



# **The Weblate Manual**

***Release 4.7***

**Michal Čihař**

17 jun. 2021

<b>1</b>	<b>Documentação de usuário</b>	<b>1</b>
1.1	Básico do Weblate	1
1.2	Registro e perfil de usuário	1
1.3	Traduzindo usando o Weblate	10
1.4	Baixando e enviando traduções	20
1.5	Glossário	24
1.6	Verificações e correções	26
1.7	Pesquisando	43
1.8	Fluxos de trabalho de tradução	49
1.9	Perguntas frequentes	52
1.10	Formatos de arquivos suportados	60
1.11	Integração com controle de versão	80
1.12	API REST do Weblate	87
1.13	Weblate Client	131
1.14	API Python do Weblate	136
<b>2</b>	<b>Documentação de administrador</b>	<b>139</b>
2.1	Instruções de configuração	139
2.2	Implantações de Weblate	200
2.3	Atualizando o Weblate	201
2.4	Fazendo backup e movendo o Weblate	208
2.5	Autenticação	214
2.6	Controle de acesso	225
2.7	Projetos de tradução	234
2.8	Definições de idioma	251
2.9	Localização contínua	254
2.10	Licenciando traduções	264
2.11	Processo de tradução	265
2.12	Verificações e correções	271
2.13	Tradução de máquina	279
2.14	Extensões	286
2.15	Memória de tradução	301
2.16	Configuração	303
2.17	Amostra de configuração	331
2.18	Comandos de gerência	347
2.19	Anúncios	358
2.20	Lista de componentes	360
2.21	Módulos opcionais do Weblate	361
2.22	Personalizando o Weblate	366
2.23	Interface de gerenciamento	368
2.24	Obtendo suporte para o Weblate	376

2.25	Documentos legais . . . . .	379
<b>3</b>	<b>Documentação de colaborador . . . . .</b>	<b>381</b>
3.1	Contribuindo para o Weblate . . . . .	381
3.2	Começando a contribuir código para o Weblate . . . . .	383
3.3	Código-fonte do Weblate . . . . .	387
3.4	Depuração do Weblate . . . . .	388
3.5	Componentes internos do Weblate . . . . .	389
3.6	Desenvolvendo extensões . . . . .	391
3.7	Frontend do Weblate . . . . .	393
3.8	Relatando problemas no Weblate . . . . .	394
3.9	Conjunto de testes e integração contínua do Weblate . . . . .	394
3.10	Esquemas de dados . . . . .	396
3.11	Criando lançamento do Weblate . . . . .	400
3.12	Segurança e privacidade . . . . .	401
3.13	Sobre o Weblate . . . . .	401
3.14	Licença . . . . .	402
<b>4</b>	<b>Histórico de alterações . . . . .</b>	<b>403</b>
4.1	Weblate 4.7 . . . . .	403
4.2	Weblate 4.6.2 . . . . .	404
4.3	Weblate 4.6.1 . . . . .	404
4.4	Weblate 4.6 . . . . .	404
4.5	Weblate 4.5.3 . . . . .	405
4.6	Weblate 4.5.2 . . . . .	405
4.7	Weblate 4.5.1 . . . . .	406
4.8	Weblate 4.5 . . . . .	406
4.9	Weblate 4.4.2 . . . . .	407
4.10	Weblate 4.4.1 . . . . .	407
4.11	Weblate 4.4 . . . . .	407
4.12	Weblate 4.3.2 . . . . .	408
4.13	Weblate 4.3.1 . . . . .	409
4.14	Weblate 4.3 . . . . .	409
4.15	Weblate 4.2.2 . . . . .	410
4.16	Weblate 4.2.1 . . . . .	410
4.17	Weblate 4.2 . . . . .	410
4.18	Weblate 4.1.1 . . . . .	411
4.19	Weblate 4.1 . . . . .	411
4.20	Weblate 4.0.4 . . . . .	413
4.21	Weblate 4.0.3 . . . . .	413
4.22	Weblate 4.0.2 . . . . .	413
4.23	Weblate 4.0.1 . . . . .	414
4.24	Weblate 4.0 . . . . .	414
4.25	Weblate 3.x series . . . . .	415
4.26	Weblate 2.x series . . . . .	426
4.27	Weblate 1.x series . . . . .	437
4.28	Weblate 0.x series . . . . .	441
	<b>Índice de Módulos Python . . . . .</b>	<b>445</b>
	<b>HTTP Routing Table . . . . .</b>	<b>446</b>
	<b>Índice . . . . .</b>	<b>449</b>

## 1.1 Básico do Weblate

### 1.1.1 Estrutura de projetos e componentes

No Weblate, as traduções são organizadas em projetos e componentes. Cada projeto pode conter vários componentes, os quais contêm traduções para idiomas individuais. O componente corresponde a um arquivo traduzível (por exemplo, *GNU gettext* ou *Recurso de textos de Android*). Os projetos estão lá para ajudá-lo a organizar componentes em conjuntos lógicos (por exemplo, para agrupar todas as traduções usadas dentro de um aplicativo).

Internamente, cada projeto tem traduções para textos comuns propagados em outros componentes dentro dele por padrão. Isso alivia o fardo da tradução repetitiva e de várias versões. A propagação da tradução pode ser desabilitada por *Configuração de componente* usando *Permitir propagação de tradução* caso as traduções devam divergir.

#### Ver também:

`../devel/integration`

## 1.2 Registro e perfil de usuário

### 1.2.1 Registro

Todos podem procurar projetos, visualizar traduções ou sugerir traduções por padrão. Somente usuários registrados têm permissão para realmente salvar as alterações e são creditados para cada tradução feita.

Você pode se registrar seguindo alguns passos simples:

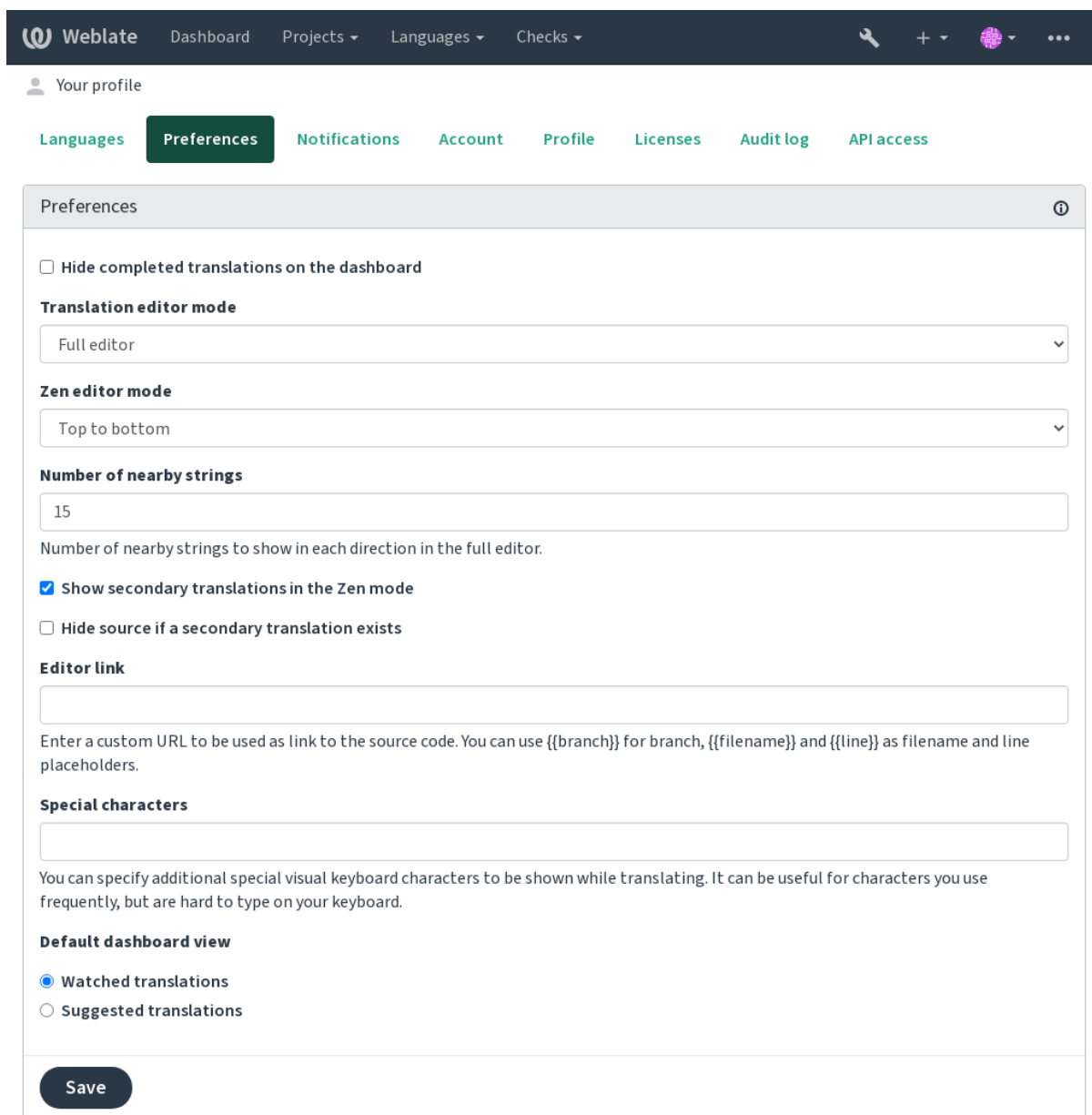
1. Preencha o formulário de registro com suas credenciais.
2. Ative o registro seguindo o link no e-mail que você receber.
3. Ajuste opcionalmente seu perfil para escolher quais idiomas você conhece.

### 1.2.2 Painei

Ao fazer login, você verá uma visão geral de projetos e componentes, bem como sua respectiva progressão de tradução. Novo na versão 2.5.

Os componentes dos projetos que você está observando são mostrados por padrão, e cruzados com os idiomas de sua preferência.

**Dica:** Você pode mudar para visualizações diferentes usando as abas de navegação.



The screenshot shows the Weblate web interface. At the top is a dark navigation bar with the Weblate logo and links to Dashboard, Projects, Languages, and Checks. Below this is a user profile section with a 'Your profile' link. A row of tabs includes Languages, Preferences (which is active and highlighted in dark green), Notifications, Account, Profile, Licenses, Audit log, and API access. The Preferences panel is open, showing various settings. It starts with a checkbox for 'Hide completed translations on the dashboard'. Under 'Translation editor mode', there is a dropdown menu set to 'Full editor'. Under 'Zen editor mode', there is a dropdown menu set to 'Top to bottom'. A text input field for 'Number of nearby strings' is set to '15', with a note below it: 'Number of nearby strings to show in each direction in the full editor.' There is a checked checkbox for 'Show secondary translations in the Zen mode' and an unchecked checkbox for 'Hide source if a secondary translation exists'. The 'Editor link' section has a text input field and a note: 'Enter a custom URL to be used as link to the source code. You can use {{branch}} for branch, {{filename}} and {{line}} as filename and line placeholders.' The 'Special characters' section has a text input field and a note: 'You can specify additional special visual keyboard characters to be shown while translating. It can be useful for characters you use frequently, but are hard to type on your keyboard.' The 'Default dashboard view' section has two radio buttons: 'Watched translations' (which is selected) and 'Suggested translations'. At the bottom of the panel is a 'Save' button.

Powered by Weblate 4.7 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

O menu tem estas opções:

- *Projetos* > *Visualizar todos os projetos* no menu principal mostrando o status da tradução, para cada projeto, na instância do Weblate.
- Selecionar um idioma no menu principal de *Idiomas* irá mostrar o status da tradução de todos os projetos,

filtrada por um dos seus idiomas primários.

- *Traduções observadas* no Painel vai mostrar o status da tradução apenas os projetos que você está observando, filtradas por seus idiomas primários.

Além disso, o menu suspenso também pode mostrar qualquer número de *listas de componentes*, conjuntos de componentes do projeto pré-configurados pelo administrador da Weblate, veja [Lista de componentes](#).

Você pode configurar sua exibição de painel padrão pessoal na seção *Preferências* das configurações do perfil do usuário.

---

**Nota:** Quando o Weblate estiver configurado para um único projeto usando `SINGLE_PROJECT` no arquivo `settings.py` (veja [Configuração](#)), o painel não será mostrado, pois o usuário será redirecionado para um único projeto ou componente.

---

### 1.2.3 Perfil do usuário

O perfil do usuário é acessível clicando no ícone do usuário no topo direito do menu superior e, em seguida, no menu *Configurações*.

O perfil do usuário contém suas preferências. Nome e endereço de e-mail são usados em commits de VCS, por isso mantenha essas informações precisas.

---

**Nota:** Todas as seleções de idiomas só oferecem idiomas traduzidos atualmente.

---

---

**Dica:** Solicite ou adicione outros idiomas que você deseja traduzir clicando no botão para torná-los disponíveis também.

---


## Idiomas

### 1.2.4 Idioma da interface





Escolha o idioma que você deseja exibir na UI.


#### Idiomas traduzidos

Escolha quais idiomas você prefere traduzir, e eles serão oferecidos na página principal de projetos assistidos, para que você tenha acesso mais fácil a essas todas as traduções em cada um desses idiomas.

 Weblate

[Dashboard](#) [Projects](#) [Languages](#) [Checks](#)


 Dashboard








































Watched translations 13

Suggested translations 5

Insights

Search



Component	Translated	Untranslated	Untranslated words	Checks	Suggestions
 WeblateOrg/Android — Czech  	76%	3	3		
 WeblateOrg/Django — Hungarian  	69%	8	109	1	
 WeblateOrg/Django — Czech  	96%	1	12	4	
 WeblateOrg/Django — Hebrew  	92%	2	15		
 WeblateOrg/Djangojs — Hebrew  	✓				
 WeblateOrg/Djangojs — Hungarian  	96%	2	6		
 WeblateOrg/Djangojs — Czech  	✓				
 WeblateOrg/Language names — Hungarian  	81%	4	5		
 WeblateOrg/Language names — Hebrew  	✓				
 WeblateOrg/Language names — Czech  	✓				
 WeblateOrg/WeblateOrg — Czech  	✓				
 WeblateOrg/WeblateOrg — Hungarian  	✓				
 WeblateOrg/WeblateOrg — Hebrew  	✓				

Powered by Weblate 4.7

[About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

## Idiomas secundários

Você pode definir quais idiomas secundários são mostrados a você como um guia durante a tradução. Um exemplo pode ser visto na imagem a seguir, onde o idioma hebreu é mostrado como secundário:

The screenshot displays the Weblate web interface for a project named 'Django' in the 'Czech' language. The main panel shows the 'Translation' section with three input fields: Hebrew (containing 'קבצים'), English (containing 'Files'), and Czech (containing 'Soubory'). Below these fields are buttons for 'Save', 'Suggest', and 'Skip'. The interface also includes a 'Glossary' sidebar on the right, a 'String information' sidebar, and a 'History' table at the bottom. The 'String information' sidebar shows details like 'Screenshot context', 'Explanation', 'Labels', 'Flags', 'Source string location', 'String age', 'Source string age', and 'Translation file'. The 'History' table lists the languages and their corresponding translated strings.

Language	Translated string
Hebrew	קבצים
Hungarian	Fájlok
English	Files



## 1.2.5 Preferências

### Visão padrão do painel

Na aba *Preferências*, você pode escolher qual das visualizações disponíveis do painel de instrumentos deve-se apresentar por padrão. Se você escolher a lista de *Lista de componentes*, você terá que selecionar qual lista de componentes será exibida a partir da *Lista de componentes padrão* suspensa.

#### Ver também:

[Lista de componentes](#)

### Link do editor

Um link de código-fonte é mostrado no navegador web configurado nas *Configuração de componente* por padrão.

---

**Dica:** Ao definir o *Link do editor*, você usa o editor local para abrir o arquivo de código-fonte VCS de textos traduzidos. Você pode usar *Marcação de modelo*.

Geralmente alguma coisa como `editor://open/?file={{filename}}&line={{line}}` é uma boa opção.

---

#### Ver também:

Você pode encontrar mais informações sobre o registro de protocolos de URL personalizados para o editor na [documentação do Nette](#).

## 1.2.6 Notificações

Inscreva-se em várias notificações da aba *Notificações*. As notificações para eventos selecionados em projetos assistidos ou administrados serão enviadas para você por e-mail.

Algumas das notificações são enviadas apenas para eventos em seus idiomas (por exemplo, sobre novas strings para traduzir), enquanto algumas acionam no nível de componente (por exemplo, erros de mesclagem). Esses dois grupos de notificações são visualmente separados nas configurações.

Você pode alternar notificações para projetos assistidos e projetos administrados e pode ser mais ajustado (ou silenciado) por projeto e componente. Visite a página de visão geral de componentes e selecione a escolha apropriada no menu *Observando*.

No caso de *Observar automaticamente projetos em contribuição* estar habilitado, você começará automaticamente a ver os projetos ao traduzir um texto. O valor padrão depende de `DEFAULT_AUTO_WATCH`.

---

**Nota:** Você não receberá notificações para suas próprias ações.

---

---

Powered by [Weblate 4.7](#) [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)


## 1.2.7 Conta

A aba *Conta* permite configurar detalhes básicos da conta, conectar vários serviços que você pode usar para entrar no Weblate, remover completamente sua conta ou baixar seus dados de usuário (Veja [Exportação de dados de usuário do Weblate](#)).

---


**Nota:** A lista de serviços depende da configuração do Weblate, mas pode ser feita para incluir sites populares como GitLab, GitHub, Google, Facebook ou Bitbucket ou outros provedores OAuth 2.0.

---


 Weblate

[Dashboard](#) [Projects](#) [Languages](#) [Checks](#)

[+](#) [🌐](#) [...](#)

 Your profile

[Languages](#) [Preferences](#) [Notifications](#) [Account](#) [Profile](#) [Licenses](#) [Audit log](#) [API access](#)

Account 

**Username**

Username may only contain letters, numbers or the following characters: @ . + - \_


**Full name**






**E-mail**

You can add another e-mail address below.


Your name and e-mail will appear as commit authorship.

Save

Current user identities 

Identity	User ID	Action
 Password	testuser	<div>Change password</div>
 E-mail	weblate@example.org	<div>Disconnect</div>
 Google	weblate@example.org	<div>Disconnect</div>
 GitHub	123456	<div>Disconnect</div>
 Bitbucket	weblate	<div>Disconnect</div>

Add new association

 E-mail

Removal

Account removal deletes all your private data.

Remove my account

User data

You can download all your private data.

Download user data

### 1.2.8 Perfil

Todos os campos desta página são opcionais e podem ser excluídos a qualquer momento e, ao preenchê-los, você está nos dando consentimento para compartilhar esses dados onde quer que seu perfil de usuário apareça.

Um avatar pode ser mostrado para cada usuário (dependendo de `ENABLE_AVATARS`). Estas imagens são obtidas utilizando <https://gravatar.com/>.

### 1.2.9 Licenças

#### 1.2.10 Acesso a API

Você pode obter ou redefinir seu token API de acesso aqui.

#### 1.2.11 Registro de auditoria

O registro de auditoria acompanha as ações realizadas com sua conta. Ele registra endereço IP e navegador para cada ação importante com sua conta. As ações críticas também desencadeiam uma notificação para um endereço de e-mail principal.

**Ver também:**

*Executando por trás de um proxy reverso*

## 1.3 Traduzindo usando o Weblate

Obrigado pelo interesse em traduzir usando o Weblate. Os projetos podem ser configurados para tradução direta ou por meio de sugestões feitas por usuários sem contas.

No geral, há dois modos de tradução:

- O projeto aceita traduções diretas
- O projeto aceita apenas sugestões, que são validadas automaticamente uma vez que um número definido de votos é alcançado

Por favor, veja *Fluxos de trabalho de tradução* para obter mais informações sobre fluxo de trabalho de tradução.

Opções para a visibilidade do projeto de tradução:

- Publicamente visível e qualquer um pode contribuir
- Visível apenas para um certo grupo de tradutores

**Ver também:**

*Controle de acesso, Fluxos de trabalho de tradução*

### 1.3.1 Projetos de tradução

Os projetos de tradução possuem componentes; recursos para o mesmo software, livro ou projeto.

WebplateOrg translated 85%

Components Languages Info Search Insights Files Tools Manage Share Not watching

Component	Translated	Untranslated	Untranslated words	Checks	Suggestions	Comments
Android MIT	79%	30	30	3		
Language names GPL-3.0	95%	4	5			
Glossary WebplateOrg GPL-3.0	100%	0	0	0	0	

Add new translation component

Powered by Weblate 4.7 About Weblate Legal Contact Documentation Donate to Weblate

### 1.3.2 Links de tradução

Tendo navegado para um componente, um conjunto de links leva a sua tradução real. A tradução é ainda dividida em verificações individuais, como *Textos não traduzidos* ou *Textos que necessitam edição*. Se todo o projeto for traduzido, sem erro, *Todas os textos* ainda estão disponíveis. Alternativamente, você pode usar o campo de pesquisa para encontrar um texto ou termo específico.

Webplate

Dashboard

Projects

Languages

Checks

+

WebplateOrg

/ Django

/ Czech

translated 96%

Overview

Info

Search

Insights

Files

Tools

Manage

Share

Watching

Translation status

26 Strings

96%

183 Words

93%

Browse

Translate

Strings status

26

All strings — 183 words

Browse

Edit

Zen

25

Translated strings — 171 words

Browse

Edit

Zen

1

Strings needing action — 12 words

Browse

Edit

Zen

1

Not translated strings — 12 words

Browse

Edit

Zen

1

Strings needing action without suggestions — 12 words

Browse

Edit

Zen

3

Strings with any failing checks — 11 words

Browse

Edit

Zen

3

Translated strings with any failing checks — 11 words

Browse

Edit

Zen

1

Failed check: Unchanged translation — 4 words

Browse

Edit

Zen

1

Failed check: Mismatched full stop — 4 words

Browse

Edit

Zen

1

Failed check: Python format — 3 words

Browse

Edit

Zen

Other components

Component	Translated	Untranslated	Untranslated words	Checks	Suggestions	Comments
<div>Android</div>	76%	3	3			
<div>Language names</div>	✓					
<div>Glossary</div>	✓					
<div>Djangojs</div>	✓					

Browse all components

Powered by Weblate 4.7

About Weblate

Legal

Contact

Documentation

Donate to Weblate

1.3.3 Sugestões

**Nota:** As permissões podem variar de acordo com a configuração da sua instância do Weblate.

Usuários anônimos só podem (por padrão) encaminhar sugestões. Isso ainda está disponível para os usuários autenticados, nos casos em que surge a incerteza sobre a tradução, levando outros tradutores a revisá-la.

As sugestões são verificadas diariamente para remover as duplicatas e sugestões correspondendo à tradução atual.

### 1.3.4 Comentários

Três tipos de comentários podem ser publicados: para traduções, textos fonte ou para relatar erros de textos fonte quando esta funcionalidade é ativada utilizando *Habilitar revisões de fontes*. Escolha o adequado para o tópico que você deseja discutir. Os comentários de texto fonte são, em qualquer caso, bons para fornecer feedback sobre o texto original, por exemplo, que ele deve ser reformulado ou para fazer perguntas sobre ele.

Você pode usar a sintaxe do Markdown em todos os comentários e mencionar outros usuários usando @menção.

**Ver também:**

report-source, *Revisões de textos fonte*, *Habilitar revisões de fontes*

### 1.3.5 Variantes

As variantes são usadas para agrupar variantes de diferentes comprimentos do texto. O frontend de seu projeto pode, então, usar diferentes textos dependendo da tela ou do tamanho da janela.

**Ver também:**

variants, *Variantes*

### 1.3.6 Etiquetas

As etiquetas são usadas para categorizar textos dentro de um projeto para personalizar ainda mais o fluxo de trabalho de localização (por exemplo, para definir categorias de textos).

**Ver também:**

labels

### 1.3.7 Traduzindo

Na página de tradução, o texto fonte e uma área de edição para sua tradução são mostrados. Caso a tradução seja plural, são mostradas múltiplos textos fonte e áreas de edição, cada um descrito e rotulado em na quantidade de formas de plural que o idioma traduzido tem.

Todos os caracteres especiais de espaço em branco são sublinhados em vermelho e indicados com símbolos cinzentos. Mais de um espaço subsequente também é sublinhado em vermelho para alertar o tradutor para um possível problema de formatação.

Vários pedaços de informações extras podem ser mostrados nesta página, a maioria proveniente do código-fonte do projeto (como contexto, comentários ou onde a mensagem está sendo usada). Campos de tradução para quaisquer idiomas secundários, que os tradutores venham a selecionar nas preferências, serão mostrados (veja *Idiomas secundários*) acima do texto fonte.

Embaixo da tradução, tradutores vão encontrar sugestões feita por outros, para serem aceitas (✓), aceitas com alterações (🔍) ou excluídas (🚫).



### Plurais

Palavras mudando a forma para levar em conta sua designação numérica são chamadas de plurais. Cada idioma tem sua própria definição de plurais. O inglês, por exemplo, tem suporte a uma. Na definição singular de, por exemplo, “car” (carro), implicitamente um carro é referenciado, enquanto na definição plural, “carros” significa dois ou mais carros (ou o conceito de carros como substantivo). Idiomas como, por exemplo, tcheco ou árabe têm mais plurais e também suas regras para os plurais são diferentes.

O Weblate tem total suporte a cada uma dessas formas, em cada respectivo idioma (traduzindo cada plural separadamente). O número de campos e como ele é usado no aplicativo ou projeto traduzido depende da forma de plural configurada. Weblate mostra as informações básicas, e [Language Plural Rules](#) do Unicode Consortium tem informações mais detalhadas.

#### **Ver também:**

*[Fórmula de plural](#)*

Weblate
 Dashboard Projects Languages Checks

WeblateOrg / Django / Czech / Translate
 translated 96%

1/1
 Custom search '%(count)s word'
 Zen

Position and priority

Translation

English

**Singular**

%(count)s word

**Plural**

%(count)s words

Czech, One

%(count)s slovo

Czech, Few

%(count)s slova

Czech, Other

%(count)s slov

Plural formula: (n==1) ? 0 : (n>=2 && n<=4) ? 1 : 2

☐ Needs editing

Save Suggest Skip

Glossary

English Czech

No related strings found in the glossary.

Add term to glossary

String information

**Screenshot context**

No screenshot currently associated.

Add screenshot

**Explanation**

No explanation currently provided.

**Labels**

No labels currently set.

**Flags**

python-format

**Source string location**

weblate/templates/translation.h tml:149

**String age**

7 seconds ago

**Source string age**

7 seconds ago

**Translation file**

weblate/locale/cs/LC\_MESSAGES/django.po, string 5

Nearby strings 20 Comments Automatic suggestions Other languages 3

History

New comment

Comment on this string for fellow translators and developers to read.

**Scope**

Translation comment, discussions with other translators

Is your comment specific to this translation or generic for all of them?

**New comment**

You can use Markdown and mention users by @username.

Save

## Atalhos de teclado

Alterado na versão 2.18: Os atalhos de teclado foram renovados em 2.18 para reduzir a chance de colidir com o atalhos padrão de navegadores ou sistemas.

Os seguintes atalhos de teclado podem ser utilizados durante a tradução:

Atalho de teclado	Descrição
Alt+Home	Navega para a primeira tradução na pesquisa atual.
Alt+End	Navega para a última tradução na pesquisa atual.
Alt+PageUp ou Ctrl ↑ ou Alt ↑ ou Cmd ↑	Navega para a tradução anterior na pesquisa atual.
Alt+PageDown ou Ctrl+↓ ou Alt+↓ ou Cmd+↓	Navega para a próxima tradução na pesquisa atual.
Alt+Enter ou Ctrl+Enter ou Cmd+Enter	Salva a tradução atual.
Ctrl+Shift+Enter ou Cmd+Shift+Enter	Desmarca a tradução como precisando de edição e a envia.
Ctrl+E ou Cmd+E	Muda o foco para o editor de tradução.
Ctrl+U ou Cmd+U	Muda o foco para o editor de comentários.
Ctrl+M ou Cmd+M	Mostra a aba <i>Sugestões automáticas</i> , consulte <i>Sugestões automáticas</i> .
Ctrl+1 até Ctrl+9 ou Cmd+1 até Cmd+9	Copia objetos colocáveis de determinado número do texto fonte.
Ctrl+M+1 até 9 ou Cmd+M+1 até 9	Copia a tradução de máquina do número dado para a tradução atual.
Ctrl+I+1 até 9 ou Cmd+I+1 até 9	Ignora o item na lista de verificações com falha.
Ctrl+J ou Cmd+J	Mostra a aba de <i>Textos próximos</i> .
Ctrl+S ou Cmd+S	Muda o foco para o campo de pesquisa.
Ctrl+O ou Cmd+O	Copia o texto fonte.
Ctrl+Y ou Cmd+Y	Marca ou desmarca o marcador <i>Necessita edição</i> .

## Teclado visual

Uma pequena linha de teclado visual é mostrada logo acima do campo de tradução. Isto pode ser útil para manter a pontuação local em mente (pois a linha é local para cada idioma) ou ter caracteres que seriam de difícil digitação.

Os símbolos mostrados são apresentados em três categorias:

- Caracteres configurados pelo usuário definidos em *Perfil do usuário*
- Caracteres por idioma fornecidos pelo Weblate (por exemplo, citações ou caracteres específicos RTL)
- Caracteres configurados usando *SPECIAL\_CHARS*

The screenshot displays the Weblate web interface for a project named 'Django' in the 'Hebrew' language. The main area shows a translation form for the English string 'Files'. The Hebrew translation is 'קבצים' (Kvatzim). The interface includes navigation buttons (Previous, 1/26, Next, All strings), a 'Position and priority' dropdown, and a 'Translation' section with a text input field and a 'Needs editing' checkbox. Below the translation form are buttons for 'Save', 'Suggest', and 'Skip'. A 'Nearby strings' section shows a list of strings in different languages (Czech, Hungarian, English) with their translated strings. On the right, a 'Glossary' section shows no related strings, and a 'String information' section provides details about the string's context, explanation, labels, flags, source location, age, and translation file.

**Translation**

English

Files

Hebrew

קבצים

☐ Needs editing ⓘ 5/100 · 5 RTL LTR

**Save** **Suggest** **Skip**

**Nearby strings** 16 **Comments** **Automatic suggestions** **Other languages** 3

**History**

Language	Translated string
Czech	Soubory
Hungarian	Fájlok
English	Files

**Glossary**

English Hebrew

No related strings found in the glossary.

**+ Add term to glossary**

**String information** ⓘ

**Screenshot context** ⓘ  
No screenshot currently associated.  
**+ Add screenshot**

**Explanation** ⓘ  
No explanation currently provided.

**Labels** ⓘ  
No labels currently set.

**Flags** ⓘ  
No flags currently set.

**Source string location**  
weblate/templates/translation.html:45 · weblate/trans/forms.py:1404

**String age**  
14 seconds ago

**Source string age**  
15 seconds ago

**Translation file**  
weblate/locale/he/LC\_MESSAGES/django.po, string 1

Powered by Weblate 4.7 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

## Contexto da tradução

Esta descrição contextual fornece informações relacionadas sobre o texto atual.

**Atributos do texto** Coisas como ID da mensagem, contexto (`msgctxt`) ou localização no código-fonte.

**Capturas de tela** Capturas de tela podem ser enviadas para o Weblate para melhor informar os tradutores sobre onde e como o texto é usado, veja [Contexto visual para textos](#).

**Textos próximos** Exibe mensagens próximas do arquivo de tradução. Estas também são geralmente usadas em um contexto semelhante e se mostram úteis para manter a tradução consistente.

**Outras ocorrências** No caso de uma mensagem aparecer em vários lugares (por exemplo, vários componentes), esta aba mostra todos eles se forem considerados inconsistentes (veja [Inconsistente](#)). Você pode escolher qual

usar.

**Memória de tradução** Veja textos semelhantes traduzidos no passado, veja [Gerenciamento de memória](#).

**Glossário** Exibe termos do glossário do projeto usados na mensagem atual.

**Alterações recentes** Lista de pessoas que mudaram esta mensagem recentemente usando Weblate.

**Projeto** Informações do projeto, como instruções para tradutores ou um diretório ou link para o texto no repositório do sistema de controle de versão que o projeto usa.

Se você quiser links diretos, o formato da tradução tem que ter suporte.

## Histórico de tradução

Cada alteração é por padrão (a menos que desativada nas configurações dos componentes) salva no banco de dados e pode ser revertida. Opcionalmente, ainda se pode reverter qualquer coisa no sistema de controle de versão subjacente.

## Comprimento do texto traduzido

Weblate pode limitar o comprimento de uma tradução em várias formas para garantir o texto traduzido não é muito longo:

- A limitação padrão para tradução é dez vezes maior do que o texto fonte. Isso pode ser desativado em `LIMIT_TRANSLATION_LENGTH_BY_SOURCE_LENGTH`. Caso você esteja atingindo isso, ele também pode ser causado por uma tradução monolíngue ser erroneamente configurada como bilíngue, fazendo o Weblate errar a chave de tradução para o texto fonte em vez do texto fonte. Veja [Formatos bilíngues e monolíngues](#) para obter mais informações.
- Comprimento máximo em caracteres definidos por arquivo de tradução ou um sinalizador, consulte [Comprimento máximo da tradução](#).
- Tamanho máximo renderizado em pixels definido por marcadores, veja [Tamanho máximo da tradução](#).

### 1.3.8 Sugestões automáticas

Baseado na configuração e seu idioma traduzido, o Weblate fornece sugestões de várias ferramentas de tradução e memória-tradução. Todas as traduções de máquina estão disponíveis em uma única aba de cada página de tradução.

#### Ver também:

Você pode encontrar a lista de ferramentas suportadas em [Tradução de máquina](#).

### 1.3.9 Tradução automática

Você pode usar a tradução automática para a iniciar a tradução com base em fontes externas. Esta ferramenta se chama *Tradução automática*, acessível no menu *Ferramentas*, uma vez que você tenha selecionado um componente e um idioma:

Automatic translation

Automatic translation takes existing translations in this project and pushes them to a different branch, to fix inconsistent translations or to transfer them to a new component. It can be used to push translations to a different branch, to fix inconsistent translations or to transfer them to a new component. It can be used to push translations to a different branch, to fix inconsistent translations or to transfer them to a new component.

Automatic translation via machine translation uses active machine translation services to get the best possible translations and applies them in this project.

**Automatic translation mode**

Add as suggestion

**Search filter**

Strings needing action

**Automatic translation source**

☐ Other translation components ☒ Machine translation

**Machine translation engines**

Search...

Available:	Chosen:
Weblate	Weblate
Weblate Translation Memory	

**Score threshold**

80

Apply

Powered by Weblate 4.7 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

Dois modos de operação são possíveis:

- Usando outros componentes do Weblate como fonte para traduções.
- Usando serviços selecionados de tradução automática com traduções acima de um certo limite de qualidade.

Você também pode escolher quais textos devem ser traduzidos automaticamente.

**Aviso:** Tenha em mente que isso substituirá as traduções existentes se empregadas com filtros amplos, como *Todos os textos*.

Útil em várias situações, como a consolidação da tradução entre diferentes componentes (por exemplo, o aplicativo e seu site) ou quando estiver iniciando uma tradução para um novo componente usando traduções existentes (memória de tradução).

#### Ver também:

*Mantendo traduções iguais entre componentes*

### 1.3.10 Limitação de taxa

Para evitar abusos na interface, uma limitação de taxa é aplicada a várias operações como pesquisa, envio de formulários de contato ou tradução. Se afetado por isto, você fica bloqueado por um certo período até que você possa executar a operação novamente.

Os limites predefinidos e o ajuste fino estão descritos no manual administrativo, veja [Limitação de taxa](#).

### 1.3.11 Pesquisar e substituir

Altere a terminologia efetivamente ou execute a correção em massa dos textos usando *Pesquisar e substituir* no menu *Ferramentas*.

---

**Dica:** Não se preocupe com bagunçar os textos. Este é um processo de dois passos que mostra uma pré-visualização dos textos editados antes que a alteração real seja confirmada.

---

### 1.3.12 Editor em massa

A edição em massa permite realizar uma operação sobre o número de textos. Você define os textos procurando por eles e configura algo a ser feito para corresponder a eles. As seguintes operações são suportadas:

- Alterar o estado de texto (por exemplo, para aprovar todos os textos não revisados).
- Ajustar os marcadores de tradução (veja [Personalizando comportamento usando marcadores](#))
- Ajustar as etiquetas de texto (veja labels)

---

**Dica:** Esta ferramenta é chamada *Editor em massa*, acessível no menu *Ferramentas* de cada projeto, componente ou tradução.

---

#### Ver também:

[Extensão de edição em massa](#)

## 1.4 Baixando e enviando traduções

Você pode exportar arquivos a partir de uma tradução, fazer alterações e importá-los novamente. Isso permite trabalhar offline e, em seguida, mesclar mudanças de volta na tradução existente. Isso funciona mesmo que tenha sido alterado nesse meio tempo.

---

**Nota:** As opções disponíveis podem ser limitadas por configurações de [controle de acesso](#).

---

### 1.4.1 Baixando traduções

A partir do painel do projeto ou componente, arquivos traduzíveis podem ser baixados no menu *Arquivos*.

A primeira opção é baixar o arquivo no formato original, uma vez que ele é armazenado no repositório. Neste caso, quaisquer alterações pendentes na tradução estão sendo comprometidas e o arquivo atualizado é produzido sem nenhuma conversão.

Você pode também baixar a tradução convertida em um dos formatos de localização amplamente utilizados. Os arquivos convertidos serão enriquecidos com dados fornecidos no Weblate, como contexto adicional, comentários ou marcadores. Vários formatos de arquivo estão disponíveis através do menu *Arquivos* ↓ *Personalizar o download*:

- Gettext PO
- XLIFF com extensões gettext
- XLIFF 1.1
- TermBase eXchange
- Translation Memory eXchange
- gettext MO (disponível apenas quando a tradução está usando gettext PO)
- CSV
- Excel Open XML
- JSON (disponível apenas para traduções monolíngues)
- Recurso de textos de Android (disponível apenas para traduções monolíngues)
- Textos do iOS (disponível apenas para traduções monolíngues)

**Dica:** O conteúdo disponível nos arquivos convertidos difere com base nos recursos de formato de arquivo, você pode encontrar uma visão geral em *Capacidades dos tipos de tradução*.

The screenshot shows the Weblate web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Weblate', 'Dashboard', 'Projects', 'Languages', and 'Checks'. Below this, the breadcrumb 'WeblateOrg / Django / Czech' is visible, along with a 'translated 96%' indicator. The main menu includes 'Overview', 'Info', 'Search', 'Insights', 'Files', 'Tools', 'Manage', and 'Share'. The 'Files' menu is open, showing options: 'Download translation', 'Customize download' (highlighted), and 'Upload translation'. Below the menu, there's a table of 'Quick downloads' with three rows. The first row is 'File in original format as translated in the repository' with a link to 'gettext PO file'. The second row is 'All strings, converted files enriched with comments; suitable for offline translation' with links for CSV, gettext MO, gettext PO, TBX, TMX, XLIFF with gettext extensions, XLIFF 1.1, and XLSX. The third row is 'Strings needing action, converted files enriched with comments; suitable for offline translation' with similar links. Below the table, the 'Customize download' section is shown, featuring a dropdown for 'All strings', a 'File format' section with radio buttons for 'gettext PO' (selected), 'XLIFF with gettext extensions', 'XLIFF 1.1', 'TBX', 'TMX', 'gettext MO', 'CSV', 'XLSX', 'JSON', 'Android String Resource', and 'iOS strings', and a 'Download' button.



### Ver também:

`GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/file/`

## 1.4.2 Enviando traduções

Quando você tiver feito suas alterações, use *Enviar tradução* no menu *Arquivos*.

The screenshot shows the Weblate web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Weblate', 'Dashboard', 'Projects', 'Languages', and 'Checks'. Below it, the breadcrumb 'WeblateOrg / Django / Czech' is visible, along with a 'translated 96%' indicator. The main navigation bar includes 'Overview', 'Info', 'Search', 'Insights', 'Files', 'Tools', 'Manage', and 'Share'. The 'Files' menu is open, showing options: 'Download translation', 'Customize download', and 'Upload translation'. The 'Upload translation' option is highlighted. Below the menu, the 'Upload' form is displayed. It includes a text box for the file name, a 'Choose File' button, and a 'File upload mode' section with radio buttons for 'Add as translation', 'Add as suggestion', 'Add as translation needing edit', and 'Replace existing translation file'. There's also a 'Processing of strings needing edit' dropdown set to 'Do not import', a 'Conflict handling' dropdown set to 'Update translated strings', and fields for 'Author name' (Weblate Test) and 'Author e-mail' (weblate@example.org). An 'Upload' button is at the bottom of the form. At the very bottom of the page, there's a footer with 'Powered by Weblate 4.7' and links to 'About Weblate', 'Legal', 'Contact', 'Documentation', and 'Donate to Weblate'.

## Formatos de arquivos suportados

Qualquer arquivo em um formato de arquivo suportado pode ser carregado, mas ainda é recomendado usar o mesmo formato de arquivo que o usado para tradução, caso contrário, alguns recursos podem não ser traduzidos corretamente.

### Ver também:

*Formatos de arquivos suportados*

O arquivo enviado é mesclado para atualizar a tradução, substituindo as entradas existentes por padrão (isso pode ser desativado ou ativado na caixa de diálogo de envio).

## Métodos de importação

Estas são as opções apresentadas ao enviar arquivos de tradução:

**Adicionar como tradução (`translate`)** Traduções importadas são adicionadas como traduções. Este é o caso de uso mais comum e o comportamento padrão.

Apenas traduções são usadas do arquivo carregado e nenhum conteúdo adicional.

**Adicionar como sugestão (`suggest`)** As traduções importadas são adicionadas como sugestões, faça isso quando quiser ter seus textos enviados revisados.

Apenas traduções são usadas do arquivo carregado e nenhum conteúdo adicional.

**Adicionar como tradução que necessita edição (`fuzzy`)** As traduções importadas são adicionadas como traduções que necessitam de edição. Isso pode ser útil quando você quer que as traduções sejam usadas, mas também revisadas.

Apenas traduções são usadas do arquivo carregado e nenhum conteúdo adicional.

**Substituir arquivo tradução existente (`replace`)** O arquivo existente é substituído por novo conteúdo. Isso pode levar à perda de traduções existentes, use com cuidado.

**Atualizar textos fonte (`source`)** Atualiza textos fonte em arquivo de tradução bilíngue. Isso é semelhante ao que *Atualizar arquivos PO para corresponder ao POT (msgmerge)* faz.

Esta opção é suportada apenas para alguns formatos de arquivo.

**Adicionar novos textos (`add`)** Adiciona novos textos à tradução. Pula a que já existe.

Caso você queira adicionar novos textos e atualizar traduções existentes, envie do arquivo pela segunda vez com *Adicionar como tradução*.

Esta opção está disponível apenas com *Gerenciar textos* ativado.

Apenas fonte, tradução e chave (contexto) são usados do arquivo enviado.

**Ver também:**

```
POST /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/file/
```

## Gestão de conflitos

Define como lidar com textos enviados que já são traduzidos.

## Textos necessitando de edição

Há também uma opção de como lidar com textos que necessitam de edição no arquivo importado. Tais textos podem ser manuseados de uma das três maneiras seguintes: “Não importar”, “Importar como texto que necessita edição” ou “Importar como traduzido”.

## Substituindo autoria

Com permissões administrativas, você também pode especificar a autoria do arquivo enviado. Isso pode ser útil no caso de você ter recebido o arquivo de outra maneira e quiser mesclá-lo em traduções existentes enquanto credita corretamente o autor real.

## 1.5 Glossário

Cada projeto pode incluir um ou mais glossários como um atalho para armazenar terminologia. O glossário facilita a manutenção da consistência da tradução.

Um glossário para cada idioma pode ser gerenciado sozinho, mas eles são armazenados juntos como um único componente que ajuda os administradores de projeto e tradutores multilíngues a manter alguma consistência entre os idiomas também. Os termos do glossário contendo palavras de texto atualmente traduzido são exibidos na barra lateral do editor de tradução.

### 1.5.1 Gerenciando glossários

Alterado na versão 4.5: Glossários são agora componentes de tradução comuns e você pode usar todos os recursos da Weblate neles — comentando, armazenando em um repositório remoto ou adicionando explicações.

Use qualquer componente como um glossário ligando *Usar como um glossário*. Você pode criar vários glossários para um projeto.

Um glossário vazio para um determinado projeto é criado automaticamente com o projeto. Os glossários são compartilhados entre todos os componentes de um mesmo projeto, e opcionalmente com outros projetos utilizando *Compartilhar em projetos* do respectivo componente do glossário.

O componente do glossário se parece com qualquer outro componente da Weblate com etiqueta colorida adicionada:

The screenshot displays the Weblate web interface for a glossary. At the top, the navigation bar includes 'Overview', 'Info', 'Search', 'Insights', 'Files', 'Tools', and 'Share'. The main content area is titled 'Glossary' and shows the following details:

- Translation status:** 2 Strings (100%) and 3 Words (100%). Buttons for 'Add new glossary term', 'Browse', and 'Translate' are present.
- Strings status:** 2 All strings — 3 words (Browse, Edit, Zen) and 2 Translated strings — 3 words (Browse, Edit, Zen).
- Other components table:**

Component	Translated	Untranslated	Untranslated words	Checks	Suggestions	Comments
Django	96%	1	12	3		
Language names	✓					

A 'Browse all components' button is located at the bottom of the 'Other components' section.

Powered by Weblate 4.7 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

Você pode navegar por todos os termos do glossário:

The screenshot shows the Weblate web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Weblate', 'Dashboard', 'Projects', 'Languages', and 'Checks'. Below it, the breadcrumb path is 'WeblateOrg / Glossary WeblateOrg / Czech / Browse'. A status bar indicates 'translated 100%'. Navigation controls include arrows, '1/1', and a search box. A table lists terms: 'machine translation' (English) to 'strojový překlad' (Czech) and 'project' (English) to 'projekt' (Czech). A '+ Add new glossary term' button is on the right. The footer contains links: 'Powered by Weblate 4.7', 'About Weblate', 'Legal', 'Contact', 'Documentation', and 'Donate to Weblate'.

ou edite-os como qualquer tradução.

## 1.5.2 Termos de glossário

Os termos de glossário são traduzidos da mesma forma que os textos comuns. Você pode alternar recursos adicionais utilizando o menu *Ferramenta* para cada termo.

This screenshot shows a detailed view of a glossary term in Weblate. The main panel is titled 'Glossary term' and shows the English term 'project' and its Czech translation 'projekt'. It includes a 'Needs editing' checkbox, an 'Explanation' field, and buttons for 'Save', 'Suggest', 'Skip', and 'Tools'. The 'Tools' menu is open, showing options: 'Delete string', 'Mark as read-only', 'Mark as forbidden translation', 'Mark as terminology', and 'Add variant of this string'. To the right, a 'Glossary' sidebar shows a list of terms and an 'Add term to glossary' button. Below it, 'String information' shows 'String age' and 'Source string age'. At the bottom, a 'Nearby strings' section shows a list of related terms. The footer is the same as the previous screenshot.

### Termos não traduzíveis

Novo na versão 4.5.

Sinalizar certas traduções de termos do glossário como `read-only` editando em massa, digitando o marcador ou usando *Ferramentas* ↓ *Marcar como somente leitura* significa que não podem ser traduzidas. Use-o para nomes de marcas ou outros termos que não devem ser alterados em outros idiomas. Esses termos são destacados visualmente na barra lateral do glossário.

#### Ver também:

*Personalizando comportamento usando marcadores*

### Traduções proibidas

Novo na versão 4.5.

Marcar certas traduções de termos do glossário como `forbidden`, editando em massa, digitando o marcador, ou usando *Ferramentas* ↓ *Marcar como tradução proibida* significa que **não** devem ser usado. Use isto para esclarecer a tradução quando algumas palavras são ambíguas ou podem ter significados inesperados.

#### Ver também:

*Personalizando comportamento usando marcadores*

### Terminologia

Novo na versão 4.5.

Marcar certos termos do glossário como `terminology` editando em massa, digitando o marcador ou usando *Ferramentas* ↓ *Marcar como terminologia* adiciona entradas para eles em todos os idiomas no glossário. Use-o para termos importantes que devem ser bem pensados e manter um significado consistente em todos os idiomas.

#### Ver também:

*Personalizando comportamento usando marcadores*

### Variantes

As variantes são uma forma genérica de agrupar textos. Todas as variantes do termo são listadas no glossário lateral ao traduzir.

---

**Dica:** Você pode usar isso para adicionar abreviações ou expressões mais curtas para um termo.

---

#### Ver também:

variants

## 1.6 Verificações e correções

As verificações de qualidade ajudam a pegar erros comuns do tradutor, garantindo que a tradução esteja em boa forma. As verificações podem ser ignoradas em caso de falsos positivos.

Uma vez que enviar uma tradução com uma verificação de falha, isso é imediatamente mostrado ao usuário:

[Dashboard](#)
[Projects](#)
[Languages](#)
[Checks](#)

[WeblateOrg](#) / [Django](#) / [Czech](#) / [Translate](#)
translated 96%

The translation has been saved, however there are some newly failing checks: Missing plurals, Python format

[<](#)
[<](#)
[1/1](#)
[>](#)
[>](#)

Custom search

Position

Zen

Translation

English

Singular

%(count)s word

Plural

%(count)s words

Czech, One

Czech, Few

několik slov

Czech, Other

%(count)s slov

Plural formula: (n==1) ? 0 : (n>=2 && n<=4) ? 1 : 2

☐ Needs editing

Save

Suggest

Skip

Nearby strings
20

Comments

Automatic suggestions

Other languages
3

History

New comment

Comment on this string for fellow translators and developers to read.

Scope

Translation comment, discussions with other translators

Is your comment specific to this translation or generic for all of them?

New comment

You can use Markdown and mention users by @username.

Save

Things to check

Python format
1

Following format strings are missing: %(count)s

Dismiss

☐ For all languages

Missing plurals
2

Some plural forms are not translated

Dismiss

☐ For all languages

Glossary

English
Czech

No related strings found in the glossary.

Add term to glossary

String information

Screenshot context
No screenshot currently associated.

Add screenshot

Explanation
No explanation currently provided.

Labels
No labels currently set.

Flags
python-format

Source string location
weblate/templates/translation.html:149

String age
11 seconds ago

Source string age
11 seconds ago

Translation file
weblate/locale/cs/LC\_MESSAGES/django.po, string 5

pending

### 1.6.1 Correções automáticas

Além de *Verificações de qualidade*, o Weblate pode corrigir alguns erros comuns em textos traduzidos automaticamente. Use isso com cuidado para não causar erros por meio disto.

**Ver também:**

*AUTOFIX\_LIST*

### 1.6.2 Verificações de qualidade

O Weblate emprega uma ampla gama de verificações de qualidade em textos. A seção a seguir descreve todos eles em mais detalhes. Há também verificações específicas de idiomas. Por favor, preencha um relatório de erro se alguma verificação for relatada por engano.

**Ver também:**

*CHECK\_LIST*, *Personalizando comportamento usando marcadores*

### 1.6.3 Verificações de tradução

Executada a cada alteração na tradução, ajudando os tradutores a manter traduções de boa qualidade.

#### Marcação de BBcode

*BBcode na tradução não corresponde à fonte*

BBcode representa marcação simples, como, por exemplo, destacar partes importantes de uma mensagem em fonte em negrito, ou itálico.

Esta verificação garante que eles também sejam encontrados na tradução.

---

**Nota:** O método para detectar BBcode é atualmente bastante simples, então esta verificação pode produzir falsos positivos.

---

#### Há palavras duplicadas de forma consecutiva

*O texto contém a mesma palavra duas vezes seguidas:*

Novo na versão 4.1.

Verifica se não ocorrem palavras duplicadas consecutivas em uma tradução. Isso geralmente indica um erro na tradução.

---

**Dica:** Esta verificação inclui regras específicas do idioma para evitar falsos positivos. Caso seja falso no seu caso, avise-nos. Veja *Relatando problemas no Weblate*.

---

## Não seguir glossário

Novo na versão 4.5.

*A tradução não segue os termos definidos em um glossário.*

Esta verificação tem de ser ligada usando o sinalizador `check-glossary` (veja [Personalizando comportamento usando marcadores](#)). Por favor, considere seguir antes de habilitá-lo:

- Ele faz a correspondência exata dos textos, espera-se que o glossário contenha termos em todas as variantes.
- A verificação de cada texto em relação ao glossário é dispendiosa, ela irá retardar qualquer operação na Weblate que envolva a execução de verificações como a importação de textos ou a tradução.

### Ver também:

[Glossário](#), [Personalizando comportamento usando marcadores](#), [Marcadores de tradução](#)

## Espaço duplo

*A tradução contém espaço duplo*

Verifica se o espaço duplo está presente na tradução para evitar falsos positivos em outras verificações relacionadas ao espaço.

A verificação é falsa quando o espaço duplo é encontrado no texto fonte, o que significa que o espaço duplo é intencional.

## Textos formatados

Verifica se a formatação em textos é replicada entre a fonte e a tradução. Omitir textos de formato na tradução geralmente causa problemas graves, de modo que a formatação em textos geralmente deve coincidir com a fonte.

Weblate tem suporte a verificar textos de formato em vários idiomas. A verificação não é ativada automaticamente, somente se um texto for sinalizado adequadamente (por exemplo, “c-format” para formato C). O Gettext adiciona isso automaticamente, mas você provavelmente terá que adicioná-lo manualmente para outros formatos de arquivo ou se seus arquivos PO não forem gerados por **xgettext**.

Isso pode ser feito por unidade (ver [Informações adicionais sobre textos fonte](#)) na [Configuração de componente](#). Tê-lo definido por componente é mais simples, mas pode levar a falsos positivos no caso de o texto não ser interpretado como um texto de formatação, mas a sintaxe de textos de formato passa a ser usada.

---

**Dica:** Caso a verificação de formato específico não esteja disponível no Weblate, você pode usar [Espaços reservados](#) genéricos.

---

Além de verificar, isso também destacará os textos e formatação para inseri-los facilmente em textos traduzidos:



[Weblate](#)
[Dashboard](#)
[Projects](#)
[Languages](#)
[Checks](#)

[WeblateOrg](#) / [Django](#) / [Czech](#) / [Translate](#)

translated 96%

[⏪](#)
[⏴](#)

1 / 1

[⏵](#)
[⏩](#)

Custom search

'%(count)s word'

Zen

Position and priority

Translation

English

Singular

%(count)s word

Plural

%(count)s words

Czech, One

%(count)s slovo

15/140 · 14

Czech, Few

%(count)s slova

15/140 · 15

Czech, Other

%(count)s slov

14/140 · 15

Plural formula: (n==1) ? 0 : (n>=2 && n<=4) ? 1 : 2

☐ Needs editing

Save

Suggest

Skip

Nearby strings 20

Comments

Automatic suggestions

Other languages 3

History

No matching activity found.

Browse all component changes

Glossary

English

Czech

No related strings found in the glossary.

Add term to glossary

String information

Screenshot context

No screenshot currently associated.

Add screenshot

Explanation

No explanation currently provided.

Labels

No labels currently set.

Flags

python-format

Source string location

weblate/templates/translation.h tml:149

String age

7 seconds ago

Source string age

7 seconds ago

Translation file

weblate/locale/cs/LC\_MESSAGE S/django.po, string 5

## Texto de interpolação AngularJS

*O texto de interpolação AngularJS não corresponde à fonte*

Texto de formato nomeado	Seu saldo é {{amount}} {{ currency }}
Sinalizador para habilitar	<i>angularjs-format</i>

**Ver também:**

## Textos formatados, Interpolação de texto do AngularJS

## Formato C

*O texto de formato C não corresponde à fonte*

Texto de formato simples	Há %d maçãs
Texto de formato de posição	Seu saldo é %1\$d %2\$s
Sinalizador para habilitar	<i>c-format</i>

### Ver também:

*Textos formatados*, C format strings, C printf format

## Formato C#

*O texto de formato C# não corresponde à fonte*

Texto de formato de posição	Há {0} maçãs
Sinalizador para habilitar	<i>c-sharp-format</i>

### Ver também:

*Textos formatados*, Formato de string do C#

## Literais de modelo de ECMAScript

*Os literais de modelo de ECMAScript não correspondem à fonte*

Interpolação	Há \${number} maçãs
Sinalizador para habilitar	<i>es-format</i>

### Ver também:

*Textos formatados*, Template strings

## Interpolação de i18next

*A interpolação de i18next não corresponde à fonte*

Novo na versão 4.0.

Interpolação	Há {{number}} maçãs
Aninhamento	Há \$t(number) maçãs
Sinalizador para habilitar	<i>i18next-interpolation</i>

### Ver também:

*Textos formatados*, Interação i18next

## Formato Java

*O texto de formato java não corresponde à fonte*

Texto de formato simples	Há %d maçãs
Texto de formato de posição	Seu saldo é %1\$d %2\$s
Sinalizador para habilitar	<i>java-format</i>

### Ver também:

*Textos formatados*, Java Format Strings

## MessageFormat do Java

*O texto de MessageFormat do Java não corresponde à fonte*

Texto de formato de posição	Há {0} maçãs
Sinalizador para habilitar	<i>java-messageformat</i> habilita a verificação incondicionalmente
	<i>auto-java-messageformat</i> habilita verificação somente se houver um texto de formato na fonte

### Ver também:

*Textos formatados*, Java MessageFormat

## Formato JavaScript

*O texto de formato JavaScript não corresponde à fonte*

Texto de formato simples	Há %d maçãs
Sinalizador para habilitar	<i>javascript-format</i>

### Ver também:

*Textos formatados*, JavaScript formatting strings

## Formato Lua

*O formato de texto Lua não corresponde com a fonte*

Texto de formato simples	Há %d maçãs
Sinalizador para habilitar	<i>lua-format</i>

### Ver também:

*Textos formatados*, Lua formatting strings

## Formato de Object Pascal

*O formato do texto Object Pascal não corresponde com a fonte*

Texto de formato simples	Há %d maçãs
Sinalizador para habilitar	<i>object-pascal-format</i>

### Ver também:

*Textos formatados*, Object Pascal formatting strings Free Pascal formatting strings Delphi formatting strings

## Espaços reservados de porcentagem

*Os espaços reservados de porcentagem não correspondem à fonte*

Novo na versão 4.0.

Texto de formato simples	Há %number% maçãs
Sinalizador para habilitar	<i>percent-placeholders</i>

### Ver também:

*Textos formatados*,

## Formato Perl

*O texto de formato Perl não corresponde à fonte*

Texto de formato simples	Há %d maçãs
Texto de formato de posição	Seu saldo é %1\$d %2\$s
Sinalizador para habilitar	<i>perl-format</i>

### Ver também:

*Textos formatados*, Perl sprintf, Perl Format Strings

## Formato PHP

*O texto de formato PHP não corresponde à fonte*

Texto de formato simples	Há %d maçãs
Texto de formato de posição	Seu saldo é %1\$d %2\$s
Sinalizador para habilitar	<i>php-format</i>

### Ver também:

*Textos formatados*, Documentação de PHP sprintf, PHP Format Strings

## Formato de chaves Python

*O texto de formato de chaves Python não corresponde à fonte*

Texto de formato simples	Há {} maçãs
Texto de formato nomeado	Seu saldo é {amount} {currency}
Sinalizador para habilitar	<i>python-brace-format</i>

### Ver também:

*Textos formatados*, [Formato de chaves Python](#), [Python Format Strings](#)

## Formato Python

*O texto de formato Python não corresponde à fonte*

Texto de formato simples	Há %d maçãs
Texto de formato nomeado	Seu saldo é %(amount) %(currency)
Sinalizador para habilitar	<i>python-format</i>

### Ver também:

*Textos formatados*, [Formatação de texto Python](#), [Python Format Strings](#)

## Formato Qt

*O texto de formato Qt não corresponde à fonte*

Texto de formato de posição	Há %1 maçãs
Sinalizador para habilitar	<i>qt-format</i>

### Ver também:

*Textos formatados*, [Qt QString::arg\(\)](#)

## Formato de plural Qt

*O texto de formato de plural do Qt não corresponde à fonte*

Texto de formato de plural	Há %Ln maçã(s)
Sinalizador para habilitar	<i>qt-plural-format</i>

### Ver também:

*Textos formatados*, [Guia de i18n do Qt](#)

## Formato Ruby

*O texto de formato Ruby não corresponde à fonte*

Texto de formato simples	Há %d maçãs
Texto de formato de posição	Seu saldo é %1\$f %2\$s
Texto de formato nomeado	Seu saldo é %+.2<amount>f %<currency>s
Texto do modelo nomeado	Seu saldo é %{amount} %{currency}
Sinalizador para habilitar	<i>ruby-format</i>

### Ver também:

*Textos formatados*, [Ruby Kernel#sprintf](#)

## Formato Scheme

*O formato do texto Scheme não corresponde com a fonte*

Texto de formato simples	Há ~d maçãs
Sinalizador para habilitar	<i>scheme-format</i>

### Ver também:

*Textos formatados*, [Srfi 28](#), [formato de Scheme Chicken](#), [Saída formatada de Guile Scheme](#)

## Formatação Vue I18n

*A formatação Vue I18n não corresponde com a fonte*

Formatação nomeada	Há {count} maçãs
Formatação Rails i18n	Há %{count} maçãs
Mensagens da localidade vinculada	@:message.dio @:message.the_world!
Sinalizador para habilitar	<i>vue-format</i>

### Ver também:

*Textos formatados*, [Formatação Vue I18n](#), [Mensagens de localidade Vue I18n](#)

## Foi traduzido

*Este texto foi traduzido no passado*

Significa que um texto já foi traduzido. Isso pode acontecer quando as traduções foram revertidas no VCS ou perdidas de outra forma.

## Inconsistente

*Este texto tem mais de uma tradução neste projeto ou não é traduzida em alguns componentes.*

O Weblate verifica traduções da mesmo texto em todas as traduções de um projeto para ajudar a manter traduções consistentes.

A verificação falha em diferentes traduções de um texto dentro de um projeto. Isso também pode levar a inconsistências nas verificações exibidas. Você pode encontrar outras traduções deste texto na aba *Outras ocorrências*.

---

**Nota:** Esta verificação também é disparada no caso de o texto estar traduzido em um componente e não em outro. Ela pode ser usado como uma maneira rápida de manusear manualmente textos que não estão traduzidos em alguns componentes apenas clicando no botão *Usar esta tradução* exibido em cada linha na aba *Outras ocorrências*.

Você pode usar *Tradução automática* para automatizar a tradução de textos recém-adicionadas que já são traduzidas em outro componente.

---

### Ver também:

*Mantendo traduções iguais entre componentes*

## Letra Kashida usada

*As letras kashida decorativas não devem ser usadas*

Novo na versão 3.5.

As letras Kashida decorativas não devem ser usadas na tradução. Estas também são conhecidas como Tatweel.

### Ver também:

[Kashida na Wikipédia](#)

## Links Markdown

*Os links Markdown não correspondem com a fonte*

Novo na versão 3.5.

Os links Markdown não correspondem com a fonte.

### Ver também:

[Links Markdown](#)

## Referências Markdown

*As referências de link Markdown não correspondem à fonte*

Novo na versão 3.5.

As referências de link Markdown não correspondem à fonte.

### Ver também:

[Links Markdown](#)

## Sintaxe Markdown

*A sintaxe de Markdown não corresponde à fonte*

Novo na versão 3.5.

A sintaxe de Markdown não corresponde à fonte

**Ver também:**

[Elementos span Markdown](#)

## Comprimento máximo da tradução

*A tradução não deve exceder o comprimento dado*

Verifica se as traduções são de comprimento aceitável para caber no espaço disponível. Isto apenas verifica o comprimento dos caracteres de tradução.

Ao contrário das outras verificações, o sinalizador deve ser definido como um par “chave:valor”, como `max-length:100`.

---

**Dica:** Esta verificação analisa o número de gráficos, o que pode não ser a melhor métrica ao utilizar fontes proporcionais para renderizar o texto. A verificação *Tamanho máximo da tradução* verifica a renderização real do texto.

O sinalizador `replacements`: também pode ser útil para expandir os objetos colocáveis antes de verificar o texto.

---

## Tamanho máximo da tradução

*O texto traduzido não deve exceder o tamanho determinado*

Novo na versão 3.7.

O texto traduzido não deve exceder o tamanho determinado. Ele renderiza o texto com quebra de linhas e verifica se ele se encaixa nos limites determinados.

Esta verificação necessita de um ou dois parâmetros - largura máxima e número máximo de linhas. Caso o número de linhas não seja fornecido, é considerado um texto de uma linha.

Você também pode configurar a fonte utilizada pelas diretivas `font-*` (veja *Personalizando comportamento usando marcadores*), por exemplo, após os marcadores de tradução dizer que o texto renderizado com fonte ubuntu tamanho 22 deve caber em duas linhas e 500 pixels:

```
max-size:500:2, font-family:ubuntu, font-size:22
```

---

**Dica:** Você pode querer definir as diretivas `font-*` na *Configuração de componente* para ter a mesma fonte configurada para todas as strings dentro de um componente. Você pode sobrescrever esses valores por texto, caso você precise personalizá-la por texto.

O sinalizador `replacements`: também pode ser útil para expandir os objetos colocáveis antes de verificar o texto.

---

**Ver também:**

*Gerenciando fontes, Personalizando comportamento usando marcadores, Comprimento máximo da tradução*



## **\n não correspondente**

*O número de \n nas traduções não corresponde ao fonte*

Normalmente as novas linhas escapadas são importantes para a formatação da saída do programa. A verificação falha se o número de literais \n na tradução não corresponder à fonte.

## **Caractere de dois pontos não correspondente**

*Fonte e tradução não terminam com dois pontos*

Verifica se os dois pontos são replicados entre a fonte e a tradução. A presença de dois pontos também é verificada para vários idiomas onde eles não pertencem (chinês ou japonês).

**Ver também:**

[Dois pontos na Wikipédia](#)

## **Reticências não correspondentes**

*Fonte e tradução não terminam com uma reticências*

Verifica se as reticências ao final são replicadas entre a fonte e a tradução. Isto só verifica se há reticências reais (...) e não três pontos (. . .).

Uma reticência é normalmente mais agradável do que três pontos na impressão e soa melhor com o texto para a fala.

**Ver também:**

[Reticências na Wikipédia](#)

## **Ponto de exclamação não correspondente**

*Fonte e tradução não terminam com um ponto de exclamação*

Verifica se as exclamações são replicadas entre a fonte e a tradução. A presença de pontos de exclamação também é verificada para vários idiomas onde eles não pertencem (chinês, japonês, coreano, armênio, limbu, mianmar ou Nko).

**Ver também:**

[Ponto de exclamação na Wikipédia](#)

## **Ponto final não correspondente**

*Fonte e tradução não terminam com um ponto final*

Verifica se os pontos finais são replicados entre a fonte e a tradução. A presença de pontos finais é verificada para vários idiomas onde eles não pertencem (chinês, japonês, devanágari ou urdu).

**Ver também:**

[Ponto final na Wikipédia](#)

## Ponto de interrogação não correspondente

*Fonte e tradução não terminam com uma interrogação*

Verifica se os pontos de interrogação são replicados entre a fonte e a tradução. A presença de pontos de interrogação também é verificada para vários idiomas onde eles não pertencem (armênio, árabe, chinês, coreano, japonês, etíope, vai ou copta).

**Ver também:**

[Ponto de interrogação na Wikipédia](#)

## Ponto e vírgula não correspondente

*Fonte e tradução não terminam com ponto e vírgula*

Verifica se os caracteres de ponto e vírgula no final das frases são replicados entre a fonte e a tradução. Isto pode ser útil para manter a formatação das entradas, como arquivos desktop.

**Ver também:**

[Ponto e vírgula na Wikipédia](#)

## Quebras de linha descasadas

*Número de novas linhas na tradução não corresponde à fonte*

Geralmente, as novas linhas são importantes para formatar a saída do programa. A verificação falha se o número de literais `\n` na tradução não corresponder à fonte.

## Faltam plurais

*Algumas formas no plural não estão traduzidas*

Verifica se todas as formas plurais de um texto fonte foram traduzidas. Especificações sobre como cada forma plural é usada podem ser encontradas na definição do texto.

O não preenchimento correto das formas de plural vai levar, em alguns casos, a exibir nada quando a forma do plural está em uso.

## Espaços reservados

*Falta a tradução de alguns espaços reservados:*

Novo na versão 3.9.

Alterado na versão 4.3: Você pode usar uma expressão regular como espaço reservado.

A tradução não contém alguns espaços reservados. Estes são extraídos do arquivo de tradução ou definidos manualmente usando o sinalizador `placeholders`, outros podem ser separados com ponto e vírgula, textos com o espaço podem ser colocados entre aspas:

```
placeholders:$URL$:$TARGET$:"some long text"
```

Caso você tenha alguma sintaxe para os espaços reservados, você pode usar uma expressão regular:

```
placeholders:r"%[^\% ]%"
```

**Ver também:**

*Personalizando comportamento usando marcadores*

## Espaçamento de pontuação

*Espaço rígido antes do sinal de pontuação dupla*

Novo na versão 3.9.

Verifica se há espaço rígido antes do sinal de pontuação dupla (ponto de exclamação, ponto de interrogação, ponto e vírgula e dois pontos). Esta regra é usada apenas em alguns idiomas selecionados, como o francês ou o bretão, onde o espaço antes do sinal de pontuação dupla é uma regra tipográfica.

**Ver também:**

[Espaçamento em francês e inglês na Wikipédia](#)

## Expressão regular

*A tradução não corresponde à expressão regular:*

Novo na versão 3.9.

A tradução não corresponde à expressão regular. A expressão é extraída do arquivo de tradução ou definida manualmente usando o sinalizador `regex`:

```
regex: ^foo|bar$
```

## Mesmos plurais

*Algumas formas de plural estão traduzidas da mesma forma*

Verifica que falha se algumas formas de plural estiverem duplicadas na tradução. Na maioria dos idiomas, elas têm que ser diferentes.

## Nova linha no início

*Fonte e tradução não iniciam com uma nova linha*

As novas linhas costumam aparecer nos textos fonte por uma boa razão, de forma que omissões ou adições podem levar a problemas de formatação quando o texto traduzido é colocado em uso.

**Ver também:**

[Linha em branco no final](#)

## Espaços no início

*Fonte e tradução não iniciam com o mesmo número de espaços*

Um espaço no início de um texto é normalmente usado para recuo na interface e, portanto, importante de manter.

## Linha em branco no final

*Fonte e tradução não terminam com uma nova linha*

As novas linhas costumam aparecer nos textos fonte por uma boa razão, de forma que omissões ou adições podem levar a problemas de formatação quando o texto traduzido é colocado em uso.

**Ver também:**

[Nova linha no início](#)

## Espaço no final

*Fonte e tradução não terminam com um espaço*

Verifica se os espaços no final são replicados entre a fonte e a tradução.

O espaço ao final é normalmente utilizado para espaçar os elementos vizinhos, de forma que a sua remoção pode quebrar a disposição.

## Tradução não alterada

*A fonte e a tradução são idênticas*

Acontece se o texto fonte e a tradução correspondente forem idênticos, até pelo menos uma das formas de plural. Alguns textos normalmente encontrados em todos os idiomas são ignorados, e várias marcações são ignoradas. Isto reduz o número de falsos positivos.

Esta verificação pode ajudar a encontrar textos erroneamente não traduzidos.

O comportamento padrão desta verificação é excluir palavras da lista negra embutida da verificação. Estas são palavras que frequentemente não estão sendo traduzidas. Isto é útil para evitar falsos positivos em textos curtos, que consistem apenas em uma única palavra que é a mesma em vários idiomas. Esta lista negra pode ser desabilitada adicionando `strict-same` ao texto ou componente.

### Ver também:

*Configuração de componente, Personalizando comportamento usando marcadores*

## HTML inseguro

*A tradução usa uma marcação HTML insegura*

Novo na versão 3.9.

A tradução utiliza uma marcação HTML insegura. Esta verificação tem que ser habilitada utilizando o sinalizador `safe-html` (veja *Personalizando comportamento usando marcadores*). Há também o autocorretor acompanhado que pode automaticamente corrigir a marcação.

### Ver também:

A verificação HTML é feita pela biblioteca [Bleach](#) desenvolvida pela Mozilla.

## URL

*A tradução não contém uma URL*

Novo na versão 3.5.

A tradução não contém uma URL. Isso só é acionado caso a unidade esteja marcada como contendo uma URL. Nesse caso, a tradução tem de ser uma URL válido.

## Marcação XML

*As tags na tradução não correspondem com a fonte*

Isso geralmente significa que a saída resultante terá uma aparência diferente. Na maioria dos casos, este não é o resultado desejado de alterar a tradução, mas ocasionalmente é.

Verifica se as tags XML são replicadas entre a fonte e a tradução.

## Sintaxe XML

*A tradução não é um XML válido*

Novo na versão 2.8.

A marcação XML não é válida.

## Espaço com largura zero

*A tradução contém um caractere extra de espaço com largura zero*

Os caracteres de largura zero (<U+200B>) são usados para quebrar mensagens dentro das palavras (*word wrapping*).

Como geralmente são inseridas por engano, esta verificação é acionada uma vez que estão presentes na tradução. Alguns programas podem ter problemas quando este caractere é usado.

**Ver também:**

[Espaço de largura zero na Wikipédia](#)

## 1.6.4 Verificações de texto fonte

Estas verificações podem ajudar os desenvolvedores a melhorar a qualidade dos textos fonte.

### Reticências

*O texto usa três pontos (...) ao invés do caractere de reticências (...)*

Isto falha quando o texto usa três pontos (. . .) quando deveria usar um caractere de reticências (...).

O uso do caractere Unicode é, na maioria dos casos, a melhor abordagem e parece melhor renderizado, e pode soar melhor com texto para fala (*text-to-speech*).

**Ver também:**

[Reticências na Wikipédia](#)

### Não traduzido a muito tempo

*Este texto não foi traduzido há muito tempo*

Novo na versão 4.1.

Quando o texto não é traduzida há muito tempo, pode indicar um problema em um texto fonte, tornando difícil a tradução.

## Várias verificações com falha

*As traduções em diversos idiomas têm verificações com falha*

Várias traduções deste texto têm falhas nas verificações de qualidade. Isto é normalmente uma indicação de que algo poderia ser feito para melhorar o texto fonte.

Esta falha na verificação pode muitas vezes ser causada por um ponto final de uma frase, ou por questões menores similares que os tradutores tendem a corrigir na tradução, enquanto que seria melhor corrigi-la no texto fonte.

## Várias variáveis sem nome

*Há várias variáveis sem nome no texto, o que impossibilita aos tradutores reordená-las*

Novo na versão 4.1.

Há várias variáveis sem nome no texto, o que impossibilita aos tradutores reordená-las.

Considere usar variáveis nomeadas para permitir que os tradutores as reordenem.

## Não pluralizado

*O texto é usado como plural, mas não está usando formas de plural*

O texto é usado como um plural, mas não usa formas de plural. Caso o seu sistema de tradução tenha suporte a isso, você deve usar a variante que reconheça o plural.

Por exemplo, com o Gettext em Python poderia ser:

```
from gettext import gettext
print gettext("Selected %d file", "Selected %d files", files) % files
```

## 1.7 Pesquisando

Novo na versão 3.9.

Consultas avançadas usando operações booleanas, parênteses ou pesquisas específicas de campo podem ser usadas para encontrar os textos que você deseja.

Quando nenhum campo é definido, a pesquisa acontece nos campos *Fonte*, *Tradução* e *Contexto*.

Dashboard

Watched translations 0 Suggested translations 0 Insights Search

Search

All strings Sort By

Advanced query builder

Source strings Search for... Exact Add String has suggestion Add

String changed after mm/dd/yyyy Add

Query examples

Review strings changed by other users	changed:>=2021-05-16 AND NOT changed_by:testuser	Add
Translated strings	state:>=translated	Add
Strings with comments	has:comment	Add
Strings with any failing checks	has:check	Add
Strings with suggestions from others	has:suggestion AND NOT suggestion_author:testuser	Add
Approved strings with suggestions	state:approved AND has:suggestion	Add
All untranslated strings added the past month	added:>=2021-05-16 AND state:<=needs-editing	Add
Translated strings in a certain language	is:translated AND language:cs	Add

Search

Powered by Weblate 4.7 About Weblate Legal Contact Documentation Donate to Weblate

## 1.7.1 Pesquisa simples

Qualquer frase digitada na caixa de pesquisa é dividida em palavras. As cordas que contêm qualquer uma delas são mostradas. Para procurar uma frase exata, coloque “a frase de pesquisa” entre aspas (ambas aspas simples (‘) e duplas (“) funcionarão: "este é um texto entre aspas" ou 'outro texto entre aspas'.

## 1.7.2 Campos

**source:TEXTO** Pesquisa em texto fonte sem diferenciar maiúscula de minúscula.

**target:TEXTO** Pesquisa em texto destino sem diferenciar maiúscula de minúscula.

**context:TEXTO** Pesquisa em texto de contexto sem diferenciar maiúscula de minúscula.

**key:TEXTO** Pesquisa em texto chave sem diferenciar maiúscula de minúscula.

**note:TEXTO** Pesquisa em texto de comentário sem diferenciar maiúscula de minúscula.

**location:TEXTO** Pesquisa em texto de localização sem diferenciar maiúscula de minúscula.

**priority:NÚMERO** Prioridade do texto.

**added:DATA E HORA** Data e hora de quando o texto foi adicionado ao Weblate.

**state:TEXTO** Pesquisa de estado (approved, translated, needs-editing, empty, read-only), suporta *Operações de campo*.

**pending:BOOLEANO** Texto pendente para descarga para o VCS.

**has:TEXTO** Pesquisa por texto com atributos - plural, context, suggestion, comment, check, dismissed-check, translation, variant, screenshot, flags, explanation, glossary, note.

**is:TEXTO** Pesquisa por estados de texto (pending, translated, untranslated).

**language:TEXTO** Idioma de destino do texto.

**component:TEXTO** Component slug or name case insensitive search, see [URL amigável do componente](#) and [Nome do componente](#).

**project:TEXTO** Slug do projeto, veja [URL amigável](#).

**changed\_by:TEXTO** O texto foi alterado pelo autor com o nome de usuário fornecido.

**changed:DATA E HORA** O conteúdo do texto foi alterado na data, suporta operadores de pesquisa.

**change\_time:DATA E HORA** Texto foi alterado na data, suporta [Operações de campo](#); ao contrário de `changed`, isso inclui eventos que não alteram o conteúdo e você pode aplicar uma filtragem de ação personalizada utilizando `change_action`.

**change\_action:TEXTO** Filtros em ação de alteração, útil juntamente com `change_time`. Aceita o nome em inglês da ação de alteração, seja entre aspas e com espaços ou letras minúsculas e espaços substituídos por um hífen. Veja [Pesquisando por alterações](#) para exemplos.

**check:TEXTO** O texto tem verificação com falha.

**dismissed\_check:TEXTO** O texto tem verificação dispensada.

**comment:TEXTO** Pesquisa nos comentários de usuários.

**comment\_author:TEXTO** Filtra por autor do comentário.

**suggestion:TEXTO** Pesquisa nas sugestões.

**suggestion\_author:TEXTO** Filtra por autor da sugestão.

**explanation:TEXTO** Pesquisa em explicações.

### 1.7.3 Operadores booleanos

Você pode combinar pesquisas usando AND, OR, NOT e parênteses para formar consultas complexas. Por exemplo:  
`state:translated AND (source:hello OR source:bar)`

### 1.7.4 Operações de campo

Você pode especificar operadores, intervalos ou pesquisas parciais para pesquisas de data ou numéricas:

**state:>=translated** Estado é `translated` ou melhor (`approved`).

**changed:2019** Alterado no ano de 2019.

**changed:[2019-03-01 to 2019-04-01]** Alterado entre as duas datas dadas.



### 1.7.5 Operadores exatos

Você pode fazer uma consulta de correspondência exata em diferentes campos de texto usando o operador `=`. Por exemplo, para procurar por todos os textos fonte que correspondem exatamente a `hello world`, use: `source:="hello world"`. Para pesquisar por expressões de uma única palavra, você não precisa de aspas. Por exemplo, para procurar por todos os textos fonte que correspondam a `hello`, você pode utilizar: `source:=hello`.

### 1.7.6 Pesquisando por alterações

Novo na versão 4.4.

A pesquisa por eventos do histórico pode ser feita utilizando os operadores `change_action` e `change_time`.

Por exemplo, uma pesquisa por textos marcados para edição em 2018 pode ser inserida como `change_time:2018 AND change_action:marked-for-edit` ou `change_time:2018 AND change_action:"Marked for edit"`.

### 1.7.7 Expressões regulares

Em qualquer lugar que o texto seja aceito, você também pode especificar uma expressão regular como `r "regexp"`.

Por exemplo, para pesquisar por todos os textos que contenham qualquer dígito entre 2 e 5, utilize `source:r"[2-5]"`.

### 1.7.8 Consultas predefinidas

Pode seleccionar entre as consultas predefinidas na página de pesquisa, o que lhe permite acessar rapidamente as pesquisas mais frequentes:

## 1.7. Pesquisando

## 1.7.9 Ordenando os resultados

Há muitas opções para ordenar os textos de acordo com as suas necessidades:

The screenshot displays the Weblate web interface for a project named 'Django' in the 'Czech' language. The top navigation bar includes 'Dashboard', 'Projects', 'Languages', and 'Checks'. The main header shows the project path 'WeblateOrg / Django / Czech / Translate' and a 'translated 96%' status. Below the header, there are navigation buttons for 'Not translated strings' and 'state:empty', along with a 'Zen' view toggle. A dropdown menu titled 'Position and priority' is open, listing the following sorting options: Position and priority, Position, Priority, Labels, Source string, Translated string, Age of string, Number of words, Number of comments, Number of failing checks, and Key. The main content area shows a translation entry for the string 'The string uses three dots (...) instead of an ellipsis character (...)'. It includes a 'Czech' translation field, a 'Needs editing' checkbox, and buttons for 'Save', 'Suggest', and 'Skip'. Below the translation entry, there are tabs for 'Nearby strings' (16), 'Comments', 'Automatic suggestions', and 'Other languages' (3). A 'History' section is also visible. On the right side, a sidebar provides additional information about the string, including 'Explanation', 'Labels', 'Flags', 'Source string location' (weblate/checks/source.py:54), 'String age' (9 seconds ago), 'Source string age' (9 seconds ago), and 'Translation file' (weblate/locale/cs/LC\_MESSAGE S/django.po, string 26).

## 1.8 Fluxos de trabalho de tradução

Usar o Weblate é um processo que aproxima seus usuários de você, aproximando você de seus tradutores. Depende de você decidir quantos recursos deseja usar.

A lista a seguir não é uma lista completa de maneiras de configurar o Weblate. Você pode basear outros fluxos de trabalho nos exemplos mais usuais listados aqui.

### 1.8.1 Acesso à tradução

O *controle de acesso* não é discutido em detalhe como um todo nos fluxos de trabalho, pois a maioria de suas opções pode ser aplicada a qualquer fluxo de trabalho. Consulte a respectiva documentação sobre como gerenciar o acesso às traduções.

Nos capítulos a seguir, *qualquer usuário* significa um usuário que tenha acesso à tradução. Pode ser qualquer usuário autenticado se o projeto for público, ou um usuário que tenha uma permissão *Traduzir* para o projeto.

### 1.8.2 Estados de tradução

Cada texto traduzido pode estar em um dos seguintes estados:

**Não traduzido** A tradução está vazia, pode ou não estar armazenada no arquivo, dependendo do formato do arquivo.

**Necessita edição** A tradução precisa ser editada, isso geralmente é o resultado de uma alteração de texto fonte, correspondência aproximada ou ação de um tradutor. A tradução está armazenada no arquivo, dependendo do formato do arquivo que pode ser marcado como necessidade de edição (por exemplo, da mesma forma que receberia uma sinalização `fuzzy` no arquivo de Gettext).

**Aguardando revisão** A tradução está feita, mas não revisada. Ela é armazenada no arquivo como uma tradução válida.

**Aprovado** A tradução foi aprovada na revisão. Não pode mais ser alterada por tradutores, mas apenas por revisores. Tradutores só podem adicionar sugestões a ela.

**Sugestões** As sugestões estão armazenadas apenas no Weblate e não no arquivo de tradução.

Os estados são representados nos arquivos de tradução quando possível.

---

**Dica:** In case file format you use does not support storing states, you might want to use *Marcar traduções não alteradas como “Necessita edição”* addon to flag unchanged strings as needing editing.

---

**Ver também:**

*Capacidades dos tipos de tradução, Fluxos de trabalho de tradução*

### 1.8.3 Tradução direta

Esta é a configuração mais usual para equipes menores, qualquer um pode traduzir diretamente. Esta também é a configuração padrão no Weblate.

- *Qualquer usuário* pode editar traduções.
- Sugestões são formas opcionais de sugerir alterações, quando os tradutores não têm certeza sobre a alteração.

Configuração	Valor	Nota
Habilitar revisões	desativada	Configurada a nível de projeto.
Habilitar sugestões	ativada	É útil para os usuários serem capazes de sugerir quando não têm certeza.
Votação de sugestões	desativada	
Aceitar sugestões automaticamente	0	
Grupo de tradutores	<i>Usuários</i>	Ou Traduzir com <i>controle de acesso por projeto</i> .
Grupo de revisores	N/D	Não usada.

### 1.8.4 Revisão por pares

Com este fluxo de trabalho, qualquer pessoa pode adicionar sugestões e precisa da aprovação de um ou mais membros adicionais antes de ser aceita como tradução.

- *Qualquer usuário* pode adicionar sugestões.
- *Qualquer usuário* pode votar em sugestões.
- Sugestões tornam-se traduções quando dado um número predeterminado de votos.

Configuração	Valor	Nota
Habilitar revisões	desativada	Configurada a nível de projeto.
Habilitar sugestões	ativada	
Votação de sugestões	desativada	
Aceitar sugestões automaticamente	1	Você pode definir um valor mais alto para exibir mais revisões por pares.
Grupo de tradutores	<i>Usuários</i>	Ou Traduzir com <i>controle de acesso por projeto</i> .
Grupo de revisores	N/D	Não usada, todos os tradutores revisam.

### 1.8.5 Revisores dedicados

Novo na versão 2.18: O fluxo de trabalho adequado de revisão é suportado desde o Weblate 2.18.

Com revisores dedicados você tem dois grupos de usuários, um capaz de enviar traduções e outro capaz de revisá-los para garantir que as traduções sejam consistentes e que a qualidade seja boa.

- *Qualquer usuário* pode editar traduções não aprovadas.
- *Revisor* pode aprovar / retirar a aprovação de textos.
- *Revisor* pode editar todas as traduções (incluindo as aprovadas).
- Sugestões também podem ser usadas para sugerir alterações para textos aprovados.

Configuração	Valor	Nota
Habilitar revisões	ativada	Configurada a nível de projeto.
Habilitar sugestões	desativada	É útil para os usuários serem capazes de sugerir quando não têm certeza.
Votação de sugestões	desativada	
Aceitar sugestões automaticamente	0	
Grupo de tradutores	<i>Usuários</i>	Ou <i>Traduzir</i> com <i>controle de acesso por projeto</i> .
Grupo de revisores	<i>Revisores</i>	Ou <i>Revisar</i> com <i>controle de acesso por projeto</i> .

### 1.8.6 Ativando revisões

As revisões podem ser ativadas na configuração do projeto, a partir da subpágina *Fluxo de trabalho* das configurações do projeto (pode ser encontrada no menu *Gerenciar* → *Configurações*):

The screenshot shows the Weblate interface with the 'Workflow' tab selected. The settings include:

- ☒ **Set "Language-Team" header** ⓘ: Lets Weblate update the "Language-Team" file header of your project.
- ☒ **Use shared translation memory** ⓘ: Uses the pool of shared translations between projects.
- ☒ **Contribute to shared translation memory** ⓘ: Contributes to the pool of shared translations between projects.
- ☒ **Enable hooks** ⓘ: Whether to allow updating this repository by remote hooks.
- Language aliases** ⓘ: A text input field for comma-separated language code mappings (e.g., en\_GB:en,en\_US:en).
- ☐ **Enable reviews** ⓘ: Requires dedicated reviewers to approve translations.
- ☐ **Enable source reviews** ⓘ: Requires dedicated reviewers to approve source strings.

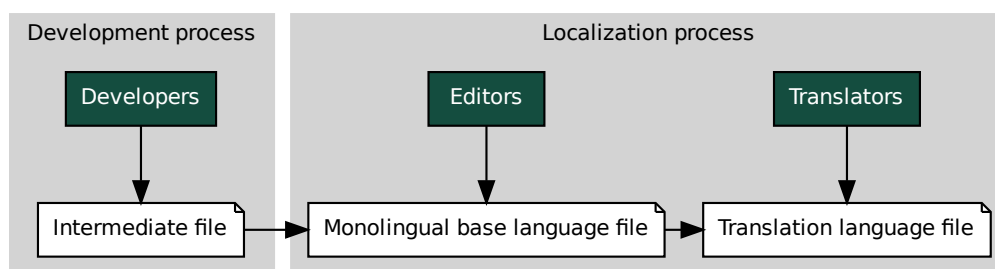
A 'Save' button is located at the bottom left of the settings area. The footer of the page indicates 'Powered by Weblate 4.7' and provides links to 'About Weblate', 'Legal', 'Contact', 'Documentation', and 'Donate to Weblate'.

**Nota:** Dependendo da configuração do Weblate, a configuração pode não estar disponível para você. Por exemplo, no Hosted Weblate, isso não está disponível para projetos hospedados gratuitamente.

## 1.8.7 Rota de qualidade para os textos fonte

Em muitos casos, os textos fonte do idioma fonte vêm de desenvolvedores, porque eles escrevem o código e fornecem textos iniciais. No entanto, os desenvolvedores muitas vezes não são falantes nativos do idioma fonte e não fornecem qualidade desejada dos textos fonte. A tradução intermediária pode ajudá-lo a lidar com isso - há uma rota de qualidade adicional para os textos entre desenvolvedores e tradutores e usuários.

Ao definir um *Arquivo de idioma intermediário*, este arquivo será usado como fonte para os textos, mas será editado para o idioma fonte para polí-lo. Uma vez que o texto esteja pronto no idioma fonte, ele também estará disponível para os tradutores traduzirem em idiomas adicionais.



### Ver também:

*Arquivo de idioma intermediário, Arquivo de idioma da base monolíngue, Formatos bilíngues e monolíngues*

## 1.8.8 Revisões de textos fonte

Com o *Habilitar revisões de fontes* ativado, o processo de revisão pode ser aplicado em textos fonte. Uma vez ativado, os usuários podem relatar problemas nos textos fonte. O processo real depende se você usa formatos bilíngues ou monolíngues.

Para formatos monolíngues, a revisão de texto fonte se comporta da mesma forma que com *Revisores dedicados* - uma vez que o problema é relatado no texto fonte, ele é marcado como *Necessita edição*.

Os formatos bilíngues não permitem a edição direta de textos fonte (estes são normalmente extraídos diretamente do código-fonte). Neste caso, o rótulo *Fonte precisa de revisão* é anexado aos textos relatados por tradutores. Você deve revisar esses textos e editá-los na fonte ou remover o rótulo.

### Ver também:

*Formatos bilíngues e monolíngues, Revisores dedicados, labels, Comentários*

## 1.9 Perguntas frequentes

### 1.9.1 Configuração

#### Como criar um fluxo de trabalho automatizado?

Weblate pode tratar de todas as coisas de tradução semiautomaticamente para si. Se você der acesso de push ao seu repositório, as traduções podem acontecer sem interação, a menos que algum conflito de mesclagem ocorra.

1. Configure seu repositório Git para informar Weblate quando houver alguma alteração, veja *Ganchos de notificação* para informações sobre como fazer isso.

2. Defina uma URL de push na sua *Configuração de componente* no Weblate, isto permite que o Weblate faça o push das alterações para o seu repositório.
3. Ative o *Push ao fazer commit* na sua *Configuração de componente* no Weblate, isto fará com que o Weblate faça push das alterações no seu repositório sempre que elas acontecerem no Weblate.

**Ver também:**

*Localização contínua, Evitando conflitos de mesclagem*

**Como acessar os repositórios por SSH?**

Por favor, veja *Acessando repositórios* para informações sobre a configuração das chaves SSH.

**Como resolver conflitos de mesclagem nas traduções?**

Os conflitos de mesclagem acontecem de tempos em tempos quando o arquivo de tradução é alterado tanto na Weblate como no repositório upstream ao mesmo tempo. Você geralmente pode evitar isso mesclando traduções Weblate antes de fazer alterações nos arquivos de tradução (por exemplo, antes de executar o msgmerge). Apenas diga ao Weblate para fazer o commit de todas as traduções pendentes (você pode fazer isso em *Manutenção do repositório* no menu *Gerenciar*) e mesclar o repositório (se o push automático não estiver ligado).

Se você já encontrou um conflito de mesclagem, a maneira mais fácil é resolver todos os conflitos localmente na sua estação de trabalho - é simplesmente adicionar Weblate como um repositório remoto, mesclá-lo com upstream e corrigir quaisquer conflitos. Uma vez que você fizer push das mudanças de volta, Weblate será capaz de usar a versão unida sem nenhuma outra ação especial.

---

**Nota:** Dependendo da sua configuração, o acesso ao repositório Weblate pode requerer autenticação. Ao utilizar o *Exportador git* embutido no Weblate, você se autentica com seu nome de usuário e a chave da API.

---

```
# Commit all pending changes in Weblate, you can do this in the UI as well:
wlc commit
# Lock the translation in Weblate, again this can be done in the UI as well:
wlc lock
# Add Weblate as remote:
git remote add weblate https://hosted.weblate.org/git/project/component/
# You might need to include credentials in some cases:
git remote add weblate https://username:APIKEY@hosted.weblate.org/git/project/
↪component/

# Update weblate remote:
git remote update weblate

# Merge Weblate changes:
git merge weblate/main

# Resolve conflicts:
edit ...
git add ...
...
git commit

# Push changes to upstream repository, Weblate will fetch merge from there:
git push

# Open Weblate for translation:
wlc unlock
```

Se você estiver usando vários ramos na Weblate, você pode fazer o mesmo com todos eles:



```
# Add and update Weblate remotes
git remote add weblate-one https://hosted.weblate.org/git/project/one/
git remote add weblate-second https://hosted.weblate.org/git/project/second/
git remote update weblate-one weblate-second

# Merge QA_4_7 branch:
git checkout QA_4_7
git merge weblate-one/QA_4_7
... # Resolve conflicts
git commit

# Merge main branch:
git checkout main
git merge weblate-second/main
... # Resolve conflicts
git commit

# Push changes to the upstream repository, Weblate will fetch the merge from there:
git push
```

No caso de arquivos PO gettext, há uma forma de mesclar conflitos de uma forma semiautomática:

Obtenha e mantenha um clone local do repositório Weblate Git. Obtenha também um segundo clone local novo do repositório upstream Git (ou seja, você precisa de duas cópias do repositório upstream Git: Uma cópia intacta e uma cópia de trabalho):

```
# Add remote:
git remote add weblate /path/to/weblate/snapshot/

# Update Weblate remote:
git remote update weblate

# Merge Weblate changes:
git merge weblate/main

# Resolve conflicts in the PO files:
for PO in `find . -name '*.po'` ; do
    msgcat --use-first /path/to/weblate/snapshot/$PO\
                /path/to/upstream/snapshot/$PO -o $PO.merge
    msgmerge --previous --lang=${PO%.po} $PO.merge domain.pot -o $PO
    rm $PO.merge
    git add $PO
done
git commit

# Push changes to the upstream repository, Weblate will fetch merge from there:
git push
```

### Ver também:

*Como exportar o repositório Git que a Weblate usa?, Localização contínua, Evitando conflitos de mesclagem, Weblate Client*

## Como faço para traduzir vários ramos ao mesmo tempo?

Weblate tem suporte a fazer push de alterações de tradução dentro de uma *Configuração de projeto*. Para cada *Configuração de componente* que o tem ligado (o comportamento padrão), a alteração feita é automaticamente propagada para outros. Desta forma as traduções são mantidas sincronizadas mesmo que os próprios ramos já tenham divergido bastante, e não é possível simplesmente fundir as mudanças de tradução entre eles.

Uma vez mescladas as mudanças do Weblate, você pode ter que mesclar esses ramos (dependendo do seu fluxo de trabalho de desenvolvimento) descartando as diferenças:

```
git merge -s ours origin/maintenance
```

### Ver também:

*Mantendo traduções iguais entre componentes*

## Como traduzir projetos multiplataforma?

Weblate tem suporte a uma grande variedade de formatos de arquivo (veja *Formatos de arquivos suportados*) e a abordagem mais fácil é utilizar o formato nativo para cada plataforma.

Uma vez que você tenha adicionado todos os arquivos de tradução da plataforma como componentes em um projeto (veja *Adicionando projetos e componentes de tradução*), você pode utilizar o recurso de propagação de tradução (ligado por padrão, e pode ser desligado na *Configuração de componente*) para traduzir textos para todas as plataformas ao mesmo tempo.

### Ver também:

*Mantendo traduções iguais entre componentes*

## Como exportar o repositório Git que a Weblate usa?

Não há nada de especial no repositório, ele vive sob o diretório `DATA_DIR` e é chamado `vcs/<projeto>/<componente>/`. Se você tem acesso SSH a esta máquina, você pode usar o repositório diretamente.

Para acesso anônimo, você pode querer executar um servidor Git e deixá-lo servir o repositório para o mundo exterior.

Alternativamente, você pode usar *Exportador git* dentro do Weblate para automatizar isto.

## Quais são as opções para fazer push das alterações de volta para o upstream?

Isto depende muito da sua configuração, Weblate é bastante flexível nesta área. Aqui estão exemplos de alguns fluxos de trabalho usados com o Weblate:

- O Weblate faz push e mescla automaticamente alterações (veja *Como criar um fluxo de trabalho automatizado?*).
- Você diz manualmente ao Weblate para fazer push (ele precisa de acesso push ao repositório upstream).
- Alguém mescla manualmente as alterações do repositório Weblate git para o repositório upstream.
- Alguém reescreve o histórico produzido pelo Weblate (por exemplo, eliminando compromissos de mesclagem), mescla alterações e diz ao Weblate para redefinir o conteúdo no repositório upstream.

Claro que você é livre para misturar tudo isso como quiser.

## Como posso limitar o acesso ao Weblate apenas às traduções, sem lhe expor o código-fonte?

Você pode utilizar o comando `git submodule` para separar as traduções do código-fonte enquanto ainda as tem sob controle de versão.

1. Crie um repositório com seus arquivos de tradução.
2. Adicione-o como um submódulo ao seu código:

```
git submodule add git@example.com:project-translations.git path/to/translations
```

3. Vincule o Weblate a este repositório, ele não precisa mais ter acesso ao repositório que contém o seu código-fonte.
4. Você pode atualizar o repositório principal com traduções do Weblate executando:

```
git submodule update --remote path/to/translations
```

Por favor, consulte a documentação do submódulo `git` para obter mais detalhes.

## Como posso verificar se a minha Weblate está configurada corretamente?

Weblate inclui um conjunto de verificações de configuração que você pode ver na interface administrativa, basta seguir o link *Relatório de desempenho* na interface administrativa, ou abrir a URL `/manage/performance/` diretamente.

## Por que é que todos os commits são feitos por Weblate <noreply@weblate.org>?

Este é o nome padrão do “committer”, configurado quando você cria um componente de tradução. Você pode alterá-lo na administração a qualquer momento.

O autor de cada commit (se o VCS subjacente o suportar) ainda é registrado corretamente como o usuário que fez a tradução.

### Ver também:

*Configuração de componente*

## 1.9.2 Uso

### Como faço para revisar as traduções dos outros?

- Há vários fluxos de trabalho baseados em revisões disponíveis em Weblate, veja *Fluxos de trabalho de tradução*.
- Você pode se inscrever para quaisquer alterações feitas em *Notificações* e depois verificar outras contribuições à medida que elas chegam por e-mail.
- Há uma ferramenta de revisão disponível na parte inferior da vista de tradução, onde você pode optar por navegar pelas traduções feitas por outros desde uma data determinada.

### Ver também:

*Fluxos de trabalho de tradução*

## Como posso fornecer feedback sobre um texto fonte?

Nas abas de contexto abaixo da tradução, você pode utilizar a aba *Comentários* para fornecer feedback sobre um texto fonte, ou discuti-lo com outros tradutores.

### Ver também:

report-source, *Comentários*

## Como posso usar as traduções existentes enquanto traduzo?

- Todas as traduções no Weblate podem ser usadas graças à memória de tradução compartilhada.
- Você pode importar tradução arquivos de memória de tradução existente para o Weblate.
- Use a funcionalidade de importação para carregar compêndios como traduções, sugestões ou traduções que necessitem de revisão. Esta é a melhor abordagem para uma tradução única usando um compêndio ou uma base de dados de tradução similar.
- Você pode configurar *tmserver* com todos os bancos de dados que você tem e deixar o Weblate utilizá-lo. Isto é bom quando você quer utilizá-lo várias vezes durante a tradução.
- Outra opção é traduzir todos os projetos relacionados em uma única instância Weblate, o que o fará pegar automaticamente as traduções de outros projetos também.

### Ver também:

*Tradução de máquina, Sugestões automáticas, Memória de tradução*

## O Weblate atualiza arquivos de tradução além de traduções?

Weblate tenta limitar ao mínimo as alterações nos arquivos de tradução. Para alguns formatos de arquivo, infelizmente, isso pode levar a reformatar o arquivo. Se você quiser manter o arquivo formatado do seu jeito, use um gancho (hook) de pré-commit para isso.

### Ver também:

updating-target-files

## De onde vêm as definições linguísticas e como posso adicionar as minhas?

O conjunto básico de definições de idiomas está incluído no Weblate e no Translate-toolkit. Isso abrange mais de 150 idiomas e inclui informações sobre formas plurais ou direção do texto.

Você é livre para definir seus próprios idiomas na interface administrativa, você só precisa fornecer informações sobre isso.

### Ver também:

*Definições de idioma*

## Weblate pode destacar alterações em um texto aproximado?

Weblate tem suporte a isso, porém precisa dos dados para mostrar a diferença.

Para arquivos PO Gettext, você tem que passar o parâmetro `--previous` para **msgmerge** ao atualizar arquivos PO, por exemplo:

```
msgmerge --previous -U po/cs.po po/phpmyadmin.pot
```

Para traduções monolíngues, a Weblate pode encontrar o texto anterior por ID, por isso mostra as diferenças automaticamente.

## Por que é que o Weblate ainda mostra os textos de tradução antigos quando eu atualizei o modelo?

Weblate não tenta manipular os arquivos de tradução de nenhuma outra forma que não seja permitir que os tradutores traduzam. Por isso, também não atualiza os arquivos traduzíveis quando o modelo ou código-fonte tiverem sido alterados. Você simplesmente tem que fazer isso manualmente e fazer push das alterações para o repositório, o Weblate irá então pegar as alterações automaticamente.

---

**Nota:** Normalmente é uma boa ideia mesclar as alterações feitas na Weblate antes de atualizar os arquivos de tradução, pois de outra forma geralmente acabará com alguns conflitos para mesclar.

---

Por exemplo, com os arquivos PO gettext, você pode atualizar os arquivos de tradução utilizando a ferramenta **msgmerge**:

```
msgmerge -U locale/cs/LC_MESSAGES/django.mo locale/django.pot
```

Caso você queira fazer a atualização automaticamente, você pode instalar a extensão *Atualizar arquivos PO para corresponder ao POT (msgmerge)*.

### Ver também:

updating-target-files

## 1.9.3 Soluções de problemas

### As solicitações às vezes falham com o erro “muitos arquivos abertos”

Isto acontece às vezes quando o seu repositório Git cresce demais e você tem muitos deles. Comprimir os repositórios Git irá melhorar esta situação.

A maneira mais fácil de fazer isto é executar:

```
# Go to DATA_DIR directory
cd data/vcs
# Compress all Git repositories
for d in */* ; do
    pushd $d
    git gc
    popd
done
```

### Ver também:

`DATA_DIR`

## Ao acessar ao site recebo um erro de “Bad Request (400)”

Isto é muito provavelmente causado por uma `ALLOWED_HOSTS` mal configurada. Ele precisa conter todos os nomes de host que você quer acessar no seu Weblate. Por exemplo:

```
ALLOWED_HOSTS = ["weblate.example.com", "weblate", "localhost"]
```

### Ver também:

*Configuração de hosts permitidos*

## O que significa “Existem mais arquivos para o idioma único (en)”?

Isso normalmente acontece quando você tem arquivo de tradução para idioma fonte. Weblate mantém o controle de textos fonte e reserva o idioma fonte para isso. O arquivo adicional para o mesmo idioma não é processado.

- Caso a tradução para o idioma fonte seja desejada, altere o *Idioma fonte* nas configurações do projeto.
- Caso o arquivo de tradução para o idioma fonte não seja necessário, remova-o do repositório.
- Caso o arquivo de tradução para o idioma fonte seja necessário, mas deva ser ignorado pelo Weblate, ajuste o *Filtro de idioma* para excluí-lo.

---

**Dica:** Você também pode receber mensagens de erro semelhantes para outros idiomas. Nesse caso, o motivo mais provável é que vários arquivos mapeiam para um único idioma no Weblate.

Isto pode ser causado pelo uso de códigos de idioma obsoletos juntamente com um novo (j a e j p para japonês) ou incluindo tanto códigos específicos do país como genéricos (f r e f r \_ F R). Veja language-parsing-codes para mais detalhes.

---

## 1.9.4 Recursos

### O Weblate tem suporte a outros VCSs que não o Git e o Mercurial?

Weblate atualmente não tem suporte nativo para nada além de *Git* (com suporte estendido para *GitHub*, vcs-gerrit' e :ref:`vcs-git-svn) e *Mercurial*, mas é possível escrever backends para outros VCSs.

Você também pode usar *Auxiliares de remotos do Git* no Git para acessar outros VCSs.

Weblate também tem suporte à operação sem VCS, veja *Arquivos locais*.

---

**Nota:** Para suporte nativo de outros VCSs, Weblate requer o uso de VCS distribuídos, e provavelmente poderia ser ajustado para trabalhar com qualquer outra coisa além de Git e Mercurial, mas alguém tem que implementar esse suporte.

---

### Ver também:

*Integração com controle de versão*

## Como o Weblate credita os tradutores?

Cada alteração feita no Weblate é colocada em commit no VCS sob o nome dos tradutores. Desta forma, cada alteração tem a devida autoria, e você pode rastreá-la usando as ferramentas VCS padrão que você usa para código.

Além disso, quando o formato do arquivo de tradução o suporta, os cabeçalhos do arquivo são atualizados para incluir o nome do tradutor.

### Ver também:

[`list\_translators`](#), [`../devel/reporting`](#)

## Por que o Weblate força mostrar todos os arquivos PO em uma única árvore?

O Weblate foi projetado de uma forma que cada arquivo PO é representado como um único componente. Isso é benéfico para os tradutores, então eles sabem o que estão realmente traduzindo.

Alterado na versão 4.2: Tradutores podem traduzir todos os componentes de um projeto em um idioma específico como um todo.

## Por que o Weblate usa códigos de idioma como `sr_Latn` ou `zh_Hant`?

Estes são códigos de idioma definidos por [RFC 4646](#) para melhor indicar que eles são idiomas realmente diferentes, em vez de modificadores utilizados anteriormente de forma errada (para variantes `@latin`) ou códigos de país (para chinês).

O Weblate ainda entende códigos de linguagem legados e irá mapeá-los para o atual - por exemplo `sr@latin` será tratado como `sr_Latn` ou `zh@CN` como `zh_Hans`.

### Ver também:

[\*Definições de idioma\*](#)

## 1.10 Formatos de arquivos suportados

O Weblate tem suporte à maioria dos formatos de tradução compreendidos pelo [translate-toolkit](#), porém cada formato sendo ligeiramente diferente, alguns problemas com formatos que não são bem testados podem surgir.

### Ver também:

[Translation Related File Formats](#)

---

**Nota:** Ao escolher um formato de arquivo para o seu aplicativo, é melhor colocar algum formato bem estabelecido no kit de ferramentas/plataforma que você usa. Dessa forma, seus tradutores podem usar adicionalmente todas as ferramentas que estão acostumados, e provavelmente contribuirão para o seu projeto.

---

### 1.10.1 Formatos bilíngues e monolíngues

Ambos os formatos monolíngue e bilingue são suportados. Formatos bilíngues armazenam dois idiomas em um único arquivo e tradução (exemplos típicos são *GNU gettext*, *XLIFF* ou *Textos de Apple iOS*). Por outro lado, formatos monolíngues identificam o texto por ID, e cada arquivo de idioma contém apenas o mapeamento desses para qualquer idioma (tipicamente *Recurso de textos de Android*). Alguns formatos de arquivo são utilizados em ambas as variantes, veja a descrição detalhada abaixo.

Para o uso correto de arquivos monolíngues, Weblate requer acesso a um arquivo contendo uma lista completa de textos para traduzir com sua fonte – este arquivo é chamado de *Arquivo de idioma da base monolíngue* dentro do Weblate, embora a nomenclatura possa variar no seu paradigma.

Além disso este fluxo de trabalho pode ser estendido usando *Arquivo de idioma intermediário* para incluir textos fornecidos pelos desenvolvedores, mas não para ser usado como está nos textos finais.

### 1.10.2 Detecção automática

O Weblate pode detectar automaticamente vários formatos de arquivos generalizados, mas essa detecção pode prejudicar seu desempenho e limitará recursos específicos para o formato de arquivo dado (por exemplo, a adição automática de novas traduções).

### 1.10.3 Capacidades dos tipos de tradução

Capacidades de todos os formatos suportados:

Formato	Linguali- dade <small>Página 63, 1</small>	Plu- rais <small>Página 63, 2</small>	Comentá- rios <small>Página 63, 3</small>	Con- texto <small>Página 63, 4</small>	Localiza- ção <small>Página 63, 5</small>	Marcado- res <small>Página 63, 8</small>	Estados adicio- nais <small>Página 63, 6</small>
<i>GNU gettext</i>	bilíngue	sim	sim	sim	sim	sim <sup>9</sup>	necessita edição
<i>Gettext mo- nolíngue</i>	mono	sim	sim	sim	sim	sim <sup>9</sup>	necessita edição
<i>XLIFF</i>	ambos	sim	sim	sim	sim	sim <sup>10</sup>	necessita edição, aprovado
<i>Propri- edades Java</i>	ambos	não	sim	não	não	não	
<i>Arquivos lang mi18n</i>	mono	não	sim	não	não	não	
<i>Propri- edades GWT</i>	mono	sim	sim	não	não	não	
<i>Tradu- ções para Joomla</i>	mono	não	sim	não	sim	não	
<i>.ts de Qt Linguist</i>	ambos	sim	sim	não	sim	sim <sup>7</sup>	necessita edição
<i>Recurso de textos de Android</i>	mono	sim	sim <sup>7</sup>	não	não	sim <sup>7</sup>	
<i>Textos de Apple iOS</i>	bilíngue	não	sim	não	não	não	
<i>Textos do PHP</i>	mono	não <sup>11</sup>	sim	não	não	não	
<i>Arquivos JSON</i>	mono	não	não	não	não	não	
<i>Arquivos i18next do JSON</i>	mono	sim	não	não	não	não	
<i>Arquivos JSON go-i18n</i>	mono	sim	não	não	não	não	
<i>Arquivo ARB</i>	mono	sim	sim	não	não	não	

continua na próxima página



Tabela 1 – continuação da página anterior

Formato	Linguali- dade <small>Página 63, 1</small>	Plu- rais <small>Página 63, 2</small>	Comentá- rios <small>Página 63, 3</small>	Con- texto <small>Página 63, 4</small>	Localiza- ção <small>Página 63, 5</small>	Marcado- res <small>Página 63, 8</small>	Estados adicio- nais <small>Página 63, 6</small>
<i>JSON We- bExtension</i>	mono	sim	sim	não	não	não	
<i>Arquivos de recursos .XML</i>	mono	não	sim	não	não	sim <sup>?</sup>	
<i>Arquivos CSV</i>	ambos	não	sim	sim	sim	não	necessita edição
<i>Arquivos YAML</i>	mono	não	sim	não	não	não	
<i>Arqui- vos Ruby YAML</i>	mono	sim	sim	não	não	não	
<i>Arquivos DTD</i>	mono	não	não	não	não	não	
<i>Arqui- vos XML simples</i>	mono	não	não	não	não	sim <sup>?</sup>	
<i>Arquivos RC do Windows</i>	mono	não	sim	não	não	não	
<i>Excel Open XML</i>	mono	não	sim	sim	sim	não	necessita edição
<i>Arquivos de meta- dados de loja de aplicativos</i>	mono	não	não	não	não	não	
<i>Arquivos de legenda</i>	mono	não	não	não	sim	não	
<i>Arquivos HTML</i>	mono	não	não	não	não	não	
<i>Formato OpenDo- cument</i>	mono	não	não	não	não	não	
<i>Formato IDML</i>	mono	não	não	não	não	não	
<i>Traduções de INI</i>	mono	não	não	não	não	não	
<i>Traduções de Inno Setup INI</i>	mono	não	não	não	não	não	
<i>Formato TermBase eXchange</i>	bilíngue	não	sim	não	não	sim <sup>?</sup>	
<i>Arquivos texto</i>	mono	não	não	não	não	não	

## Textos somente leitura

Novo na versão 3.10.

O textos somente leitura dos arquivos de tradução serão incluídos, mas não podem ser editadas no Weblate. Esse recurso é suportado nativamente por poucos formatos (*XLIFF* e *Recurso de textos de Android*), mas pode ser emulado em outros adicionando um marcador `read-only`, consulte *Personalizando comportamento usando marcadores*.

### 1.10.4 GNU gettext

O formato mais usado para traduzir software livre.

As informações contextuais armazenadas no arquivo são suportadas ajustando seus cabeçalhos ou vinculando-se a arquivos fonte correspondentes.

O arquivo de PO de texto bilíngue normalmente se parece com este:

```
#: weblate/media/js/bootstrap-datepicker.js:1421
msgid "Monday"
msgstr "Pondělí"

#: weblate/media/js/bootstrap-datepicker.js:1421
msgid "Tuesday"
msgstr "Úterý"

#: weblate/accounts/avatar.py:163
msgctxt "No known user"
msgid "None"
msgstr "Žádný"
```

Configuração de componente típica do Weblate	
Máscara do arquivo	<code>po/*.*.po</code>
Arquivo de idioma da base monolíngue	<i>Vazio</i>
Modelo para novas traduções	<code>po/messages.pot</code>
Formato de arquivo	<i>Arquivo Gettext PO</i>

#### Ver também:

[devel/gettext](#), [devel/sphinx](#), [Gettext no Wikipédia](#), [PO Files](#), *Atualizar variável ALL\_LINGUAS no arquivo “configure”*, *Personalizar saída do gettext*, *Atualizar arquivo LINGUAS*, *Gerar arquivos MO*, *Atualizar arquivos PO para corresponder ao POT (msgmerge)*

<sup>1</sup> Veja *Formatos bilíngues e monolíngues*

<sup>2</sup> Os plurais são necessários para localizar adequadamente os textos com contagem variável.

<sup>3</sup> Os comentários podem ser usados para passar informações adicionais sobre o texto para traduzir.

<sup>4</sup> O contexto é usado para diferenciar textos idênticos usados em diferentes escopos (por exemplo, *Sun* pode ser usado como um nome abreviado do dia “Sunday” ou como o nome de nossa estrela mais próxima).

<sup>5</sup> A localização de um texto no código-fonte pode ajudar tradutores proficientes a descobrir como o texto é usado.

<sup>8</sup> Veja *Personalizando comportamento usando marcadores*

<sup>6</sup> Estados adicionais suportados pelo formato do arquivo, além de “Não traduzido” e “Traduzido”.

<sup>9</sup> Os comentários do tipo gettext são usados como marcadores.

<sup>10</sup> Os marcadores são extraídos do atributo não padrão `weblate-flags` para todos os formatos baseados em XML. Adicionalmente, o `max-length:N` é suportado através do atributo `maxwidth` como definido no padrão XLIFF, veja *Especificando marcadores de tradução*.

<sup>7</sup> Comentário XML colocado antes do elemento `<string>`, analisado como um comentário do desenvolvedor.

<sup>11</sup> Os plurais são suportados apenas para Laravel, que usa em sintaxe de textos para defini-los, veja *Localização em Laravel* \_.

## Gettext monolíngue

Alguns projetos decidem usar o gettext como formatos monolíngues – eles codificam apenas os IDs em seu código-fonte e o texto então precisa ser traduzido para todos os idiomas, incluindo o inglês. Isso é suportado, embora você tenha que escolher este formato de arquivo explicitamente ao importar componentes para o Weblate.

O arquivo gettext PO monolíngue normalmente se parece com este:

```
#: weblate/media/js/bootstrap-datepicker.js:1421
msgid "day-monday"
msgstr "Pondělí"

#: weblate/media/js/bootstrap-datepicker.js:1421
msgid "day-tuesday"
msgstr "Úterý"

#: weblate/accounts/avatar.py:163
msgid "none-user"
msgstr "Žádný"
```

Enquanto o arquivo de idioma base será:

```
#: weblate/media/js/bootstrap-datepicker.js:1421
msgid "day-monday"
msgstr "Monday"

#: weblate/media/js/bootstrap-datepicker.js:1421
msgid "day-tuesday"
msgstr "Tuesday"

#: weblate/accounts/avatar.py:163
msgid "none-user"
msgstr "None"
```

Configuração de componente típica do Weblate	
Máscara do arquivo	po/* .po
Arquivo de idioma da base monolíngue	po/en .po
Modelo para novas traduções	po/messages .pot
Formato de arquivo	Arquivo Gettext PO (monolíngue)

### 1.10.5 XLIFF

Formato baseado em XML criado para padronizar arquivos de tradução, mas no final é um dos [muitos padrões](#), nesta área.

*XML Localization Interchange File Format (XLIFF)* é normalmente utilizado como bilíngue, mas Weblate também o suporta como monolíngue.

**Ver também:**

*Especificação do `XML Localization Interchange File Format (XLIFF)*

## Estados de tradução

Alterado na versão 3.3: Weblate ignorava o atributo `state` antes da versão 3.3.

O atributo `state` no arquivo é parcialmente processado e mapeado para o estado “Necessita edição” no Weblate (os seguintes estados são utilizados para marcar o texto como necessitando editar se houver um alvo presente: `new`, `needs-translation`, `needs-adaptation`, `needs-l10n`). Caso o atributo `state` esteja faltando, um texto é considerado traduzido assim que um elemento `<target>` existir.

Se o texto de tradução tiver `approved="yes"`, ela também será importada para a Weblate como “Aprovado”, qualquer outra coisa será importada como “Aguardando revisão” (que corresponde à especificação XLIFF).

Ao salvar, o Weblate não adiciona esses atributos a menos que seja necessário:

- O atributo `state` só é adicionado no caso de texto ser marcado como necessitando de edição.
- O atributo `approved` só é adicionado no caso de texto ter sido revisto.
- Em outros casos os atributos não são adicionados, mas são atualizados no caso de estarem presentes.

Isso significa que, ao utilizar o formato XLIFF, é fortemente recomendado ativar o processo de revisão do Weblate, a fim de ver e alterar o estado aprovado de textos.

Da mesma forma, ao importar tais arquivos (no formulário de envio), você deve escolher *Importador como traduzido* em *Processando os textos que necessitam edição*.

### Ver também:

[Revisores dedicados](#)

## Espaços em branco e novas linhas em XLIFF

Geralmente os tipos ou quantidades de espaços em branco não são diferenciados entre si nos formatos XML. Se você quiser mantê-los, você tem que adicionar o marcador `xml:space="preserve"` ao texto.

Por exemplo:

```
<trans-unit id="10" approved="yes">
  <source xml:space="preserve">hello</source>
  <target xml:space="preserve">Hello, world!
</target>
</trans-unit>
```

## Especificando marcadores de tradução

Você pode especificar marcadores de tradução adicionais (veja [Personalizando comportamento usando marcadores](#)) utilizando o atributo `weblate-flags`. Weblate também entende os atributos `maxwidth` e `font` da especificação XLIFF:

```
<trans-unit id="10" maxwidth="100" size-unit="pixel" font="ubuntu;22:bold">
  <source>Hello %s</source>
</trans-unit>
<trans-unit id="20" maxwidth="100" size-unit="char" weblate-flags="c-format">
  <source>Hello %s</source>
</trans-unit>
```

O atributo `fonte` é analisado para a família de fontes, tamanho e peso, o exemplo acima mostra tudo isso, embora apenas a família de fontes seja necessária. Qualquer espaço em branco na família de fontes é convertido para sublinhado, então `Source Sans Pro` torna-se `Source_Sans_Pro`, por favor tenha isso em mente ao nomear o grupo de fontes (veja [Gerenciando fontes](#)).

## Chaves de textos

Weblate identifica as unidades no arquivo XLIFF pelo atributo `resname` no caso de estar presente e, do contrário, recorre a `id` (junto com a tag `file` se presente).

O atributo `resname` deveria ser um identificador humanamente amigável da unidade, tornando-a mais adequada para a exibição de Weblate em vez de `id`. O `resname` tem de ser único em todo o arquivo XLIFF. Isto é exigido pelo Weblate e não é coberto pelo padrão XLIFF – não coloca nenhuma restrição de exclusividade neste atributo.

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate para XLIFF bilíngue	
Máscara do arquivo	<code>localizations/*.xliff</code>
Arquivo de idioma da base monolíngue	<i>Vazio</i>
Modelo para novas traduções	<code>localizations/en-US.xliff</code>
Formato de arquivo	<i>Arquivo de tradução XLIFF</i>

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate para XLIFF monolíngue	
Máscara de arquivo	<code>localizations/*.xliff</code>
Arquivo de idioma da base monolíngue	<code>localizations/en-US.xliff</code>
Modelo para novas traduções	<code>localizations/en-US.xliff</code>
Formato de arquivo	<i>Arquivo de tradução XLIFF</i>

### Ver também:

[XLIFF na Wikipédia](#), [XLIFF](#), [Atributo font no XLIFF 1.2](#), [Atributo maxwidth no XLIFF 1.2](#)

## 1.10.6 Propriedades Java

Formato nativo do Java para traduções.

As propriedades Java são geralmente usadas como traduções monolíngues.

Weblate é compatível com as variantes ISO-8859-1, UTF-8 e UTF-16 deste formato. Todos eles suportam o armazenamento de todos os caracteres Unicode, mas são codificados de forma diferente. No ISO-8859-1, as sequências de escape Unicode são usadas (por exemplo, `zkou\u0161ka`), todas as outras codificam caracteres diretamente em UTF-8 ou UTF-16.

---

**Nota:** Carregar sequências de escape também funciona no modo UTF-8, por isso, tenha cuidado ao escolher o conjunto de codificação correto para corresponder às necessidades do aplicativo.

---

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	<code>src/app/Bundle_*.properties</code>
Arquivo de idioma da base monolíngue	<code>src/app/Bundle.properties</code>
Modelo para novas traduções	<i>Vazio</i>
Formato de arquivo	<i>Propriedades Java (ISO-8859-1)</i>

### Ver também:

[Java properties na Wikipédia](#), [Mozilla and Java properties files](#), [Arquivos lang mil8n](#), [Propriedades GWT](#), [updating-target-files](#), [Formatar o arquivo de propriedades Java](#), [Limpar arquivos de tradução](#)

### 1.10.7 Arquivos lang mi18n

Novo na versão 4.7.

File format used for JavaScript localization by `mi18n`. Syntactically it matches *Propriedades Java*.

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	<code>*.lang</code>
Arquivo de idioma da base monolíngue	<code>en-US.lang</code>
Modelo para novas traduções	<i>Vazio</i>
Formato de arquivo	<i>Arquivo lang mi18n</i>

#### Ver também:

`mi18n` Mozilla and Java properties files, *Propriedades Java*, *updating-target-files*, *Formatar o arquivo de propriedades Java*, *Limpar arquivos de tradução*

### 1.10.8 Propriedades GWT

Formato nativo de GWT para traduções.

As propriedades GWT são geralmente usadas como traduções monolíngues.

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	<code>src/app/Bundle_*.properties</code>
Arquivo de idioma da base monolíngue	<code>src/app/Bundle.properties</code>
Modelo para novas traduções	<i>Vazio</i>
Formato de arquivo	<i>Propriedades GWT</i>

#### Ver também:

Guia de localização GWT, Tutorial de internacionalização GWT, Mozilla and Java properties files, *updating-target-files*, *Formatar o arquivo de propriedades Java*, *Limpar arquivos de tradução*

### 1.10.9 Traduções de INI

Novo na versão 4.1.

Formato de arquivo INI para traduções.

As traduções de INI são geralmente usadas como traduções monolíngues.

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	<code>language/*.ini</code>
Arquivo de idioma da base monolíngue	<code>language/en.ini</code>
Modelo para novas traduções	<i>Vazio</i>
Formato de arquivo	<i>Arquivo INI</i>

---

**Nota:** O Weblate só extrai chaves de seções dentro de um arquivo INI. Caso seu arquivo INI não tenha seções, você pode querer usar *Traduções para Joomla* ou *Propriedades Java*.

---

#### Ver também:

INI Files, *Propriedades Java*, *Traduções para Joomla*, *Traduções de Inno Setup INI*

### 1.10.10 Traduções de Inno Setup INI

Novo na versão 4.1.

Formato de arquivo Inno Setup INI para traduções.

As traduções de Inno Setup INI são geralmente usadas como traduções monolíngues.

---

**Nota:** A única diferença notável para *Traduções de INI* é ter suporte aos espaços reservados %n and %t para quebra de linha e tabulação.

---

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	language/*.isl
Arquivo de idioma da base monolíngue	language/en.isl
Modelo para novas traduções	Vazio
Formato de arquivo	Arquivo Inno Setup INI

---

**Nota:** Apenas arquivos Unicode (.isl) são suportados atualmente, a variante ANSI (.isl) não é suportada atualmente.

---

#### Ver também:

INI Files, *Traduções para Joomla*, *Traduções de INI*

### 1.10.11 Traduções para Joomla

Novo na versão 2.12.

Formato nativo de Joomla para traduções.

As traduções de Joomla são geralmente usadas como traduções monolíngues.

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	language/*/com_foobar.ini
Arquivo de idioma da base monolíngue	language/en-GB/com_foobar.ini
Modelo para novas traduções	Vazio
Formato de arquivo	Arquivo de idioma Joomla

#### Ver também:

Especificação de arquivos de idiomas Joomla, Mozilla and Java properties files, *Traduções de INI*, *Traduções de Inno Setup INI*

### 1.10.12 .ts de Qt Linguist

Formato de tradução usado em aplicativos baseados em Qt.

Os arquivos Qt Linguist são usados como traduções bilíngues e monolíngues.

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate ao usar como bilíngue	
Máscara do arquivo	i18n/app.*.ts
Arquivo de idioma da base monolíngue	Vazio
Modelo para novas traduções	i18n/app.de.ts
Formato de arquivo	Arquivo de tradução Qt Linguist

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate ao usar como monolíngue	
Máscara do arquivo	i18n/app.*.ts
Arquivo de idioma da base monolíngue	i18n/app.en.ts
Modelo para novas traduções	i18n/app.en.ts
Formato de arquivo	<i>Arquivo de tradução Qt Linguist</i>

**Ver também:**

Manual do Qt Linguist, Qt .ts, *Formatos bilíngues e monolíngues*

### 1.10.13 Recurso de textos de Android

Formato de arquivo específico do Android para traduzir aplicativos.

Os recursos de texto do Android são monolíngues, o *Arquivo de idioma da base monolíngue* é armazenado em um local diferente dos outros `res/values/strings.xml`.

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	res/values-*/strings.xml
Arquivo de idioma da base monolíngue	res/values/strings.xml
Modelo para novas traduções	<i>Vazio</i>
Formato de arquivo	<i>Recurso de textos de Android</i>

**Ver também:**

Documentação de recursos de textos de Android, Android string resources

**Nota:** As estruturas de `<string-array>` do Android não são atualmente suportadas. Para contornar isso, você pode quebrar seus vetores de textos:

```
<string-array name="several_strings">
  <item>First string</item>
  <item>Second string</item>
</string-array>
```

se torna:

```
<string-array name="several_strings">
  <item>@string/several_strings_0</item>
  <item>@string/several_strings_1</item>
</string-array>
<string name="several_strings_0">First string</string>
<string name="several_strings_1">Second string</string>
```

O *string-array* que aponta para os elementos *string* deve ser armazenado em um arquivo diferente e não ser disponibilizado para tradução.

Este script pode ajudar a preprocessar seus arquivos `strings.xml` e traduções existentes: <https://gist.github.com/paour/11291062>



### 1.10.14 Textos de Apple iOS

Formato de arquivo específico da Apple para traduzir aplicativos, utilizado tanto para traduções de aplicativos de iOS quanto de iPhone/iPad.

Os textos de Apple iOS geralmente são usados como traduções bilíngues.

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	Resources/*.lproj/Localizable.strings
Arquivo de idioma da base monolíngue	Resources/en.lproj/Localizable.strings ou Resources/Base.lproj/Localizable.strings
Modelo para novas traduções	Vazio
Formato de arquivo	Textos do iOS (UTF-8)

#### Ver também:

Documentação de “arquivos de textos” da Apple, Mac OSX strings

### 1.10.15 Textos do PHP

As traduções PHP são geralmente monolíngues, por isso é recomendável especificar um arquivo base com (o que é mais frequentemente os) textos em inglês.

Exemplo de arquivo:

```
<?php
$LANG['foo'] = 'bar';
$LANG['foo1'] = 'foo bar';
$LANG['foo2'] = 'foo bar baz';
$LANG['foo3'] = 'foo bar baz bag';
```

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	lang/*/texts.php
Arquivo de idioma da base monolíngue	lang/en/texts.php
Modelo para novas traduções	lang/en/texts.php
Formato de arquivo	Textos do PHP

### Textos do PHP de Laravel

Alterado na versão 4.1.

Os arquivos de localização do PHP de Laravel também são suportados com plurais:

```
<?php
return [
    'welcome' => 'Welcome to our application',
    'apples' => 'There is one apple|There are many apples',
];
```

#### Ver também:

PHP, Localização de Laravel

### 1.10.16 Arquivos JSON

Novo na versão 2.0.

Alterado na versão 2.16: Desde o Weblate 2.16 e com [translate-toolkit](#) pelo menos 2.2.4, os arquivos JSON de estrutura aninhada também são suportados.

Alterado na versão 4.3: A estrutura de arquivo JSON é devidamente preservada mesmo para situações complexas que foram quebradas em versões anteriores.

O formato JSON é usado principalmente para traduzir aplicativos implementados no JavaScript.

O Weblate atualmente suporta várias variantes das traduções JSON:

- Arquivos simples de chave/valor, usados por exemplo por *vue-i18n* ou *react-intl*.
- Arquivos com chaves aninhadas.
- *Arquivos i18next do JSON*
- *Arquivos JSON go-i18n*
- *JSON WebExtension*
- *Arquivo ARB*

As traduções JSON são geralmente monolíngues, por isso é recomendável especificar um arquivo base com (o que é mais frequentemente os) textos em inglês.

Exemplo de arquivo:

```
{
  "Hello, world!\n": "Ahoj světe!\n",
  "Orangutan has %d banana.\n": "",
  "Try Weblate at https://demo.weblate.org/!\n": "",
  "Thank you for using Weblate.": ""
}
```

Os arquivos aninhados também são suportados (veja acima para os requisitos), tal arquivo pode parecer:

```
{
  "weblate": {
    "hello": "Ahoj světe!\n",
    "orangutan": "",
    "try": "",
    "thanks": ""
  }
}
```

**Dica:** O arquivo *JSON* e *Arquivo de estrutura JSON aninhada* podem ambos lidar com o mesmo tipo de arquivos. Ambos preservam a estrutura JSON existente ao traduzir.

A única diferença entre eles é ao adicionar novos textos usando Weblate. O formato de estrutura aninhada analisa a tecla recém-adicionada e insere o novo texto na estrutura de correspondência. Por exemplo, a tecla `app.name` está inserida como:

```
{
  "app": {
    "name": "Weblate"
  }
}
```

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	langs/translation-*.json
Arquivo de idioma da base monolíngue	langs/translation-en.json
Modelo para novas traduções	Vazio
Formato de arquivo	Arquivo de estrutura JSON aninhada

**Ver também:**

[JSON](#), [updating-target-files](#), [Personalizar saída JSON](#), [Limpar arquivos de tradução](#),

### 1.10.17 Arquivos i18next do JSON

Alterado na versão 2.17: Desde o Weblate 2.17 e com [translate-toolkit](#) pelo menos 2.2.5, os arquivos I18next do JSON com plurais também são suportados.

[i18next](#) é uma estrutura de internacionalização escrita dentro e para JavaScript. O Weblate suporta seus arquivos de localização com recursos como plurais.

As traduções i18next são monolíngues, por isso é recomendável especificar um arquivo base com (o que é mais frequentemente os) textos em inglês.

---

**Nota:** Weblate suporta o formato v3 de I18next do JSON. As variantes V2 e V1 são em sua maioria compatíveis, com exceção de como os plurais são manuseados.

---

Exemplo de arquivo:

```
{
  "hello": "Hello",
  "apple": "I have an apple",
  "apple_plural": "I have {{count}} apples",
  "apple_negative": "I have no apples"
}
```

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	langs/*.json
Arquivo de idioma da base monolíngue	langs/en.json
Modelo para novas traduções	Vazio
Formato de arquivo	Arquivo JSON i18next

**Ver também:**

[JSON](#), [JSON Format de i18next](#), [updating-target-files](#), [Personalizar saída JSON](#), [Limpar arquivos de tradução](#)

### 1.10.18 Arquivos JSON go-i18n

Novo na versão 4.1.

As traduções go-i18n são monolíngues, por isso é recomendável especificar um arquivo base com (o que é mais frequentemente os) textos em inglês.

---

**Nota:** Weblate tem suporte ao formato go-i18n JSON v1, para formatos JSON simples, use [Arquivos JSON](#). O formato v2 com hash não é suportado no momento.

---

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	langs/*.json
Arquivo de idioma da base monolíngue	langs/en.json
Modelo para novas traduções	Vazio
Formato de arquivo	Arquivo JSON go-i18n

**Ver também:**

JSON, go-i18n, updating-target-files, *Personalizar saída JSON*, *Limpar arquivos de tradução*,

## 1.10.19 Arquivo ARB

Novo na versão 4.1.

As traduções ARB são monolíngues, por isso é recomendável especificar um arquivo base com (o que é mais frequentemente os) textos em inglês.

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	lib/l10n/intl_*.arb
Arquivo de idioma da base monolíngue	lib/l10n/intl_en.arb
Modelo para novas traduções	Vazio
Formato de arquivo	Arquivo ARB

**Ver também:**

JSON, Application Resource Bundle Specification, Internationalizing Flutter apps, updating-target-files, *Personalizar saída JSON*, *Limpar arquivos de tradução*

## 1.10.20 JSON WebExtension

Novo na versão 2.16: Isto é suportado desde Weblate 2.16 e com o [translate-toolkit](#) pelo menos 2.2.4.

Formato de arquivo usado ao traduzir extensões para Mozilla Firefox ou Google Chromium.

---

**Nota:** Embora este formato se chame JSON, sua especificação permite incluir comentários, que não fazem parte da especificação JSON. O Weblate atualmente não suporta arquivo com comentários.

---

Exemplo de arquivo:

```
{
  "hello": {
    "message": "Ahoj světe!\n",
    "description": "Description",
    "placeholders": {
      "url": {
        "content": "$1",
        "example": "https://developer.mozilla.org"
      }
    }
  },
  "orangutan": {
    "message": "",
    "description": "Description"
  },
  "try": {
    "message": "",
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```

    "description": "Description"
  },
  "thanks": {
    "message": "",
    "description": "Description"
  }
}

```

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	<code>_locales/*/messages.json</code>
Arquivo de idioma da base monolíngue	<code>_locales/en/messages.json</code>
Modelo para novas traduções	<i>Vazio</i>
Formato de arquivo	<i>Arquivo JSON WebExtension</i>

**Ver também:**

JSON, [Google chrome.i18n](#), [Mozilla Extensions Internationalization](#)

### 1.10.21 Arquivos de recursos .XML

Novo na versão 2.3.

Um arquivo de recurso .XML (.resx) emprega um formato de arquivo XML monolíngue usado nos aplicativos Microsoft .NET. É intercambiável com .resw, quando usa sintaxe idêntica ao .resx.

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	<code>Resources/Language.*.resx</code>
Arquivo de idioma da base monolíngue	<code>Resources/Language.resx</code>
Modelo para novas traduções	<i>Vazio</i>
Formato de arquivo	<i>Arquivo de recurso .NET</i>

**Ver também:**

.NET Resource files (.resx), [updating-target-files](#), [Limpar arquivos de tradução](#)

### 1.10.22 Arquivos CSV

Novo na versão 2.4.

Os arquivos CSV podem conter uma simples lista de origem e tradução. O Weblate suporta os seguintes arquivos:

- Arquivos com campos de definição de cabeçalho (`location`, `source`, `target`, `ID`, `fuzzy`, `context`, `translator_comments`, `developer_comments`). Esta é a abordagem recomendada, pois é a menos sujeita a erros. Escolha *Arquivo CSV* como um formato de arquivo.
- Arquivos com dois campos – fonte e tradução (nesta ordem). Escolha *Arquivo CSV simples* como um formato de arquivo.
- Arquivos sem cabeçalhos com campos na ordem definida pelo `translate-toolkit`: `location`, `source`, `target`, `ID`, `fuzzy`, `context`, `translator_comments`, `developer_comments`. Escolha *Arquivo CSV* como formato de arquivo.
- Lembre-se de definir o *Arquivo de idioma da base monolíngue* quando seus arquivos são monolíngues (veja *Formatos bilíngues e monolíngues*).

**Aviso:** O formato CSV detecta automaticamente o dialeto do arquivo CSV. Em alguns casos, a detecção automática pode falhar e você terá resultados mistos. Isso é especialmente verdadeiro para arquivos CSV com linhas novas nos valores. Como solução alternativa, recomenda-se omitir caracteres entre aspas.

Exemplo de arquivo:

Thank you for using Weblate.,Děkuji za použití Weblate.

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate para CSV bilíngue	
Máscara do arquivo	locale/*.csv
Arquivo de idioma da base monolíngue	Vazio
Modelo para novas traduções	locale/en.csv
Formato de arquivo	Arquivo CSV

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate para CSV monolíngue	
Máscara do arquivo	locale/*.csv
Arquivo de idioma da base monolíngue	locale/en.csv
Modelo para novas traduções	locale/en.csv
Formato de arquivo	Arquivo CSV simples

**Ver também:**

CSV

### 1.10.23 Arquivos YAML

Novo na versão 2.9.

Os arquivos YAML simples com chaves de textos e valores. Weblate também extrai textos de listas ou dicionários.

Exemplo de um arquivo YAML:

```
weblate:
  hello: ""
  orangutan": ""
  try": ""
  thanks": ""
```

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	translations/messages/*.yaml
Arquivo de idioma da base monolíngue	translations/messages.en.yaml
Modelo para novas traduções	Vazio
Formato de arquivo	Arquivo YAML

**Ver também:**

YAML, *Arquivos Ruby YAML*

## 1.10.24 Arquivos Ruby YAML

Novo na versão 2.9.

Arquivos YAML de i18n do Ruby com idioma como nó raiz.

Exemplo de arquivo YAML de i18n do Ruby:

```
cs:
  weblate:
    hello: ""
    orangutan: ""
    try: ""
    thanks: ""
```

Configuração de componente típica do Weblate	
Máscara do arquivo	translations/messages/*.yaml
Arquivo de idioma da base monolíngue	translations/messages.en.yaml
Modelo para novas traduções	Vazio
Formato de arquivo	Arquivo Ruby YAML

**Ver também:**

[YAML](#), [Arquivos YAML](#)

## 1.10.25 Arquivos DTD

Novo na versão 2.18.

Exemplo de arquivo DTD:

```
<!ENTITY hello "">
<!ENTITY orangutan "">
<!ENTITY try "">
<!ENTITY thanks "">
```

Configuração de componente típica do Weblate	
Máscara do arquivo	locale/*.dtd
Arquivo de idioma da base monolíngue	locale/en.dtd
Modelo para novas traduções	Vazio
Formato de arquivo	Arquivo DTD

**Ver também:**

[Mozilla DTD format](#)

## 1.10.26 Arquivos XML simples

Novo na versão 3.9.

Exemplo de um arquivo XML simples:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<root>
  <str key="hello_world">Hello World!</str>
  <str key="resource_key">Translated value.</str>
</root>
```

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	locale/*.xml
Arquivo de idioma da base monolíngue	locale/en.xml
Modelo para novas traduções	Vazio
Formato de arquivo	Arquivo XML simples

**Ver também:**[Flat XML](#)

## 1.10.27 Arquivos RC do Windows

Alterado na versão 4.1: O suporte para arquivos RC do Windows foi reescrito.

**Nota:** O suporte para este formato está atualmente em beta, feedback de testes é bem-vindo.

Exemplo de arquivo RC do Windows:

```
LANGUAGE LANG_CZECH, SUBLANG_DEFAULT

STRINGTABLE
BEGIN
    IDS_MSG1           "Hello, world!\n"
    IDS_MSG2           "Orangutan has %d banana.\n"
    IDS_MSG3           "Try Weblate at http://demo.weblate.org/!\n"
    IDS_MSG4           "Thank you for using Weblate."
END
```

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	lang/*.rc
Arquivo de idioma da base monolíngue	lang/en-US.rc
Modelo para novas traduções	lang/en-US.rc
Formato de arquivo	Arquivo RC

**Ver também:**[Windows RC files](#)

## 1.10.28 Arquivos de metadados de loja de aplicativos

Novo na versão 3.5.

Metadados usados para publicar aplicativos em várias lojas de aplicativos podem ser traduzidos. Atualmente, as seguintes ferramentas são compatíveis:

- [Triple-T gradle-play-publisher](#)
- [Fastlane](#)
- [F-Droid](#)

Os metadados consistem em vários arquivos de texto, que o Weblate apresentará como textos separados para traduzir.

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	fastlane/android/metadata/*
Arquivo de idioma da base monolíngue	fastlane/android/metadata/en-US
Modelo para novas traduções	fastlane/android/metadata/en-US
Formato de arquivo	Arquivos de metadados de loja de aplicativos



---

**Dica:** Caso você não queira traduzir certos textos (por exemplo, changelogs), marque-as como somente leitura (veja [Personalizando comportamento usando marcadores](#)). Isto pode ser automatizado por [Editor em massa](#).

---

## 1.10.29 Arquivos de legenda

Novo na versão 3.7.

Weblate pode traduzir vários arquivos de legenda:

- Arquivo de legenda SubRip (\*.srt)
- Arquivo de legenda MicroDVD (\*.sub)
- Arquivo de legenda Advanced Substation Alpha (\*.ass)
- Arquivo de legenda Substation Alpha (\*.ssa)

<i>Configuração de componente</i> típica do Weblate	
Máscara do arquivo	path/*.srt
Arquivo de idioma da base monolíngue	path/en.srt
Modelo para novas traduções	path/en.srt
Formato de arquivo	<i>Arquivo de legenda SubRip</i>

**Ver também:**

[Subtitles](#)

## 1.10.30 Excel Open XML

Novo na versão 3.2.

Os arquivos Excel Open XML (.xlsx) podem ser importados e exportados.

Ao enviar arquivos XLSX para tradução, esteja ciente de que apenas a planilha ativa é considerada, e deve haver pelo menos uma coluna chamada `source` (que contém o texto fonte) e uma coluna chamada `target` (que contém a tradução). Além disso, deve haver a coluna chamada `context` (que contém o caminho de contexto do texto de tradução). Se você usar o download XLSX para exportar as traduções em uma pasta de trabalho do Excel, você já terá um arquivo com o formato de arquivo correto.

## 1.10.31 Arquivos HTML

Novo na versão 4.1.

---

**Nota:** O suporte para este formato está atualmente em beta, feedback de testes é bem-vindo.

---

O conteúdo traduzível é extraído dos arquivos HTML e oferecido para a tradução.

**Ver também:**

[HTML](#)

### 1.10.32 Arquivos texto

Novo na versão 4.6.

---

**Nota:** O suporte para este formato está atualmente em beta, feedback de testes é bem-vindo.

---

O conteúdo traduzível é extraído dos arquivos texto simples e oferecido para a tradução. Cada parágrafo é traduzido como um texto separado.

Há três sabores desse formato:

- Arquivo texto simples
- Arquivo texto DokuWiki
- Arquivo texto MediaWiki

**Ver também:**

[Simple Text Documents](#)

### 1.10.33 Formato OpenDocument

Novo na versão 4.1.

---

**Nota:** O suporte para este formato está atualmente em beta, feedback de testes é bem-vindo.

---

O conteúdo traduzível é extraído dos arquivos OpenDocument e oferecido para a tradução.

**Ver também:**

[OpenDocument Format](#)

### 1.10.34 Formato IDML

Novo na versão 4.1.

---

**Nota:** O suporte para este formato está atualmente em beta, feedback de testes é bem-vindo.

---

O conteúdo traduzível é extraído dos arquivos Adobe InDesign Markup Language e oferecido para a tradução.

### 1.10.35 Formato TermBase eXchange

Novo na versão 4.5.

TBX é um formato XML para a troca de dados de terminologia.

<i>Configuração de componente típica do Weblate</i>	
Máscara do arquivo	<code>tbx/*</code> , <code>tbx</code>
Arquivo de idioma da base monolíngue	<i>Vazio</i>
Modelo para novas traduções	<i>Vazio</i>
Formato de arquivo	<i>Arquivo TermBase eXchange</i>

**Ver também:**

[TBX na Wikipédia](#), [TBX](#), [Glossário](#)

### 1.10.36 Suportando outros formatos

A maioria dos formatos suportados pelo [translate-toolkit](#) que tem suporte a serialização pode ser facilmente suportado, mas eles não (ainda) receberam nenhum teste. Na maioria dos casos, alguma camada fina é necessária no Weblate para ocultar diferenças no comportamento de diferentes armazenamentos do [translate-toolkit](#).

To add support for a new format, the preferred approach is to first implement support for it in the [translate-toolkit](#).

**Ver também:**

[Translation Related File Formats](#)

## 1.11 Integração com controle de versão

Weblate atualmente tem suporte a [Git](#) (com suporte estendido a [GitHub](#), [Gerrit](#) e [Subversion](#)) e [Mercurial](#) como back-ends de controle de versão.

### 1.11.1 Acessando repositórios

O repositório VCS que você deseja usar tem que ser acessível ao Weblate. Com um repositório disponível publicamente, você só precisa inserir a URL correta (por exemplo `https://github.com/WeblateOrg/weblate.git`), mas para repositórios privados ou para URLs de push a configuração é mais complexa e requer autenticação.

#### Acessando repositórios do Hosted Weblate

Para Hosted Weblate há um usuário dedicado para fazer push registrado no GitHub, Bitbucket, Codeberg e GitLab (com o nome de usuário *weblate*, e-mail `hosted@weblate.org` e chamado *Weblate push user*). Você precisa adicionar esse usuário como colaborador e dar a permissão apropriada ao seu repositório (somente leitura está bom para clonagem, escrita é necessária para fazer push). Dependendo do serviço e das configurações da sua organização, isso acontece imediatamente, ou requer confirmação do lado do Weblate.

O usuário *weblate* no GitHub aceita convites automaticamente dentro de cinco minutos. O processamento manual pode ser necessário nos outros serviços, por isso, por favor, seja paciente.

Uma vez adicionado o usuário *weblate*, você pode configurar o [Repositório do código-fonte](#) e a [URL de push do repositório](#) utilizando o protocolo SSH (por exemplo, `git@github.com:WeblateOrg/weblate.git`).

#### Repositórios SSH

O método mais usado para acessar repositórios privados é baseado no SSH. Autorize a chave pública SSH do Weblate (veja [Chave SSH do Weblate](#)) para acessar o repositório upstream desta forma.

**Aviso:** No GitHub, cada chave só pode ser utilizada uma vez, veja `vcs-repos-github`e :ref:`hosted-push`.

Weblate também armazena a impressão digital da chave do host na primeira conexão, e não se conecta ao host caso ele seja alterado posteriormente (veja [Verificando chaves SSH do host](#)).

Caso o ajuste seja necessário, faça-o a partir da interface de administração Weblate:

Public SSH key

Weblate uses SSH key to access remote repositories. The corresponding public key is found below, you can use it to grant Weblate access to a repository.

```
ssh-rsa
AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQCR5HlujkPOvcqhouFxcnFboxi+dKKS9w3FOsjYjr5ZjaZ2tmTX7gRRmVa9xBLdFYIRxq/t5n+ImmjgvjLRMteYDKL6i9Ndd5aMsN
Weblate
```

Download private key

Known host keys

Hostname	Key type	Fingerprint
github.com	ssh-rsa	nThbg6kXUpJWGI7E1IGOCspRomTxdCARLviKw6E5SY8

Add host key

To access SSH hosts, its host key needs to be verified. You can get the host key by entering a domain name or IP for the host in the form below.

Hostname  Port

Submit

Powered by Weblate 4.7 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

## Chave SSH do Weblate

A chave pública do Weblate está visível para todos os usuários que navegam na página *Sobre*.

Os administradores podem gerar ou exibir a chave pública usada atualmente pelo Weblate na conexão (a partir de *Chaves SSH*) na página inicial da interface administrativa.

**Nota:** A chave SSH privada correspondente não pode ter uma senha no momento, por isso certifique-se de que ela está bem protegida.

**Dica:** Faça um backup da chave SSH privada gerada do Weblate.

## Verificando chaves SSH do host

O Weblate armazena automaticamente as chaves SSH do host no primeiro acesso e lembra delas para uso posterior.

Caso você queira verificar a impressão digital da chave antes de se conectar ao repositório, adicione as chaves SSH dos servidores que você vai acessar em *Adicionar chave de host*, a partir da mesma seção da interface de administração. Digite o nome do host que você vai acessar (por exemplo, `gitlab.com`), e pressione *Enviar*. Verifique se sua impressão digital corresponde ao servidor que você adicionou.

As chaves adicionadas com impressões digitais são mostradas na mensagem de confirmação:

The screenshot shows the Weblate web interface. At the top is a dark navigation bar with the Weblate logo and links to Dashboard, Projects, Languages, and Checks. Below this is a sub-header 'Manage / SSH keys'. A yellow notification banner states: 'Added host key for github.com with fingerprint nThbg6kXUpJWGI7E1IGOCspRomTxdCARLviKw6E5SY8 (ssh-rsa), please verify that it is correct.' The main content area has a horizontal menu with items: Weblate status, Backups, Translation memory, Performance report, SSH keys (highlighted), Alerts, Repositories, Users, and Appearance. Below the menu, there are two sections. The first section, 'Public SSH key', contains a text box with the public key: 'ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQCR5HlujkPOvcqhouFxcnFboxi+dKKS9w3FOsjYr5ZjaZ2tmTX7gRRmVa9xBLdFYIRxq/t5n+ImmjgvjLRMteYDKL6i9Ndd5aMsN Weblate'. Below the key is a 'Download private key' button. The second section, 'Known host keys', is a table with columns 'Hostname', 'Key type', and 'Fingerprint'. It contains one entry for 'github.com' with key type 'ssh-rsa' and fingerprint 'nThbg6kXUpJWGI7E1IGOCspRomTxdCARLviKw6E5SY8'. Below the table is an 'Add host key' form with fields for 'Hostname' (containing 'github.com') and 'Port' (containing 'Port'), and a 'Submit' button. At the bottom of the page, a footer line reads: 'Powered by Weblate 4.7 About Weblate Legal Contact Documentation Donate to Weblate'.

## Repositórios do GitHub

O acesso via SSH é possível (veja [Repositórios SSH](#)), mas caso você precise acessar mais de um repositório, você atingirá uma limitação do GitHub no uso permitido da chave SSH (já que cada chave pode ser usada apenas uma vez).

Caso o *Ramo do push* não seja definido, é criado um fork do projeto e feito um push das alterações através do fork. Caso seja definido, os pushes são feitos para o repositório upstream e para o ramo escolhido.

Para implantações menores, use autenticação HTTPS com um token de acesso pessoal e sua conta GitHub, veja [Criando um token de acesso para uso em linha de comando](#).

Para configurações maiores, geralmente é melhor criar um usuário dedicado para o Weblate, atribuir-lhe a chave SSH pública gerada no Weblate (ver [Chave SSH do Weblate](#)) e concedê-lo acesso a todos os repositórios que você deseja traduzir. Essa abordagem também é usada para o Hosted Weblate, há usuário dedicado *weblate* para isso.

### Ver também:

[Acessando repositórios do Hosted Weblate](#)

## URLs internas do Weblate

Compartilhe uma configuração de repositório entre diferentes componentes, fazendo referência à sua colocação como `weblate://projeto/componente` em outros componentes (vinculados). Desta forma, os componentes vinculados utilizam a configuração do repositório VCS do componente principal (referenciado).

**Aviso:** A remoção do componente principal também remove componentes vinculados.

O Weblate ajusta automaticamente a URL do repositório ao criar um componente se encontrar um componente com uma configuração de repositório correspondente. Você pode anular isso na última etapa da configuração do componente.

Motivos para usar isso:

- Economiza espaço em disco no servidor, o repositório é armazenado apenas uma vez.
- Torna as atualizações mais rápidas, apenas um repositório é atualizado.
- Há apenas um repositório exportado com traduções do Weblate (ver [Exportador git](#)).
- Algumas extensões podem operar em vários componentes compartilhando um repositório; por exemplo, [Squash de commits git](#).

## Repositórios HTTPS

Para acessar repositórios HTTPS protegidos, inclua o nome de usuário e a senha na URL. Não se preocupe, o Weblate irá remover essas informações quando a URL for mostrada aos usuários (se mesmo permitido ver a URL do repositório).

Por exemplo, a URL do GitHub com autenticação adicionada pode parecer: `https://usuario:seu_token_de_acesso@github.com/WeblateOrg/weblate.git`.

**Nota:** Se seu nome de usuário ou senha contiver caracteres especiais, eles devem ser codificados para URL; por exemplo, `https://usuario%40example.com:%24senha%23@bitbucket.org/...`

## Usando proxy

Se você precisar acessar repositórios VCS por HTTP/HTTPS usando um servidor proxy, configure o VCS para usá-lo.

Isto pode ser feito utilizando as variáveis de ambiente `http_proxy`, `https_proxy` e `all_proxy` (como descrito na documentação do [cURL](#)) ou aplicando-a na configuração do VCS, por exemplo:

```
git config --global http.proxy http://user:password@proxy.example.com:80
```

**Nota:** A configuração do proxy precisa ser feita com o usuário executando Weblate (veja também [Permissões do sistema de arquivos](#)) e com `HOME=$DATA_DIR/home` (veja [DATA\\_DIR](#)), caso contrário o Git executado pelo Weblate não o utilizará.

### Ver também:

A [página man do cURL](#), [Documentação do git config](#)

### 1.11.2 Git

#### Ver também:

Consulte *Acessando repositórios* para obter informações sobre como acessar diferentes tipos de repositórios.

#### Git com push forçado

Ele se comporta exatamente como o próprio Git, a única diferença é que ele sempre força pushes. Isso se destina apenas no caso de usar um repositório separado para traduções.

**Aviso:** Use com cautela, pois isso facilmente leva a commits perdidos em seu repositório upstream.

#### Personalizando a configuração do Git

Weblate invoca todos os comandos VCS com `HOME=$DATA_DIR/home` (veja `:set:`DATA_DIR``), portanto a edição da configuração do usuário precisa ser feita em `DATA_DIR/home/.git`.

#### Auxiliares de remotos do Git

Você também pode usar os *auxiliares de remotos* do Git para ter suporte adicionalmente a outros sistemas de controle de versão, mas esteja preparado para depurar problemas que isso pode levar.

Neste momento, os auxiliares de Bazaar e Mercurial estão disponíveis em repositórios separados no GitHub: `git-remote-hg` e `git-remote-bzr`. Baixe-os manualmente e coloque em algum lugar em seu caminho de pesquisa (por exemplo, `:file:`~/bin``). Certifique-se de ter os sistemas de controle de versão correspondentes instalados.

Uma vez instalados, esses controles podem ser usados para especificar um repositório no Weblate.

Para clonar o projeto `gnuhello` do Launchpad usando Bazaar:

```
bzr::lp:gnuhello
```

Para o repositório `hello` de `selenic.com` usando Mercurial:

```
hg::http://selenic.com/repo/hello
```

**Aviso:** O inconveniente de usar auxiliares de remotos Git é, por exemplo, com o Mercurial, o auxiliar de remoto às vezes cria uma nova dica ao fazer push das mudanças de volta.

### 1.11.3 GitHub

Novo na versão 2.3.

Isto adiciona uma camada fina sobre o *Git* utilizando a *API do GitHub* para permitir fazer push de alterações de tradução como pull requests, ao invés de fazer push diretamente para o repositório.

*Git* faz push das alterações diretamente para um repositório, enquanto *GitHub* cria pull requests. Este último não é necessário para apenas acessar repositórios Git.

#### Ver também:

*Fazendo push das alterações do Weblate*

## Fazendo push de alterações para o GitHub como pull requests

Se não quiser fazer push das traduções para um repositório do GitHub, elas podem ser enviadas como uma ou várias pull requests.

Você precisa configurar credenciais de API para fazer isso funcionar.

### Ver também:

*GITHUB\_USERNAME, GITHUB\_TOKEN, GITHUB\_CREDENTIALS*

## 1.11.4 GitLab

Novo na versão 3.9.

Isto apenas adiciona uma camada fina sobre o *Git* usando a *API do GitLab* para permitir fazer push de alterações de tradução como merge requests, ao invés de fazer push diretamente para o repositório.

Não há necessidade de usá-lo para acessar repositórios de Git, o *Git* comum funciona da mesma forma, sendo a única diferença como o push para um repositório é manipulado. Com *Git*, o push das alterações é feito diretamente para o repositório, enquanto *GitLab* cria merge request.

### Ver também:

*Fazendo push das alterações do Weblate*

## Fazendo push de alterações para o GitLab como merge requests

Se não quiser fazer push das traduções para um repositório do GitLab, elas podem ser enviadas como uma ou várias merge requests.

Você precisa configurar credenciais de API para fazer isso funcionar.

### Ver também:

*GITLAB\_USERNAME, GITLAB\_TOKEN, GITLAB\_CREDENTIALS*

## 1.11.5 Pagure

Novo na versão 4.3.2.

Isto apenas adiciona uma camada fina sobre o *Git* usando a *API do Pagure* para permitir fazer push de alterações de tradução como merge requests, ao invés de fazer push diretamente para o repositório.

Não há necessidade de usá-lo para acessar repositórios de Git, o *Git* comum funciona da mesma forma, sendo a única diferença como o push para um repositório é manipulado. Com *Git*, o push das alterações é feito diretamente para o repositório, enquanto *Pagure* cria merge request.

### Ver também:

*Fazendo push das alterações do Weblate*



## Fazendo push de alterações para o Pagure como merge requests

Se não quiser fazer push das traduções para um repositório do Pagure, elas podem ser enviadas como uma ou várias merge requests.

Você precisa configurar credenciais de API para fazer isso funcionar.

### Ver também:

*PAGURE\_USERNAME, PAGURE\_TOKEN, PAGURE\_CREDENTIALS*

### 1.11.6 Gerrit

Novo na versão 2.2.

Adiciona uma camada fina sobre o *Git* usando a ferramenta *git-review* para permitir fazer push de alterações de tradução como review requests do Gerrit, ao invés de fazer push diretamente para o repositório.

A documentação Gerrit tem os detalhes sobre a configuração necessária para configurar tais repositórios.

### 1.11.7 Mercurial

Novo na versão 2.1.

Mercurial é outro VCS que você pode usar diretamente no Weblate.

---

**Nota:** Ele deve funcionar com qualquer versão Mercurial, mas às vezes há alterações incompatíveis na interface de linha de comando que quebra a integração Weblate.

---

### Ver também:

Consulte *Acessando repositórios* para obter informações sobre como acessar diferentes tipos de repositórios.

### 1.11.8 Subversion

Novo na versão 2.8.

O Weblate usa *git-svn* para interagir com repositórios *subversion*. É um script Perl que permite que o subversion seja usado por um cliente Git, permitindo que os usuários mantenham um clone completo do repositório interno e façam commit localmente.

---

**Nota:** O Weblate tenta detectar o layout do repositório Subversion automaticamente – ele tem suporte a URLs diretas para repositórios com layout padrão (branches/, tags/ e trunk/). Mais informações sobre isso podem ser encontradas na *documentação do git-svn*. Se o repositório não tiver um layout padrão e você encontrar erros, tente incluir o nome do ramo na URL do repositório e deixar a ramo vazia.

---

Alterado na versão 2.19: Antes disso, apenas repositórios usando o layout padrão eram suportados.

## Credenciais de Subversion

Weblate espera que você tenha aceito o certificado com antecedência (e suas credenciais, se necessário). Ele procurará inseri-las no diretório `:set:DATA_DIR`. Aceite o certificado utilizando `svn` uma vez com a variável de ambiente `$HOME` definida como `DATA_DIR`:

```
# Use DATA_DIR as configured in Weblate settings.py, it is /app/data in the Docker
HOME=${DATA_DIR}/home svn co https://svn.example.com/example
```

Ver também:

`DATA_DIR`

### 1.11.9 Arquivos locais

Novo na versão 3.8.

O Weblate também pode operar sem um VCS remoto. As traduções iniciais são importadas carregando-as. Mais tarde, você pode substituir arquivos individuais enviando arquivos ou adicionando textos de tradução diretamente do Weblate (atualmente disponível apenas para traduções monolíngues).

No fundo, o Weblate cria um repositório de Git para você e todas as alterações são rastreadas. Caso você decida mais tarde usar um VCS para armazenar as traduções, você já tem um repositório dentro do Weblate pode basear sua integração.

## 1.12 API REST do Weblate

Novo na versão 2.6: A API REST está disponível desde o Weblate 2.6.

A API é acessível na URL `/api/` e é baseada em [framework Django REST](#). Você pode utilizá-la diretamente ou por [Weblate Client](#).

### 1.12.1 Autenticação e parâmetros genéricos

A API do projeto público está disponível sem autenticação, embora as solicitações não autenticadas sejam fortemente limitadas (por padrão a 100 solicitações por dia), por isso é recomendado usar autenticação. A autenticação usa um token, que você pode obter em seu perfil. Use-o no cabeçalho `Authorization`:

**ANY** /

O comportamento de solicitação genérico para a API, os cabeçalhos, códigos de status e parâmetros aqui aplicam-se a todos os pontos finais também.

#### Parâmetros de consulta

- **format** – Formato de resposta (substitui `Accept`). Os valores possíveis dependem da configuração do quadro REST, por padrão `json` e `api` são suportados. Este último fornece uma interface de navegador web para API.

#### Cabeçalhos de solicitação

- `Accept` – o tipo de conteúdo de resposta depende do cabeçalho `Accept`
- `Authorization` – token opcional para se autenticar como `Authorization: Token SEU-TOKEN`

#### Cabeçalhos de resposta

- `Content-Type` – isso depende de cabeçalho `Accept` da solicitação
- `Allow` – lista de métodos HTTP permitidos no objeto

#### Objeto JSON de resposta

- **detail** (*string*) – descrição detalhada do resultado (para códigos de status HTTP diferentes de 200 OK)
- **count** (*int*) – contagem total de itens para listas de objetos
- **next** (*string*) – URL da próxima página para listas de objetos
- **previous** (*string*) – URL da página anterior para listas de objetos
- **results** (*array*) – resultados para listas de objetos
- **url** (*string*) – URL para acessar esse recurso usando API
- **web\_url** (*string*) – URL para acessar esse recurso usando navegador web

#### Códigos de status

- 200 OK – quando a solicitação foi corretamente tratada
- 201 Created – when a new object was created successfully
- 204 No Content – when an object was deleted successfully
- 400 Bad Request – quando faltam parâmetros de formulário
- 403 Forbidden – quando o acesso é negado
- 429 Too Many Requests – quando a limitação está em vigor

## Exemplos de autenticação

### Exemplo de solicitação:

```
GET /api/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json, text/javascript
Authorization: Token YOUR-TOKEN
```

### Exemplo de resposta:

```
HTTP/1.0 200 OK
Date: Fri, 25 Mar 2016 09:46:12 GMT
Server: WSGIServer/0.1 Python/2.7.11+
Vary: Accept, Accept-Language, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Type: application/json
Content-Language: en
Allow: GET, HEAD, OPTIONS

{
  "projects": "http://example.com/api/projects/",
  "components": "http://example.com/api/components/",
  "translations": "http://example.com/api/translations/",
  "languages": "http://example.com/api/languages/"
}
```

### Exemplo de CURL:

```
curl \
-H "Authorization: Token TOKEN" \
https://example.com/api/
```

## Exemplos de passagem de parâmetros

Para o método **POST** os parâmetros podem ser especificados como envio de formulário (*application/x-www-form-urlencoded*) ou como JSON (*application/json*).

### Exemplo de solicitação de formulário:

```
POST /api/projects/hello/repository/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Authorization: Token TOKEN

operation=pull
```

### Exemplo de solicitação JSON:

```
POST /api/projects/hello/repository/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json
Content-Type: application/json
Authorization: Token TOKEN
Content-Length: 20

{"operation": "pull"}
```

### Exemplo de CURL:

```
curl \
  -d operation=pull \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  http://example.com/api/components/hello/weblate/repository/
```

### Exemplo de CURL JSON:

```
curl \
  --data-binary '{"operation": "pull"}' \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  http://example.com/api/components/hello/weblate/repository/
```

## Limitação de taxa da API

As solicitações de API são limitadas; a configuração padrão limita-a a 100 solicitações por dia para usuários anônimos e 5000 solicitações por hora para usuários autenticados.

A limitação da taxa pode ser ajustada no `settings.py`. Consulte [Throttling na documentação do framework Django REST](#) para obter mais detalhes sobre como configurá-la.

O status de limitação de taxa é relatado nos seguintes cabeçalhos:

X-RateLimit-Limit	Limite de limitação de taxa de solicitações para realizar
X-RateLimit-Remaining	Limite restante de solicitações
X-RateLimit-Reset	Número de segundos até que a janela de “ratelimit” seja reiniciada

Alterado na versão 4.1: Adicionados cabeçalhos de status de limitação de taxa.

### Ver também:

*Limitação de taxa*, *Limitação de taxa*

## 1.12.2 Ponto de entrada da API

### GET /api/

O ponto de entrada raiz da API.

#### Exemplo de solicitação:

```
GET /api/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json, text/javascript
Authorization: Token YOUR-TOKEN
```

#### Exemplo de resposta:

```
HTTP/1.0 200 OK
Date: Fri, 25 Mar 2016 09:46:12 GMT
Server: WSGIServer/0.1 Python/2.7.11+
Vary: Accept, Accept-Language, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Type: application/json
Content-Language: en
Allow: GET, HEAD, OPTIONS

{
  "projects": "http://example.com/api/projects/",
  "components": "http://example.com/api/components/",
  "translations": "http://example.com/api/translations/",
  "languages": "http://example.com/api/languages/"
}
```

## 1.12.3 Usuários

Novo na versão 4.0.

### GET /api/users/

Retorna uma lista de usuários se você tiver permissões para ver usuários gerenciados. Se não, então você pode ver apenas seus próprios detalhes.

#### Ver também:

Os atributos do objeto dos usuários estão documentados em `GET /api/users/(str:username)/`.

### POST /api/users/

Cria um novo usuário.

#### Parâmetros

- **username** (*string*) – Nome de usuário
- **full\_name** (*string*) – Nome completo do usuário
- **email** (*string*) – E-mail do usuário
- **is\_superuser** (*boolean*) – O usuário é superusuário? (opcional)
- **is\_active** (*boolean*) – O usuário está ativo? (opcional)

### GET /api/users/(str: username) /

Retorna informações sobre os usuários.

#### Parâmetros

- **username** (*string*) – Nome de usuário do usuário

#### Objeto JSON de resposta

- **username** (*string*) – nome de usuário de um usuário
- **full\_name** (*string*) – nome completo de um usuário
- **email** (*string*) – e-mail de um usuário
- **is\_superuser** (*boolean*) – se o usuário é um superusuário
- **is\_active** (*boolean*) – se o usuário está ativo
- **date\_joined** (*string*) – data de criação do usuário
- **groups** (*array*) – link para grupos associados; veja `GET /api/groups/ (int:id)/`

#### Exemplo de dados JSON:

```
{
  "email": "user@example.com",
  "full_name": "Example User",
  "username": "exampleusername",
  "groups": [
    "http://example.com/api/groups/2/",
    "http://example.com/api/groups/3/"
  ],
  "is_superuser": true,
  "is_active": true,
  "date_joined": "2020-03-29T18:42:42.617681Z",
  "url": "http://example.com/api/users/exampleusername/",
  "statistics_url": "http://example.com/api/users/exampleusername/statistics/"
}
```

**PUT** `/api/users/ (str: username) /`  
Altera os parâmetros do usuário.

#### Parâmetros

- **username** (*string*) – Nome de usuário do usuário

#### Objeto JSON de resposta

- **username** (*string*) – nome de usuário de um usuário
- **full\_name** (*string*) – nome completo de um usuário
- **email** (*string*) – e-mail de um usuário
- **is\_superuser** (*boolean*) – se o usuário é um superusuário
- **is\_active** (*boolean*) – se o usuário está ativo
- **date\_joined** (*string*) – data de criação do usuário

**PATCH** `/api/users/ (str: username) /`  
Altera os parâmetros do usuário.

#### Parâmetros

- **username** (*string*) – Nome de usuário do usuário

#### Objeto JSON de resposta

- **username** (*string*) – nome de usuário de um usuário
- **full\_name** (*string*) – nome completo de um usuário
- **email** (*string*) – e-mail de um usuário
- **is\_superuser** (*boolean*) – se o usuário é um superusuário
- **is\_active** (*boolean*) – se o usuário está ativo

- **date\_joined** (*string*) – data de criação do usuário

**DELETE** /api/users/ (**str:** *username*) /

Exclui todas as informações do usuário e marca o usuário como inativo.

#### Parâmetros

- **username** (*string*) – Nome de usuário do usuário

**POST** /api/users/ (**str:** *username*) /groups/

Associa grupos a um usuário.

#### Parâmetros

- **username** (*string*) – Nome de usuário do usuário

#### Parâmetros de formulário

- **string group\_id** – O ID de grupo único

**GET** /api/users/ (**str:** *username*) /statistics/

Lista as estatísticas de um usuário.

#### Parâmetros

- **username** (*string*) – Nome de usuário do usuário

#### Objeto JSON de resposta

- **translated** (*int*) – Número de traduções por usuário
- **suggested** (*int*) – Número de sugestões por usuário
- **uploaded** (*int*) – Número de envios por usuário
- **commented** (*int*) – Número de comentários por usuário
- **languages** (*int*) – Número de idiomas que o usuário pode traduzir

**GET** /api/users/ (**str:** *username*) /notifications/

Lista assinaturas de um usuário.

#### Parâmetros

- **username** (*string*) – Nome de usuário do usuário

**POST** /api/users/ (**str:** *username*) /notifications/

Associa assinaturas com um usuário.

#### Parâmetros

- **username** (*string*) – Nome de usuário do usuário

#### Objeto JSON da solicitação

- **notification** (*string*) – Nome da notificação registrada
- **scope** (*int*) – Escopo de notificação a partir das opções disponíveis
- **frequency** (*int*) – Escolha de frequência para notificações

**GET** /api/users/ (**str:** *username*) /notifications/

**int:** *subscription\_id* / Obtém uma assinatura associada a um usuário.

#### Parâmetros

- **username** (*string*) – Nome de usuário do usuário
- **subscription\_id** (*int*) – ID da notificação registrada

**PUT** /api/users/ (**str:** *username*) /notifications/

**int:** *subscription\_id* / Edita uma assinatura associada a um usuário.

#### Parâmetros

- **username** (*string*) – Nome de usuário do usuário
- **subscription\_id** (*int*) – ID da notificação registrada

#### Objeto JSON da solicitação

- **notification** (*string*) – Nome da notificação registrada
- **scope** (*int*) – Escopo de notificação a partir das opções disponíveis
- **frequency** (*int*) – Escolha de frequência para notificações

**PATCH** /api/users/ (**str:** *username*) /notifications/  
**int:** *subscription\_id* / Edita uma assinatura associada a um usuário.

#### Parâmetros

- **username** (*string*) – Nome de usuário do usuário
- **subscription\_id** (*int*) – ID da notificação registrada

#### Objeto JSON da solicitação

- **notification** (*string*) – Nome da notificação registrada
- **scope** (*int*) – Escopo de notificação a partir das opções disponíveis
- **frequency** (*int*) – Escolha de frequência para notificações

**DELETE** /api/users/ (**str:** *username*) /notifications/  
**int:** *subscription\_id* / Exclui uma assinatura associada a um usuário.

#### Parâmetros

- **username** (*string*) – Nome de usuário do usuário
- **subscription\_id** – Nome da notificação registrada
- **subscription\_id** – int

## 1.12.4 Grupos

Novo na versão 4.0.

**GET** /api/groups/

Retorna uma lista de grupos se você tiver permissões para ver grupos gerenciados. Se não, então você pode ver apenas os grupos dos quais o usuário faz parte.

#### Ver também:

Os atributos de objeto de grupo estão documentados em [GET /api/groups/\(int:id\)/](#).

**POST** /api/groups/

Cria um novo grupo.

#### Parâmetros

- **name** (*string*) – Nome do grupo
- **project\_selection** (*int*) – Grupo de seleção de projetos a partir de opções dadas
- **language\_selection** (*int*) – Grupo de idiomas selecionados a partir de opções dadas

**GET** /api/groups/ (**int:** *id*) /

Retorna informações sobre o grupo.

#### Parâmetros

- **id** (*int*) – ID do grupo

#### Objeto JSON de resposta



- **name** (*string*) – nome de um grupo
- **project\_selection** (*int*) – inteiro correspondente ao grupo de projetos
- **language\_selection** (*int*) – inteiro correspondente ao grupo de idiomas
- **roles** (*array*) – link para funções associadas; veja `GET /api/roles/(int:id)/`
- **projects** (*array*) – link para projetos associados; veja `GET /api/projects/(string:project)/`
- **components** (*array*) – link para componentes associados; veja `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/`
- **componentlist** (*array*) – link para lista de componentes associada; veja `GET /api/component-lists/(str:slug)/`

**Exemplo de dados JSON:**

```
{
  "name": "Guests",
  "project_selection": 3,
  "language_selection": 1,
  "url": "http://example.com/api/groups/1/",
  "roles": [
    "http://example.com/api/roles/1/",
    "http://example.com/api/roles/2/"
  ],
  "languages": [
    "http://example.com/api/languages/en/",
    "http://example.com/api/languages/cs/"
  ],
  "projects": [
    "http://example.com/api/projects/demo1/",
    "http://example.com/api/projects/demo/"
  ],
  "componentlist": "http://example.com/api/component-lists/new/",
  "components": [
    "http://example.com/api/components/demo/weblate/"
  ]
}
```

**PUT** `/api/groups/(int: id) /`  
Altera os parâmetros do grupo.

**Parâmetros**

- **id** (*int*) – ID do grupo

**Objeto JSON de resposta**

- **name** (*string*) – nome de um grupo
- **project\_selection** (*int*) – inteiro correspondente ao grupo de projetos
- **language\_selection** (*int*) – inteiro correspondente ao grupo de idiomas

**PATCH** `/api/groups/(int: id) /`  
Altera os parâmetros do grupo.

**Parâmetros**

- **id** (*int*) – ID do grupo

**Objeto JSON de resposta**

- **name** (*string*) – nome de um grupo
- **project\_selection** (*int*) – inteiro correspondente ao grupo de projetos

- **language\_selection** (*int*) – inteiro correspondente ao grupo de idiomas

**DELETE** /api/groups/ (*int: id*) /  
Exclui o grupo.

#### Parâmetros

- **id** (*int*) – ID do grupo

**POST** /api/groups/ (*int: id*) /roles/  
Associa funções a um grupo.

#### Parâmetros

- **id** (*int*) – ID do grupo

#### Parâmetros de formulário

- **string role\_id** – O ID de função único

**POST** /api/groups/ (*int: id*) /components/  
Associa componentes a um grupo.

#### Parâmetros

- **id** (*int*) – ID do grupo

#### Parâmetros de formulário

- **string component\_id** – O ID de componente único

**DELETE** /api/groups/ (*int: id*) /components/  
**int:** *component\_id* Exclui o componente de um grupo.

#### Parâmetros

- **id** (*int*) – ID do grupo
- **component\_id** (*int*) – O ID de componente único

**POST** /api/groups/ (*int: id*) /projects/  
Associa projetos a um grupo.

#### Parâmetros

- **id** (*int*) – ID do grupo

#### Parâmetros de formulário

- **string project\_id** – O ID do projeto único

**DELETE** /api/groups/ (*int: id*) /projects/  
**int:** *project\_id* Exclui o projeto de um grupo.

#### Parâmetros

- **id** (*int*) – ID do grupo
- **project\_id** (*int*) – O ID do projeto único

**POST** /api/groups/ (*int: id*) /languages/  
Associa idiomas a um grupo.

#### Parâmetros

- **id** (*int*) – ID do grupo

#### Parâmetros de formulário

- **string language\_code** – O código de idioma único

**DELETE** /api/groups/ (*int: id*) /languages/  
**string:** *language\_code* Exclui idioma de um grupo.

#### Parâmetros

- **id** (*int*) – ID do grupo
- **language\_code** (*string*) – O código de idioma único

**POST** /api/groups/(int: id)/componentlists/

Associa listas de componentes a um grupo.

#### Parâmetros

- **id** (*int*) – ID do grupo

#### Parâmetros de formulário

- **string component\_list\_id** – O ID de lista de componentes único

**DELETE** /api/groups/(int: id)/componentlists/

**int:** *component\_list\_id* Exclui a lista de componentes de um grupo.

#### Parâmetros

- **id** (*int*) – ID do grupo
- **component\_list\_id** (*int*) – O ID de lista de componentes único

## 1.12.5 Funções

**GET** /api/roles/

Retorna uma lista de todas as funções associadas ao usuário. Se o usuário for superusuário, então a lista de todas as funções existentes será retornada.

#### Ver também:

Os atributos de objeto de funções estão documentados em [GET /api/roles/\(int:id\)/](#).

**POST** /api/roles/

Cria uma nova função.

#### Parâmetros

- **name** (*string*) – Nome da função
- **permissions** (*array*) – Lista de codinomes de permissões

**GET** /api/roles/(int: id)/

Retorna informações sobre uma função.

#### Parâmetros

- **id** (*int*) – ID da função

#### Objeto JSON de resposta

- **name** (*string*) – Nome da função
- **permissions** (*array*) – lista de codinomes de permissões

#### Exemplo de dados JSON:

```
{
  "name": "Access repository",
  "permissions": [
    "vcs.access",
    "vcs.view"
  ],
  "url": "http://example.com/api/roles/1/",
}
```

**PUT** /api/roles/(int: id)/

Altera os parâmetros da função.

**Parâmetros**

- **id** (*int*) – ID da função

**Objeto JSON de resposta**

- **name** (*string*) – Nome da função
- **permissions** (*array*) – lista de codinomes de permissões

**PATCH** /api/roles/ (*int: id*) /

Altera os parâmetros da função.

**Parâmetros**

- **id** (*int*) – ID da função

**Objeto JSON de resposta**

- **name** (*string*) – Nome da função
- **permissions** (*array*) – lista de codinomes de permissões

**DELETE** /api/roles/ (*int: id*) /

Exclui a função.

**Parâmetros**

- **id** (*int*) – ID da função

## 1.12.6 Idiomas

**GET** /api/languages/

Retorna uma lista de todos os idiomas.

**Ver também:**

Os atributos do objeto de idioma estão documentados em [GET /api/languages/ \(\*string:language\*\) /](#).

**POST** /api/languages/

Cria um novo idioma.

**Parâmetros**

- **code** (*string*) – Nome do idioma
- **name** (*string*) – Nome do idioma
- **direction** (*string*) – Direção do texto
- **plural** (*object*) – Fórmula e número de plural do idioma

**GET** /api/languages/ (*string: language*) /

Retorna informações sobre um idioma.

**Parâmetros**

- **language** (*string*) – Código do idioma

**Objeto JSON de resposta**

- **code** (*string*) – Código do idioma
- **direction** (*string*) – Direção do texto
- **plural** (*object*) – Objeto de informações de plurais do idioma
- **aliases** (*array*) – vetor de codinomes para o idioma

**Exemplo de dados JSON:**

```
{
  "code": "en",
  "direction": "ltr",
  "name": "English",
  "plural": {
    "id": 75,
    "source": 0,
    "number": 2,
    "formula": "n != 1",
    "type": 1
  },
  "aliases": [
    "english",
    "en_en",
    "base",
    "source",
    "eng"
  ],
  "url": "http://example.com/api/languages/en/",
  "web_url": "http://example.com/languages/en/",
  "statistics_url": "http://example.com/api/languages/en/statistics/"
}
```

**PUT** `/api/languages/(string: language) /`  
Altera os parâmetros do idioma.

#### Parâmetros

- **language** (*string*) – Código do idioma

#### Objeto JSON da solicitação

- **name** (*string*) – Nome do idioma
- **direction** (*string*) – Direção do texto
- **plural** (*object*) – Detalhes de plural do idioma

**PATCH** `/api/languages/(string: language) /`  
Altera os parâmetros do idioma.

#### Parâmetros

- **language** (*string*) – Código do idioma

#### Objeto JSON da solicitação

- **name** (*string*) – Nome do idioma
- **direction** (*string*) – Direção do texto
- **plural** (*object*) – Detalhes de plural do idioma

**DELETE** `/api/languages/(string: language) /`  
Exclui o idioma.

#### Parâmetros

- **language** (*string*) – Código do idioma

**GET** `/api/languages/(string: language)/statistics/`  
Retorna estatísticas para um idioma.

#### Parâmetros

- **language** (*string*) – Código do idioma

#### Objeto JSON de resposta

- **total** (*int*) – número total de textos

- **total\_words** (*int*) – número total de palavras
- **last\_change** (*timestamp*) – alterações mais recentes no idioma
- **recent\_changes** (*int*) – número total de alterações
- **translated** (*int*) – número de textos traduzidos
- **translated\_percent** (*float*) – porcentagem de textos traduzidos
- **translated\_words** (*int*) – número de palavras traduzidas
- **translated\_words\_percent** (*int*) – porcentagem de palavras traduzidas
- **translated\_chars** (*int*) – número de caracteres traduzidos
- **translated\_chars\_percent** (*int*) – porcentagem de caracteres traduzidos
- **total\_chars** (*int*) – número total de caracteres
- **fuzzy** (*int*) – número de textos aproximados (marcados para edição)
- **fuzzy\_percent** (*int*) – porcentagem de textos aproximados (marcados para edição)
- **failing** (*int*) – número de textos com falha
- **failing** – porcentagem de textos com falha

### 1.12.7 Projetos

**GET** /api/projects/

Retorna uma lista de todos os projetos.

**Ver também:**

Os atributos do objeto do projeto estão documentados em [GET /api/projects/\(string:project\)/](#).

**POST** /api/projects/

Novo na versão 3.9.

Cria um novo projeto.

**Parâmetros**

- **name** (*string*) – Nome do projeto
- **slug** (*string*) – URL amigável do projeto
- **web** (*string*) – Site do projeto

**GET** /api/projects/(string: project) /

Retorna informações sobre um projeto.

**Parâmetros**

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto

**Objeto JSON de resposta**

- **name** (*string*) – nome do projeto
- **slug** (*string*) – url amigável do projeto
- **web** (*string*) – site do projeto
- **components\_list\_url** (*string*) – URL para lista de componentes; veja [GET /api/projects/\(string:project\)/components/](#)
- **repository\_url** (*string*) – URL para status do repositório; veja [GET /api/projects/\(string:project\)/repository/](#)

- **changes\_list\_url** (*string*) – URL para lista de alterações; veja `GET /api/projects/(string:project)/changes/`
- **translation\_review** (*boolean*) – *Habilitar revisões*
- **source\_review** (*boolean*) – *Habilitar revisões de fontes*
- **set\_language\_team** (*boolean*) – *Definir o cabeçalho do “Language-Team”*
- **enable\_hooks** (*boolean*) – *Habilitar ganchos*
- **instructions** (*string*) – *Instruções de tradução*
- **language\_aliases** (*string*) – *Aliases de idioma*

Exemplo de dados JSON:

```
{
  "name": "Hello",
  "slug": "hello",
  "url": "http://example.com/api/projects/hello/",
  "web": "https://weblate.org/",
  "web_url": "http://example.com/projects/hello/"
}
```

**PATCH** `/api/projects/(string: project) /`

Novo na versão 4.3.

Edita um projeto por uma solicitação **PATCH**.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente

**PUT** `/api/projects/(string: project) /`

Novo na versão 4.3.

Edita um projeto por uma solicitação `:http:method:PUT`.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto

**DELETE** `/api/projects/(string: project) /`

Novo na versão 3.9.

Exclui um projeto.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto

**GET** `/api/projects/(string: project)/changes/`

Retorna uma lista de alterações no projeto. Este é essencialmente um `GET /api/changes/` no escopo do projeto aceitando os mesmos parâmetros.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto

#### Objeto JSON de resposta

- **results** (*array*) – vetor de objetos componentes; veja `GET /api/changes/(int:id)/`

**GET** `/api/projects/(string: project)/repository/`

Retorna informações sobre o status do repositório VCS. Este contém apenas um resumo geral de todos os repositórios para o projeto. Para obter um status mais detalhado, use `http: get:/api/components/(string:project)/(string:component)/repository/`.

**Parâmetros**

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto

**Objeto JSON de resposta**

- **needs\_commit** (*boolean*) – se há alguma alteração pendente de commit
- **needs\_merge** (*boolean*) – se há alguma alteração do upstream para mesclar
- **needs\_push** (*boolean*) – se há alguma alteração local para fazer push

**Exemplo de dados JSON:**

```
{
  "needs_commit": true,
  "needs_merge": false,
  "needs_push": true
}
```

**POST** /api/projects/ (*string*: *project*) /repository/  
Realiza a operação dada no repositório VCS.

**Parâmetros**

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto

**Objeto JSON da solicitação**

- **operation** (*string*) – Operação para realizar: uma de push, pull, commit, re-set, cleanup, file-sync

**Objeto JSON de resposta**

- **result** (*boolean*) – resultado da operação

**Exemplo de CURL:**

```
curl \
  -d operation=pull \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  http://example.com/api/projects/hello/repository/
```

**Exemplo de solicitação JSON:**

```
POST /api/projects/hello/repository/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json
Content-Type: application/json
Authorization: Token TOKEN
Content-Length: 20

{"operation": "pull"}
```

**Exemplo de resposta JSON:**

```
HTTP/1.0 200 OK
Date: Tue, 12 Apr 2016 09:32:50 GMT
Server: WSGIServer/0.1 Python/2.7.11+
Vary: Accept, Accept-Language, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Type: application/json
Content-Language: en
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS

{"result": true}
```



**GET** `/api/projects/(string: project)/components/`  
Retorna uma lista de componentes de tradução no projeto dado.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto

#### Objeto JSON de resposta

- **results** (*array*) – vetor de objetos componentes; veja `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/`

**POST** `/api/projects/(string: project)/components/`  
Novo na versão 3.9.

Alterado na versão 4.3: Os parâmetros `zipfile` e `docfile` agora são aceitos para componentes sem VCS, veja [Arquivos locais](#).

Alterado na versão 4.6: The cloned repositories are now automatically shared within a project using [URLs internas do Weblate](#). Use `disable_autoshare` to turn off this.

Cria componentes de tradução no projeto dado.

---

**Dica:** Use [URLs internas do Weblate](#) ao criar vários componentes a partir de um único repositório VCS.

---

---

**Nota:** A maior parte da criação de componentes acontece em segundo plano. Verifique o atributo `task_url` do componente criado e siga o progresso por lá.

---

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto

#### Parâmetros de formulário

- **file zipfile** – Arquivo ZIP para carregar no Weblate para inicialização de traduções
- **file docfile** – Documento para traduzir
- **boolean disable\_autoshare** – Disables automatic repository sharing via [URLs internas do Weblate](#).

#### Objeto JSON de resposta

- **result** (*object*) – Objeto componente criado; veja `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/`

JSON não pode ser usado ao enviar os arquivos usando os parâmetros `zipfile` e `docfile`. Os dados devem ser enviados como `multipart/form-data`.

#### Exemplo de solicitação de formulário com CURL:

```
curl \
  --form docfile=@strings.html \
  --form name=Weblate \
  --form slug=weblate \
  --form file_format=html \
  --form new_lang=add \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  http://example.com/api/projects/hello/components/
```

#### Exemplo de solicitação JSON com CURL:

```
curl \
  --data-binary '{
    "branch": "main",
    "file_format": "po",
    "filemask": "po/*.po",
    "git_export": "",
    "license": "",
    "license_url": "",
    "name": "Weblate",
    "slug": "weblate",
    "repo": "file:///home/nijel/work/weblate-hello",
    "template": "",
    "new_base": "",
    "vcs": "git"
  }' \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  http://example.com/api/projects/hello/components/
```

**Exemplo de solicitação JSON:**

```
POST /api/projects/hello/components/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json
Content-Type: application/json
Authorization: Token TOKEN
Content-Length: 20

{
  "branch": "main",
  "file_format": "po",
  "filemask": "po/*.po",
  "git_export": "",
  "license": "",
  "license_url": "",
  "name": "Weblate",
  "slug": "weblate",
  "repo": "file:///home/nijel/work/weblate-hello",
  "template": "",
  "new_base": "",
  "vcs": "git"
}
```

**Exemplo de resposta JSON:**

```
HTTP/1.0 200 OK
Date: Tue, 12 Apr 2016 09:32:50 GMT
Server: WSGIServer/0.1 Python/2.7.11+
Vary: Accept, Accept-Language, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Type: application/json
Content-Language: en
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS

{
  "branch": "main",
  "file_format": "po",
  "filemask": "po/*.po",
  "git_export": "",
  "license": "",
  "license_url": "",
  "name": "Weblate",
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```

"slug": "weblate",
"project": {
  "name": "Hello",
  "slug": "hello",
  "source_language": {
    "code": "en",
    "direction": "ltr",
    "name": "English",
    "url": "http://example.com/api/languages/en/",
    "web_url": "http://example.com/languages/en/"
  },
  "url": "http://example.com/api/projects/hello/",
  "web": "https://weblate.org/",
  "web_url": "http://example.com/projects/hello/"
},
"repo": "file:///home/nijel/work/weblate-hello",
"template": "",
"new_base": "",
"url": "http://example.com/api/components/hello/weblate/",
"vcs": "git",
"web_url": "http://example.com/projects/hello/weblate/"
}

```

**GET** `/api/projects/(string: project)/languages/`  
 Retorna estatísticas paginadas para todos os idiomas em um projeto.

Novo na versão 3.8.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto

#### Objeto JSON de resposta

- **results** (*array*) – vetor de objetos de estatísticas de tradução
- **language** (*string*) – nome de idioma
- **code** (*string*) – código de idioma
- **total** (*int*) – número total de textos
- **translated** (*int*) – número de textos traduzidos
- **translated\_percent** (*float*) – porcentagem de textos traduzidos
- **total\_words** (*int*) – número total de palavras
- **translated\_words** (*int*) – número de palavras traduzidas
- **words\_percent** (*float*) – porcentagem de palavras traduzidas

**GET** `/api/projects/(string: project)/statistics/`  
 Retorna estatísticas para um projeto.

Novo na versão 3.8.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto

#### Objeto JSON de resposta

- **total** (*int*) – número total de textos
- **translated** (*int*) – número de textos traduzidos
- **translated\_percent** (*float*) – porcentagem de textos traduzidos
- **total\_words** (*int*) – número total de palavras

- **translated\_words** (*int*) – número de palavras traduzidas
- **words\_percent** (*float*) – porcentagem de palavras traduzidas

### 1.12.8 Componentes

**GET** `/api/components/`

Retorna uma lista de componentes de tradução.

**Ver também:**

Os atributos do objeto componente estão documentados em `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/`.

**GET** `/api/components/(string: project) /`

**string:** *component* / Retorna informações sobre o componente de tradução.

**Parâmetros**

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente

**Objeto JSON de resposta**

- **project** (*object*) – o projeto de tradução; veja `GET /api/projects/(string:project)/`
- **name** (*string*) – *Nome do componente*
- **slug** (*string*) – *URL amigável do componente*
- **vcs** (*string*) – *Sistema de controle de versão*
- **repo** (*string*) – *Repositório do código-fonte*
- **git\_export** (*string*) – *URL do repositório exportado*
- **branch** (*string*) – *Ramo do repositório*
- **push\_branch** (*string*) – *Ramo do push*
- **filemask** (*string*) – *Máscara de arquivo*
- **template** (*string*) – *Arquivo de idioma da base monolíngue*
- **edit\_template** (*string*) – *Editar o arquivo base*
- **intermediate** (*string*) – *Arquivo de idioma intermediário*
- **new\_base** (*string*) – *Modelo para novas traduções*
- **file\_format** (*string*) – *Formato de arquivo*
- **license** (*string*) – *Licença da tradução*
- **agreement** (*string*) – *Acordo de colaborador*
- **new\_lang** (*string*) – *Adicionando nova tradução*
- **language\_code\_style** (*string*) – *Estilo de código de idioma*
- **source\_language** (*object*) – objeto do idioma fonte; veja `GET /api/languages/(string:language)/`
- **push** (*string*) – *URL de push do repositório*
- **check\_flags** (*string*) – *Marcadores de tradução*
- **priority** (*string*) – *Prioridade*
- **enforced\_checks** (*string*) – *Verificações forçadas*

- **restricted** (*string*) – *Acesso restrito*
- **repoweb** (*string*) – *Navegador do repositório*
- **report\_source\_bugs** (*string*) – *Endereço do relatório de erros do texto fonte*
- **merge\_style** (*string*) – *Estilo de mesclagem*
- **commit\_message** (*string*) – *Mensagens de commit, add, merge e extensão*
- **add\_message** (*string*) – *Mensagens de commit, add, merge e extensão*
- **delete\_message** (*string*) – *Mensagens de commit, add, merge e extensão*
- **merge\_message** (*string*) – *Mensagens de commit, add, merge e extensão*
- **addon\_message** (*string*) – *Mensagens de commit, add, merge e extensão*
- **allow\_translation\_propagation** (*string*) – *Permitir propagação de tradução*
- **enable\_suggestions** (*string*) – *Habilitar sugestões*
- **suggestion\_voting** (*string*) – *Votação de sugestões*
- **suggestion\_autoaccept** (*string*) – *Aceitar sugestões automaticamente*
- **push\_on\_commit** (*string*) – *Push ao fazer commit*
- **commit\_pending\_age** (*string*) – *Idade das alterações para fazer commit*
- **auto\_lock\_error** (*string*) – *Bloquear em erro*
- **language\_regex** (*string*) – *Filtro de idioma*
- **variant\_regex** (*string*) – *Expressão regular de variantes*
- **repository\_url** (*string*) – URL para status do repositório; veja `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/repository/`
- **translations\_url** (*string*) – URL para lista de tradução; veja `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/translations/`
- **lock\_url** (*string*) – URL para status de bloqueio; veja `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/lock/`
- **changes\_list\_url** (*string*) – URL para lista de alterações; veja `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/changes/`
- **task\_url** (*string*) – URL para uma tarefa em segundo plano (se houver); veja `GET /api/tasks/(str:uuid)/`

**Exemplo de dados JSON:**

```
{
  "branch": "main",
  "file_format": "po",
  "filemask": "po/*.po",
  "git_export": "",
  "license": "",
  "license_url": "",
  "name": "Weblate",
  "slug": "weblate",
  "project": {
    "name": "Hello",
    "slug": "hello",
    "source_language": {
      "code": "en",
      "direction": "ltr",
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```

        "name": "English",
        "url": "http://example.com/api/languages/en/",
        "web_url": "http://example.com/languages/en/"
    },
    "url": "http://example.com/api/projects/hello/",
    "web": "https://weblate.org/",
    "web_url": "http://example.com/projects/hello/"
},
"source_language": {
    "code": "en",
    "direction": "ltr",
    "name": "English",
    "url": "http://example.com/api/languages/en/",
    "web_url": "http://example.com/languages/en/"
},
"repo": "file:///home/nijel/work/weblate-hello",
"template": "",
"new_base": "",
"url": "http://example.com/api/components/hello/weblate/",
"vcs": "git",
"web_url": "http://example.com/projects/hello/weblate/"
}

```

**PATCH /api/components/ (string: project) /**  
**string:** component/ Edita uma componente por uma solicitação **PATCH**.

#### Parâmetros

- **project** (string) – URL amigável do projeto
- **component** (string) – URL amigável do componente
- **source\_language** (string) – Código de idioma fonte do projeto (opcional)

#### Objeto JSON da solicitação

- **name** (string) – nome do componente
- **slug** (string) – URL amigável do componente
- **repo** (string) – URL do repositório VCS

#### Exemplo de CURL:

```

curl \
  --data-binary '{"name": "new name"}' \
  -H "Content-Type: application/json" \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  PATCH http://example.com/api/projects/hello/components/

```

#### Exemplo de solicitação JSON:

```

PATCH /api/projects/hello/components/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json
Content-Type: application/json
Authorization: Token TOKEN
Content-Length: 20

{
  "name": "new name"
}

```

#### Exemplo de resposta JSON:

```
HTTP/1.0 200 OK
Date: Tue, 12 Apr 2016 09:32:50 GMT
Server: WSGIServer/0.1 Python/2.7.11+
Vary: Accept, Accept-Language, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Type: application/json
Content-Language: en
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS

{
  "branch": "main",
  "file_format": "po",
  "filemask": "po/*.po",
  "git_export": "",
  "license": "",
  "license_url": "",
  "name": "new name",
  "slug": "weblate",
  "project": {
    "name": "Hello",
    "slug": "hello",
    "source_language": {
      "code": "en",
      "direction": "ltr",
      "name": "English",
      "url": "http://example.com/api/languages/en/",
      "web_url": "http://example.com/languages/en/"
    },
    "url": "http://example.com/api/projects/hello/",
    "web": "https://weblate.org/",
    "web_url": "http://example.com/projects/hello/"
  },
  "repo": "file:///home/nijel/work/weblate-hello",
  "template": "",
  "new_base": "",
  "url": "http://example.com/api/components/hello/weblate/",
  "vcs": "git",
  "web_url": "http://example.com/projects/hello/weblate/"
}
```

**PUT** `/api/components/(string: project) /`  
**string:** *component* / Edita um componente por uma solicitação **PUT**.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente

#### Objeto JSON da solicitação

- **branch** (*string*) – Ramo do repositório VCS
- **file\_format** (*string*) – formato de arquivo das traduções
- **filemask** (*string*) – máscara dos arquivos de tradução no repositório
- **name** (*string*) – nome do componente
- **slug** (*string*) – URL amigável do componente
- **repo** (*string*) – URL do repositório VCS
- **template** (*string*) – arquivo base para traduções monolíngues
- **new\_base** (*string*) – arquivo base para adicionar novas traduções

- **vcs** (*string*) – sistema de controle de versão

**DELETE** `/api/components/(string: project) /`  
**string:** `component/` Novo na versão 3.9.

Exclui um componente.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente

**GET** `/api/components/(string: project) /`  
**string:** `component/changes/` Retorna uma lista de alterações de componentes. Este é essencialmente um componente com escop `GET /api/changes/` aceitando os mesmos parâmetros.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente

#### Objeto JSON de resposta

- **results** (*array*) – vetor de objetos componentes; veja `GET /api/changes/(int:id)/`

**GET** `/api/components/(string: project) /`  
**string:** `component/screenshots/` Retorna uma lista de capturas de tela do componente.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente

#### Objeto JSON de resposta

- **results** (*array*) – vetor de capturas de tela do componente; veja `GET /api/screenshots/(int:id)/`

**GET** `/api/components/(string: project) /`  
**string:** `component/lock/` Retorna o status do bloqueio do componente.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente

#### Objeto JSON de resposta

- **locked** (*boolean*) – se o componente está bloqueado para atualizações

#### Exemplo de dados JSON:

```
{
  "locked": false
}
```

**POST** `/api/components/(string: project) /`  
**string:** `component/lock/` Define o status de bloqueio do componente.

A resposta é a mesma que `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/lock/`.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente



**Objeto JSON da solicitação**

- **lock** – Booleano se deve ser bloqueado ou não.

**Exemplo de CURL:**

```
curl \
  -d lock=true \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  http://example.com/api/components/hello/weblate/repository/
```

**Exemplo de solicitação JSON:**

```
POST /api/components/hello/weblate/repository/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json
Content-Type: application/json
Authorization: Token TOKEN
Content-Length: 20

{"lock": true}
```

**Exemplo de resposta JSON:**

```
HTTP/1.0 200 OK
Date: Tue, 12 Apr 2016 09:32:50 GMT
Server: WSGIServer/0.1 Python/2.7.11+
Vary: Accept, Accept-Language, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Type: application/json
Content-Language: en
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS

{"locked": true}
```

**GET** `/api/components/(string: project) /`  
**string:** `component/repository/` Retorna informações sobre o status do repositório VCS.

A resposta é a mesma para `GET /api/projects/(string:project)/repository/`.

**Parâmetros**

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente

**Objeto JSON de resposta**

- **needs\_commit** (*boolean*) – se há alguma alteração pendente de commit
- **needs\_merge** (*boolean*) – se há alguma alteração do upstream para mesclar
- **needs\_push** (*boolean*) – se há alguma alteração local para fazer push
- **remote\_commit** (*string*) – Informações do commit remoto
- **status** (*string*) – Status do repositório VCS como relatado pelo VCS
- **merge\_failure** – Texto descrevendo uma falha de mesclagem ou nulo se houver nenhuma

**POST** `/api/components/(string: project) /`  
**string:** `component/repository/` Executa a operação fornecida em um repositório VCS.

Veja `POST /api/projects/(string:project)/repository/` para a documentação.

**Parâmetros**

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto

- **component** (*string*) – URL amigável do componente

#### Objeto JSON da solicitação

- **operation** (*string*) – Operação para executar: um de push, pull, commit, reset, cleanup

#### Objeto JSON de resposta

- **result** (*boolean*) – resultado da operação

#### Exemplo de CURL:

```
curl \
  -d operation=pull \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  http://example.com/api/components/hello/weblate/repository/
```

#### Exemplo de solicitação JSON:

```
POST /api/components/hello/weblate/repository/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json
Content-Type: application/json
Authorization: Token TOKEN
Content-Length: 20

{"operation": "pull"}
```

#### Exemplo de resposta JSON:

```
HTTP/1.0 200 OK
Date: Tue, 12 Apr 2016 09:32:50 GMT
Server: WSGIServer/0.1 Python/2.7.11+
Vary: Accept, Accept-Language, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Type: application/json
Content-Language: en
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS

{"result": true}
```

**GET** /api/components/(**string**: *project*) /  
**string**: *component/monolingual\_base/* Faz o download do arquivo base para traduções monolíngues.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente

**GET** /api/components/(**string**: *project*) /  
**string**: *component/new\_template/* Faz o download do arquivo de modelo para novas traduções.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente

**GET** /api/components/(**string**: *project*) /  
**string**: *component/translations/* Retorna uma lista de objetos de tradução no componente fornecido.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto

- **component** (*string*) – URL amigável do componente

#### Objeto JSON de resposta

- **results** (*array*) – vetor de objetos de tradução; veja `GET /api/translations/ (string:project)/(string:component)/(string:language)/`

**POST /api/components/ (string: project) /**

**string: component/translations/** Cria uma nova tradução no componente fornecido.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente

#### Objeto JSON da solicitação

- **language\_code** (*string*) – código de idioma de tradução; veja `GET /api/languages/ (string:language)/`

#### Objeto JSON de resposta

- **result** (*object*) – novo objeto de tradução criado

#### Exemplo de CURL:

```
curl \
-d language_code=cs \
-H "Authorization: Token TOKEN" \
http://example.com/api/projects/hello/components/
```

#### Exemplo de solicitação JSON:

```
POST /api/projects/hello/components/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json
Content-Type: application/json
Authorization: Token TOKEN
Content-Length: 20

{"language_code": "cs"}
```

#### Exemplo de resposta JSON:

```
HTTP/1.0 200 OK
Date: Tue, 12 Apr 2016 09:32:50 GMT
Server: WSGIServer/0.1 Python/2.7.11+
Vary: Accept, Accept-Language, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN
Content-Type: application/json
Content-Language: en
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS

{
  "failing_checks": 0,
  "failing_checks_percent": 0,
  "failing_checks_words": 0,
  "filename": "po/cs.po",
  "fuzzy": 0,
  "fuzzy_percent": 0.0,
  "fuzzy_words": 0,
  "have_comment": 0,
  "have_suggestion": 0,
  "is_template": false,
  "is_source": false,
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```

"language": {
  "code": "cs",
  "direction": "ltr",
  "name": "Czech",
  "url": "http://example.com/api/languages/cs/",
  "web_url": "http://example.com/languages/cs/"
},
"language_code": "cs",
"id": 125,
"last_author": null,
"last_change": null,
"share_url": "http://example.com/engage/hello/cs/",
"total": 4,
"total_words": 15,
"translate_url": "http://example.com/translate/hello/weblate/cs/",
"translated": 0,
"translated_percent": 0.0,
"translated_words": 0,
"url": "http://example.com/api/translations/hello/weblate/cs/",
"web_url": "http://example.com/projects/hello/weblate/cs/"
}

```

**GET** /api/components/(string: project) /

**string:** *component/statistics/* Retorna estatísticas paginadas para todas as traduções dentro do componente.

Novo na versão 2.7.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente

#### Objeto JSON de resposta

- **results** (*array*) – vetor de objetos de estatísticas de tradução; veja *GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/statistics/*

**GET** /api/components/(string: project) /

**string:** *component/links/* Retorna projetos vinculados a um componente.

Novo na versão 4.5.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente

#### Objeto JSON de resposta

- **projects** (*array*) – projetos associados; veja *GET /api/projects/(string:project)/*

**POST** /api/components/(string: project) /

**string:** *component/links/* Associa projeto a um componente.

Novo na versão 4.5.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente

#### Parâmetros de formulário

- **string project\_slug** – URL amigável do projeto

**DELETE** `/api/components/(string: project)/`

**string: component/links/string: project\_slug/** Remove associação de um projeto com um componente.

Novo na versão 4.5.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente
- **project\_slug** (*string*) – Slug do projeto para remover

## 1.12.9 Traduções

**GET** `/api/translations/`

Retorna uma lista de traduções.

#### Ver também:

Atributos de objeto de tradução estão documentados em `GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/`.

**GET** `/api/translations/(string: project)/`

**string: component/string: language/** Retorna informações sobre uma tradução.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de tradução

#### Objeto JSON de resposta

- **component** (*object*) – objeto do componente; veja `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/`
- **failing\_checks** (*int*) – número de textos contendo verificações com falha
- **failing\_checks\_percent** (*float*) – porcentagem de textos contendo verificações com falha
- **failing\_checks\_words** (*int*) – número de palavras contendo verificações com falha
- **filename** (*string*) – Nome de arquivo da tradução
- **fuzzy** (*int*) – número de textos aproximados (marcados para edição)
- **fuzzy\_percent** (*float*) – porcentagem de textos aproximados (marcados para edição)
- **fuzzy\_words** (*int*) – número de palavras em textos aproximados (marcados para edição)
- **have\_comment** (*int*) – número de textos com comentário
- **have\_suggestion** (*int*) – número de textos com sugestão
- **is\_template** (*boolean*) – se a tradução tem uma base monolíngue
- **language** (*object*) – objeto do idioma fonte; veja `GET /api/languages/(string:language)/`

- **language\_code** (*string*) – código de idioma usado no repositório; isso pode ser diferente do código de idioma no objeto de linguagem
- **last\_author** (*string*) – nome do último autor
- **last\_change** (*timestamp*) – data e hora da última alteração
- **revision** (*string*) – hash de revisão para o arquivo
- **share\_url** (*string*) – URL para compartilhar levando à página de engajamento
- **total** (*int*) – número total de textos
- **total\_words** (*int*) – número total de palavras
- **translate\_url** (*string*) – URL para tradução
- **translated** (*int*) – número de textos traduzidos
- **translated\_percent** (*float*) – porcentagem de textos traduzidos
- **translated\_words** (*int*) – número de palavras traduzidas
- **repository\_url** (*string*) – URL para status do repositório; veja `GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/repository/`
- **file\_url** (*string*) – URL para objeto arquivo; veja `GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/file/`
- **changes\_list\_url** (*string*) – URL para lista de alterações; veja `GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/changes/`
- **units\_list\_url** (*string*) – URL para lista de textos; veja `GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/units/`

#### Exemplo de dados JSON:

```
{
  "component": {
    "branch": "main",
    "file_format": "po",
    "filemask": "po/*.po",
    "git_export": "",
    "license": "",
    "license_url": "",
    "name": "Weblate",
    "new_base": "",
    "project": {
      "name": "Hello",
      "slug": "hello",
      "source_language": {
        "code": "en",
        "direction": "ltr",
        "name": "English",
        "url": "http://example.com/api/languages/en/",
        "web_url": "http://example.com/languages/en/"
      },
      "url": "http://example.com/api/projects/hello/",
      "web": "https://weblate.org/",
      "web_url": "http://example.com/projects/hello/"
    },
    "repo": "file:///home/nijel/work/weblate-hello",
    "slug": "weblate",
```

(continua na próxima página)

```

    "template": "",
    "url": "http://example.com/api/components/hello/weblate/",
    "vcs": "git",
    "web_url": "http://example.com/projects/hello/weblate/"
  },
  "failing_checks": 3,
  "failing_checks_percent": 75.0,
  "failing_checks_words": 11,
  "filename": "po/cs.po",
  "fuzzy": 0,
  "fuzzy_percent": 0.0,
  "fuzzy_words": 0,
  "have_comment": 0,
  "have_suggestion": 0,
  "is_template": false,
  "language": {
    "code": "cs",
    "direction": "ltr",
    "name": "Czech",
    "url": "http://example.com/api/languages/cs/",
    "web_url": "http://example.com/languages/cs/"
  },
  "language_code": "cs",
  "last_author": "Weblate Admin",
  "last_change": "2016-03-07T10:20:05.499",
  "revision": "7ddfafe6daaf57fc8654cc852ea6be212b015792",
  "share_url": "http://example.com/engage/hello/cs/",
  "total": 4,
  "total_words": 15,
  "translate_url": "http://example.com/translate/hello/weblate/cs/",
  "translated": 4,
  "translated_percent": 100.0,
  "translated_words": 15,
  "url": "http://example.com/api/translations/hello/weblate/cs/",
  "web_url": "http://example.com/projects/hello/weblate/cs/"
}

```

**DELETE** `/api/translations/(string: project)/`  
**string:** `component/string: language/` Novo na versão 3.9.

Exclui uma tradução.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de tradução

**GET** `/api/translations/(string: project)/`  
**string:** `component/string: language/changes/` Retorna uma lista de alterações de tradução. Este é essencialmente um `GET /api/changes/` no escopo de tradução aceitando os mesmos parâmetros.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de tradução

#### Objeto JSON de resposta

- **results** (*array*) – vetor de objetos componentes; veja `GET /api/changes/(int:id)/`

**GET** `/api/translations/(string: project) /`  
**string:** `component/string: language/units/` Retorna uma lista de unidades de tradução.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de tradução
- **q** (*string*) – Texto de consulta de pesquisa; veja [Pesquisando](#) (opcional)

#### Objeto JSON de resposta

- **results** (*array*) – texto de objetos de componente; veja `GET /api/units/(int:id)/`

**POST** `/api/translations/(string: project) /`  
**string:** `component/string: language/units/` Adiciona uma nova unidade monolíngue.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de tradução

#### Objeto JSON da solicitação

- **key** (*string*) – Nome da unidade de tradução
- **value** (*string*) – O valor da unidade de tradução

#### Ver também:

[Gerenciar textos](#), [adding-new-strings](#)

**POST** `/api/translations/(string: project) /`  
**string:** `component/string: language/autotranslate/` Aciona a tradução automática.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de tradução

#### Objeto JSON da solicitação

- **mode** (*string*) – Modo de tradução automática
- **filter\_type** (*string*) – Tipo de filtro da tradução automática
- **auto\_source** (*string*) – Fonte da tradução automática – `mt` ou `others`
- **component** (*string*) – Desativa contribuição para a memória de tradução compartilhada do projeto para obter acesso a componentes adicionais.
- **engines** (*array*) – Mecanismos de tradução de máquina
- **threshold** (*string*) – Limite de pontuação

**GET** `/api/translations/(string: project) /`  
**string:** `component/string: language/file/` Baixa o arquivo de tradução atual como está armazenado no VCS (sem o parâmetro `format`) ou convertido para outro formato (veja [Baixando traduções](#)).

---

**Nota:** Este ponto de extremidade da API usa uma lógica diferente para a saída do resto da API, pois opera no arquivo inteiro em vez de nos dados. O conjunto de parâmetros aceitos no `format` difere e sem tal parâmetro você obtém o arquivo de tradução armazenado no VCS.

---



#### Parâmetros de consulta

- **format** – Formato de arquivo para usar; se não especificado nenhuma conversão de formato acontece; formatos de arquivo suportados: po, mo, xliff, xliff11, tbx, csv, xlsx, json, aresource, strings

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de tradução

**POST** /api/translations/(**string**: *project*) /  
**string**: *component*/**string**: *language*/**file**/ Envia novo arquivo com traduções.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de tradução

#### Parâmetros de formulário

- **string conflicts** – Como lidar com conflitos (ignore, replace-translated ou replace-approved)
- **file file** – Arquivo enviado
- **string email** – E-mail do autor
- **string author** – Nome do autor
- **string method** – Método de envio (translate, approve, suggest, fuzzy, replace, source, add), veja [Métodos de importação](#)
- **string fuzzy** – Processamento de textos aproximados (marcados para edição) (*vazio*, process, approve)

#### Exemplo de CURL:

```
curl -X POST \  
-F file=@strings.xml \  
-H "Authorization: Token TOKEN" \  
http://example.com/api/translations/hello/android/cs/file/
```

**GET** /api/translations/(**string**: *project*) /  
**string**: *component*/**string**: *language*/**repository**/ Retorna informações sobre o status do repositório VCS.

A resposta é a mesma que para **GET** /api/components/(**string**:*project*) /(**string**:*component*)/**repository**/.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de tradução

**POST** /api/translations/(**string**: *project*) /  
**string**: *component*/**string**: *language*/**repository**/ Realiza a operação dada no repositório VCS.  
Veja **POST** /api/projects/(**string**:*project*)/**repository**/ para a documentação.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto

- **component** (*string*) – URL amigável do componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de tradução

#### Objeto JSON da solicitação

- **operation** (*string*) – Operação para executar: um de push, pull, commit, reset, cleanup

#### Objeto JSON de resposta

- **result** (*boolean*) – resultado da operação

**GET** /api/translations/ (**string**: *project*) /  
**string**: *component/string: language/statistics/* Retorna as estatísticas de tradução detalhadas.

Novo na versão 2.7.

#### Parâmetros

- **project** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component** (*string*) – URL amigável do componente
- **language** (*string*) – Código de idioma de tradução

#### Objeto JSON de resposta

- **code** (*string*) – código de idioma
- **failing** (*int*) – número de verificações com falha
- **failing\_percent** (*float*) – porcentagem de verificações com falha
- **fuzzy** (*int*) – número de textos aproximados (marcados para edição)
- **fuzzy\_percent** (*float*) – porcentagem de textos aproximados (marcados para edição)
- **total\_words** (*int*) – número total de palavras
- **translated\_words** (*int*) – número de palavras traduzidas
- **last\_author** (*string*) – nome do último autor
- **last\_change** (*timestamp*) – data da última alteração
- **name** (*string*) – nome de idioma
- **total** (*int*) – número total de textos
- **translated** (*int*) – número de textos traduzidos
- **translated\_percent** (*float*) – porcentagem de textos traduzidos
- **url** (*string*) – URL para acesso à tradução (URL de engajamento)
- **url\_translate** (*string*) – URL para acesso à tradução (URL real da tradução)

### 1.12.10 Unidades

Uma *unidade* é uma única parte de uma tradução que forma o par de um texto fonte com um texto traduzido correspondente e também contém alguns metadados relacionados. O termo é derivado do [Translate Toolkit](#) e do XLIFF.

Novo na versão 2.10.

**GET** /api/units/  
 Retorna uma lista de unidades de tradução.

#### Ver também:

Os atributos do objeto da unidade estão documentados em [GET /api/units/\(int:id\)/](#).

**GET** `/api/units/(int: id) /`

Alterado na versão 4.3: O `target` e `source` agora são vetores para lidar apropriadamente com textos plurais.

Retorna informações sobre a unidade de tradução.

#### Parâmetros

- **id** (*int*) – ID da unidade

#### Objeto JSON de resposta

- **translation** (*string*) – URL de um objeto de tradução relacionado
- **source** (*array*) – texto fonte
- **previous\_source** (*string*) – texto fonte anterior usado para correspondência aproximada
- **target** (*array*) – texto alvo
- **id\_hash** (*string*) – identificador único da unidade
- **content\_hash** (*string*) – identificador único do texto fonte
- **location** (*string*) – local da unidade no código-fonte
- **context** (*string*) – contexto da unidade de tradução
- **note** (*string*) – nota da unidade de tradução
- **flags** (*string*) – marcadores da unidade de tradução
- **state** (*int*) – estado da unidade, 0 - não traduzida, 10 - necessita tradução, 20 - traduzida, 30 - aprovada, 100 - somente leitura
- **fuzzy** (*boolean*) – se a unidade está marcada com “fuzzy” ou para revisão
- **translated** (*boolean*) – se a unidade está traduzida
- **approved** (*boolean*) – se a tradução está aprovada
- **position** (*int*) – posição da unidade no arquivo de tradução
- **has\_suggestion** (*boolean*) – se a unidade tem sugestões
- **has\_comment** (*boolean*) – se a unidade tem comentários
- **has\_failing\_check** (*boolean*) – se a unidade tem verificações com falha
- **num\_words** (*int*) – número de palavras fonte
- **priority** (*int*) – prioridade de tradução. 100 é o padrão
- **id** (*int*) – identificador da unidade
- **explanation** (*string*) – Expansão de texto, disponível em unidades fonte, veja [Informações adicionais sobre textos fonte](#)
- **extra\_flags** (*string*) – Marcadores de textos adicionais, disponíveis nas unidades fonte, veja [Personalizando comportamento usando marcadores](#)
- **web\_url** (*string*) – URL onde a unidade pode ser editada
- **source\_unit** (*string*) – Link da unidade fonte; veja `GET /api/units/(int:id) /`

**PATCH** `/api/units/(int: id) /`

Novo na versão 4.3.

Executa atualização parcial na unidade de tradução.

#### Parâmetros

- **id** (*int*) – ID da unidade

**Objeto JSON da solicitação**

- **state** (*int*) – estado da unidade, 0 - não traduzida, 10 - necessita edição, 20 - traduzida, 30 - aprovada (fluxo de trabalho de exigência de revisão habilitado, veja [Revisores dedicados](#))
- **target** (*array*) – texto alvo
- **explanation** (*string*) – Expansão de texto, disponível em unidades fonte, veja [Informações adicionais sobre textos fonte](#)
- **extra\_flags** (*string*) – Marcadores de textos adicionais, disponíveis nas unidades fonte, veja [Personalizando comportamento usando marcadores](#)

**PUT** /api/units/ (*int*: *id*) /

Novo na versão 4.3.

Executa atualização completa na unidade de tradução.

**Parâmetros**

- **id** (*int*) – ID da unidade

**Objeto JSON da solicitação**

- **state** (*int*) – estado da unidade, 0 - não traduzida, 10 - necessita edição, 20 - traduzida, 30 - aprovada (fluxo de trabalho de exigência de revisão habilitado, veja [Revisores dedicados](#))
- **target** (*array*) – texto alvo
- **explanation** (*string*) – Expansão de texto, disponível em unidades fonte, veja [Informações adicionais sobre textos fonte](#)
- **extra\_flags** (*string*) – Marcadores de textos adicionais, disponíveis nas unidades fonte, veja [Personalizando comportamento usando marcadores](#)

**DELETE** /api/units/ (*int*: *id*) /

Novo na versão 4.3.

Exclui uma unidade de tradução.

**Parâmetros**

- **id** (*int*) – ID da unidade

## 1.12.11 Alterações

Novo na versão 2.10.

**GET** /api/changes/

Alterado na versão 4.1: A filtragem de alterações foi introduzida na versão 4.1.

Retorna uma lista de alterações de tradução.

**Ver também:**

Os atributos do objeto de alteração estão documentados em [GET /api/changes/ \(\*int\*:\*id\*\) /](#).

**Parâmetros de consulta**

- **user** (*string*) – Nome de usuário do usuário para filtrar
- **action** (*int*) – Ação para filtrar, pode ser usada várias vezes
- **timestamp\_after** (*timestamp*) – Data e hora no formato ISO 8601 para listar as alterações após
- **timestamp\_before** (*timestamp*) – Data e hora no formato ISO 8601 para listar as alterações antes

**GET** `/api/changes/(int: id) /`

Retorna informações sobre alteração de tradução.

**Parâmetros**

- **id** (*int*) – ID da alteração

**Objeto JSON de resposta**

- **unit** (*string*) – URL de um objeto de unidade relacionado
- **translation** (*string*) – URL de um objeto de tradução relacionado
- **component** (*string*) – URL de um objeto de componente relacionado
- **user** (*string*) – URL de um objeto de usuário relacionado
- **author** (*string*) – URL de um objeto de autor relacionado
- **timestamp** (*timestamp*) – data e hora do evento
- **action** (*int*) – identificação numérica da ação
- **action\_name** (*string*) – descrição de texto da ação
- **target** (*string*) – texto ou detalhe alterado de evento
- **id** (*int*) – identificador da alteração

## 1.12.12 Capturas de tela

Novo na versão 2.14.

**GET** `/api/screenshots/`

Retorna uma lista de informações de texto de capturas de tela.

**Ver também:**

Os atributos do objeto de captura de tela estão documentados em `GET /api/screenshots/(int:id) /`.

**GET** `/api/screenshots/(int: id) /`

Retorna informações sobre dados de captura de tela.

**Parâmetros**

- **id** (*int*) – ID da captura de tela

**Objeto JSON de resposta**

- **name** (*string*) – nome de uma captura de tela
- **component** (*string*) – URL de um objeto de componente relacionado
- **file\_url** (*string*) – URL para baixar um arquivo; veja `GET /api/screenshots/(int:id)/file/`
- **units** (*array*) – link para associar informações sobre texto fonte; veja `GET /api/units/(int:id) /`

**GET** `/api/screenshots/(int: id) /file/`

Baixa a imagem de captura de tela.

**Parâmetros**

- **id** (*int*) – ID da captura de tela

**POST** `/api/screenshots/(int: id) /file/`

Substitui a imagem de captura de tela.

**Parâmetros**

- **id** (*int*) – ID da captura de tela

#### Parâmetros de formulário

- **file image** – Arquivo enviado

#### Exemplo de CURL:

```
curl -X POST \
  -F image=@image.png \
  -H "Authorization: Token TOKEN" \
  http://example.com/api/screenshots/1/file/
```

**POST /api/screenshots/ (int: id) /units/**

Associa texto fonte com uma captura de tela.

#### Parâmetros

- **id** (*int*) – ID da captura de tela

#### Parâmetros de formulário

- **string unit\_id** – ID da unidade

#### Objeto JSON de resposta

- **name** (*string*) – nome de uma captura de tela
- **translation** (*string*) – URL de um objeto de tradução relacionado
- **file\_url** (*string*) – URL para baixar um arquivo; veja [GET /api/screenshots/\(int:id\)/file/](#)
- **units** (*array*) – link para associar informações sobre texto fonte; veja [GET /api/units/\(int:id\)/](#)

**DELETE /api/screenshots/ (int: id) /units/**

**int:** *unit\_id* Remove a associação de texto fonte com captura de tela.

#### Parâmetros

- **id** (*int*) – ID da captura de tela
- **unit\_id** – ID de unidade do texto fonte

**POST /api/screenshots/**

Cria uma nova captura de tela.

#### Parâmetros de formulário

- **file image** – Arquivo enviado
- **string name** – Nome da captura de tela
- **string project\_slug** – URL amigável do projeto
- **string component\_slug** – URL amigável do componente
- **string language\_code** – Código do idioma

#### Objeto JSON de resposta

- **name** (*string*) – nome de uma captura de tela
- **component** (*string*) – URL de um objeto de componente relacionado
- **file\_url** (*string*) – URL para baixar um arquivo; veja [GET /api/screenshots/\(int:id\)/file/](#)
- **units** (*array*) – link para associar informações sobre texto fonte; veja [GET /api/units/\(int:id\)/](#)

**PATCH** `/api/screenshots/(int: id) /`

Edita informações parciais sobre captura de tela.

**Parâmetros**

- **id** (*int*) – ID da captura de tela

**Objeto JSON de resposta**

- **name** (*string*) – nome de uma captura de tela
- **component** (*string*) – URL de um objeto de componente relacionado
- **file\_url** (*string*) – URL para baixar um arquivo; veja `GET /api/screenshots/(int:id)/file/`
- **units** (*array*) – link para associar informações sobre texto fonte; veja `GET /api/units/(int:id)/`

**PUT** `/api/screenshots/(int: id) /`

Edita informações completas sobre captura de tela.

**Parâmetros**

- **id** (*int*) – ID da captura de tela

**Objeto JSON de resposta**

- **name** (*string*) – nome de uma captura de tela
- **component** (*string*) – URL de um objeto de componente relacionado
- **file\_url** (*string*) – URL para baixar um arquivo; veja `GET /api/screenshots/(int:id)/file/`
- **units** (*array*) – link para associar informações sobre texto fonte; veja `GET /api/units/(int:id)/`

**DELETE** `/api/screenshots/(int: id) /`

Exclui captura de tela.

**Parâmetros**

- **id** (*int*) – ID da captura de tela

## 1.12.13 Extensões

Novo na versão 4.4.1.

**GET** `/api/addons/`

Retorna uma lista de extensões.

**Ver também:**

Os atributos do objeto de extensão estão documentados em `GET /api/addons/(int:id)/`.

**GET** `/api/addons/(int: id) /`

Retorna informações sobre dados da extensão.

**Parâmetros**

- **id** (*int*) – ID da extensão

**Objeto JSON de resposta**

- **name** (*string*) – nome de uma extensão
- **component** (*string*) – URL de um objeto de componente relacionado
- **configuration** (*object*) – Configuração opcional da extensão

**Ver também:***Extensões*

**POST** `/api/components/ (string: project) /`  
**string:** `component/addons/` Cria uma nova extensão.

**Parâmetros**

- **project\_slug** (*string*) – URL amigável do projeto
- **component\_slug** (*string*) – URL amigável do componente

**Objeto JSON da solicitação**

- **name** (*string*) – nome de uma extensão
- **configuration** (*object*) – Configuração opcional da extensão

**PATCH** `/api/addons/ (int: id) /`  
 Edita informações parciais sobre extensão.

**Parâmetros**

- **id** (*int*) – ID da extensão

**Objeto JSON de resposta**

- **configuration** (*object*) – Configuração opcional da extensão

**PUT** `/api/addons/ (int: id) /`  
 Edita informações completas sobre extensão.

**Parâmetros**

- **id** (*int*) – ID da extensão

**Objeto JSON de resposta**

- **configuration** (*object*) – Configuração opcional da extensão

**DELETE** `/api/addons/ (int: id) /`  
 Exclui extensão.

**Parâmetros**

- **id** (*int*) – ID da extensão

## 1.12.14 Listas dos componentes

Novo na versão 4.0.

**GET** `/api/component-lists/`  
 Retorna uma lista de listas de componentes.

**Ver também:**

Os atributos do objeto da lista de componentes estão documentados em `GET /api/component-lists/ (str:slug) /`.

**GET** `/api/component-lists/ (str: slug) /`  
 Retorna informações sobre a lista de componentes.

**Parâmetros**

- **slug** (*string*) – URL amigável da lista de componentes

**Objeto JSON de resposta**

- **name** (*string*) – nome de uma lista de componentes
- **slug** (*string*) – URL amigável de uma lista de componentes



- **show\_dashboard** (*boolean*) – se deve mostrar em um painel
- **components** (*array*) – link para componentes associados; veja `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/`
- **auto\_assign** (*array*) – regras de atribuição automáticas

**PUT /api/component-lists/(str: slug) /**  
Altera os parâmetros da lista de componentes.

#### Parâmetros

- **slug** (*string*) – URL amigável da lista de componentes

#### Objeto JSON da solicitação

- **name** (*string*) – nome de uma lista de componentes
- **slug** (*string*) – URL amigável de uma lista de componentes
- **show\_dashboard** (*boolean*) – se deve mostrar em um painel

**PATCH /api/component-lists/(str: slug) /**  
Altera os parâmetros da lista de componentes.

#### Parâmetros

- **slug** (*string*) – URL amigável da lista de componentes

#### Objeto JSON da solicitação

- **name** (*string*) – nome de uma lista de componentes
- **slug** (*string*) – URL amigável de uma lista de componentes
- **show\_dashboard** (*boolean*) – se deve mostrar em um painel

**DELETE /api/component-lists/(str: slug) /**  
Exclui a lista de componentes.

#### Parâmetros

- **slug** (*string*) – URL amigável da lista de componentes

**POST /api/component-lists/(str: slug)/components/**  
Associa um componente a uma lista de componentes.

#### Parâmetros

- **slug** (*string*) – URL amigável da lista de componentes

#### Parâmetros de formulário

- **string component\_id** – ID do componente

**DELETE /api/component-lists/(str: slug)/components/**  
**str: component\_slug** Desassocia um componente da lista de componentes.

#### Parâmetros

- **slug** (*string*) – URL amigável da lista de componentes
- **component\_slug** (*string*) – URL amigável do componente

### 1.12.15 Glossário

Alterado na versão 4.5: Glossários agora são armazenados como componentes, traduções e textos comuns. Use a respectiva API.

### 1.12.16 Tarefas

Novo na versão 4.4.

**GET** `/api/tasks/`

A listagem de tarefas não está disponível no momento.

**GET** `/api/tasks/ (str: uuid) /`

Retorna informações sobre uma tarefa

#### Parâmetros

- **uuid** (*string*) – UUID da tarefa

#### Objeto JSON de resposta

- **completed** (*boolean*) – Se a tarefa foi concluída
- **progress** (*int*) – Progresso da tarefa em porcentagem
- **result** (*object*) – Resultado da tarefa ou detalhes do progresso
- **log** (*string*) – Registros da tarefa

### 1.12.17 Metrics

**GET** `/api/metrics/`

Returns server metrics.

#### Objeto JSON de resposta

- **units** (*int*) – Número de unidades
- **units\_translated** (*int*) – Número de unidades traduzidas
- **users** (*int*) – número de usuários
- **changes** (*int*) – Quantidade de alterações
- **projects** (*int*) – Número de projetos
- **components** (*int*) – Número de componentes
- **translations** (*int*) – Número de traduções
- **languages** (*int*) – Quantidade de idiomas usados
- **checks** (*int*) – Número de verificações de qualidade acionadas
- **configuration\_errors** (*int*) – Número de erros de configuração
- **suggestions** (*int*) – Número de sugestões pendentes
- **celery\_queues** (*object*) – Comprimento das filas de Celery, veja [Tarefas de fundo usando Celery](#)
- **name** (*string*) – Nome do servidor configurado

### 1.12.18 Ganchos de notificação

Os ganchos de notificação permitem que aplicativos externos notifiquem o Weblate que o repositório VCS foi atualizado.

Você pode usar terminais de repositório para projetos, componentes e traduções para atualizar repositórios individuais; veja `POST /api/projects/(string:project)/repository/` para a documentação.

**GET /hooks/update/(string: project) /**  
**string:** *component/* Obsoleto desde a versão 2.6: Use `POST /api/components/(string:project)/(string:component)/repository/` em vez disso, que funciona corretamente com autenticação para projetos limitados por ACL.

Aciona a atualização de um componente (baixando do VCS e procurando por alterações de tradução).

**GET /hooks/update/(string: project) /**  
Obsoleto desde a versão 2.6: Use `POST /api/projects/(string:project)/repository/`, que funciona corretamente com autenticação para projetos limitados por ACL.

Aciona a atualização de todos os componentes em um projeto (baixando do VCS e procurando por alterações de tradução).

**POST /hooks/github/**

Gancho especial para lidar com notificações do GitHub e atualizar automaticamente os componentes correspondentes.

---

**Nota:** O GitHub inclui suporte direto para notificar o Weblate: habilite o gancho do serviço Weblate nas configurações do repositório e defina a URL para a URL de sua instalação do Weblate.

---

**Ver também:**

*Recebendo automaticamente alterações do GitHub* Para instruções sobre como configurar integração com GitHub

<https://docs.github.com/pt/github/extending-github/about-webhooks> Informações genéricas sobre Webhooks do GitHub

*ENABLE\_HOOKS* Para habilitar ganchos para todo o Weblate

**POST /hooks/gitlab/**

Gancho especial para lidar com notificações do GitLab e atualizar automaticamente os componentes correspondentes.

**Ver também:**

*Recebendo automaticamente alterações do GitLab* Para instrução sobre configurar integração com GitLab

<https://docs.gitlab.com/ce/user/project/integrations/webhooks.html> Informações genéricas sobre Webhooks do GitLab

*ENABLE\_HOOKS* Para habilitar ganchos para todo o Weblate

**POST /hooks/bitbucket/**

Gancho especial para lidar com notificações do Bitbucket e atualizar automaticamente os componentes correspondentes.

**Ver também:**

*Recebendo automaticamente alterações do Bitbucket* Para instruções sobre como configurar integração com Bitbucket

<https://support.atlassian.com/bitbucket-cloud/docs/manage-webhooks/> Informações genéricas sobre Webhooks do Bitbucket

***ENABLE\_HOOKS*** Para habilitar ganchos para todo o Weblate

**POST /hooks/pagure/**

Novo na versão 3.3.

Gancho especial para lidar com notificações do Pagure e atualizar automaticamente os componentes correspondentes.

**Ver também:**

***Recebendo automaticamente alterações do Pagure*** Para instruções sobre como configurar integração com Pagure

**[https://docs.pagure.org/pagure/usage/using\\_webhooks.html](https://docs.pagure.org/pagure/usage/using_webhooks.html)** Informações genéricas sobre Webhooks do Pagure

***ENABLE\_HOOKS*** Para habilitar ganchos para todo o Weblate

**POST /hooks/azure/**

Novo na versão 3.8.

Gancho especial para lidar com notificações do Azure Repos e atualizar automaticamente os componentes correspondentes.

**Ver também:**

***Recebendo automaticamente alterações do Azure Repos*** Para instruções sobre como configurar integração com Azure

**<https://docs.microsoft.com/pt-br/azure/devops/service-hooks/services/webhooks?view=azure-devops>** Informações genéricas sobre Web Hooks do Azure Repos

***ENABLE\_HOOKS*** Para habilitar ganchos para todo o Weblate

**POST /hooks/gitea/**

Novo na versão 3.9.

Gancho especial para lidar com notificações de Webhook do Gitea e atualizar automaticamente os componentes correspondentes.

**Ver também:**

***Recebendo automaticamente alterações do Gitea Repos*** Para instruções sobre como configurar integração com Gitea

**<https://docs.gitea.io/pt-br/webhooks/>** Informações genéricas sobre Webhooks do Gitea

***ENABLE\_HOOKS*** Para habilitar ganchos para todo o Weblate

**POST /hooks/gitee/**

Novo na versão 3.9.

Gancho especial para lidar com notificações de Webhook do Gitee e atualizar automaticamente os componentes correspondentes.

**Ver também:**

***Recebendo automaticamente alterações de Gitee Repos*** Para instruções sobre como configurar integração com Gitee

**<https://gitee.com/help/categories/40>** Informações genéricas sobre Webhooks do Gitee

***ENABLE\_HOOKS*** Para habilitar ganchos para todo o Weblate

### 1.12.19 Exportações

O Weblate fornece várias exportações para permitir que você processe ainda mais os dados.

```
GET /exports/stats/(string: project) /
string: component/
```

#### Parâmetros de consulta

- **format** (*string*) – Formato de saída: json ou csv

Obsoleto desde a versão 2.6: Use `GET /api/components/(string:project)/(string:component)/statistics/` e `GET /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/statistics/` em vez disso; ele também permite acesso a projetos controlados por ACL.

Recupera estatísticas para determinado componente em determinado formato.

#### Exemplo de solicitação:

```
GET /exports/stats/weblate/main/ HTTP/1.1
Host: example.com
Accept: application/json, text/javascript
```

#### Exemplo de resposta:

```
HTTP/1.1 200 OK
Vary: Accept
Content-Type: application/json

[
  {
    "code": "cs",
    "failing": 0,
    "failing_percent": 0.0,
    "fuzzy": 0,
    "fuzzy_percent": 0.0,
    "last_author": "Michal Čihař",
    "last_change": "2012-03-28T15:07:38+00:00",
    "name": "Czech",
    "total": 436,
    "total_words": 15271,
    "translated": 436,
    "translated_percent": 100.0,
    "translated_words": 3201,
    "url": "http://hosted.weblate.org/engage/weblate/cs/",
    "url_translate": "http://hosted.weblate.org/projects/weblate/main/cs/"
  },
  {
    "code": "nl",
    "failing": 21,
    "failing_percent": 4.8,
    "fuzzy": 11,
    "fuzzy_percent": 2.5,
    "last_author": null,
    "last_change": null,
    "name": "Dutch",
    "total": 436,
    "total_words": 15271,
    "translated": 319,
    "translated_percent": 73.2,
    "translated_words": 3201,
    "url": "http://hosted.weblate.org/engage/weblate/nl/",
    "url_translate": "http://hosted.weblate.org/projects/weblate/main/nl/"
  }
]
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```

    },
    {
      "code": "el",
      "failing": 11,
      "failing_percent": 2.5,
      "fuzzy": 21,
      "fuzzy_percent": 4.8,
      "last_author": null,
      "last_change": null,
      "name": "Greek",
      "total": 436,
      "total_words": 15271,
      "translated": 312,
      "translated_percent": 71.6,
      "translated_words": 3201,
      "url": "http://hosted.weblate.org/engage/weblate/el/",
      "url_translate": "http://hosted.weblate.org/projects/weblate/main/el/"
    }
  ]

```

### 1.12.20 Feeds RSS

As alterações nas traduções são exportadas em feeds RSS.

**GET /exports/rss/ (string: project) /**  
**string:** *component* / **string:** *language* / Recupera o feed RSS com as alterações recentes de uma tradução.

**GET /exports/rss/ (string: project) /**  
**string:** *component* / Recupera feed RSS com alterações recentes para um componente.

**GET /exports/rss/ (string: project) /**  
 Recupera feed RSS com alterações recentes para um projeto.

**GET /exports/rss/language/ (string: language) /**  
 Recupera feed RSS com alterações recentes para um idioma.

**GET /exports/rss/**  
 Recupera feed RSS com alterações recentes para a instância Weblate.

**Ver também:**

[RSS na Wikipédia](#)

## 1.13 Weblate Client

Novo na versão 2.7: Há suporte total do utilitário wlc desde o Weblate 2.7. Se você estiver usando uma versão mais antiga, algumas incompatibilidades com a API podem ocorrer.

### 1.13.1 Instalação

O Weblate Client é enviado separadamente e inclui o módulo Python. Para usar os comandos abaixo, você precisa instalar `wlc`:

```
pip3 install wlc
```

### 1.13.2 Uso com Docker

O Weblate Client também está disponível como uma imagem Docker.

A imagem está publicada no Docker Hub: <https://hub.docker.com/r/weblate/wlc>

Instalação:

```
docker pull weblate/wlc
```

O contêiner Docker usa as configurações padrão do Weblate e se conecta à API implementada no localhost. A URL da API e API\_KEY podem ser configuradas através dos argumentos aceitos pelo Weblate.

O comando para iniciar o contêiner usa a seguinte sintaxe:

```
docker run --rm weblate/wlc [WLC_ARGS]
```

Exemplo:

```
docker run --rm weblate/wlc --url https://hosted.weblate.org/api/ list-projects
```

Você pode querer passar seu *Arquivos de configuração* para o contêiner Docker, a abordagem mais fácil é adicionar seu diretório atual como o volume `/home/weblate`:

```
docker run --volume $PWD:/home/weblate --rm weblate/wlc show
```

### 1.13.3 Primeiros Passos

A configuração do `wlc` é armazenada em `~/.config/weblate` (consulte *Arquivos de configuração* para outros locais). Crie-o para corresponder ao seu ambiente:

```
[weblate]
url = https://hosted.weblate.org/api/

[keys]
https://hosted.weblate.org/api/ = APIKEY
```

Em seguida, você pode invocar comandos no servidor padrão:

```
wlc ls
wlc commit sandbox/hello-world
```

**Ver também:**

*Arquivos de configuração*

### 1.13.4 Sinopse

```
wlc [arguments] <command> [options]
```

Os comandos indicam, na verdade, qual operação deve ser realizada.

### 1.13.5 Descrição

Weblate Client é uma biblioteca Python e utilitário de linha de comando para gerenciar o Weblate remotamente usando a [API REST do Weblate](#). O utilitário de linha de comando pode ser invocado como **wlc** e está embutido em *wlc*.

#### Argumentos

O programa aceita os seguintes argumentos que definem o formato de saída ou qual instância do Weblate usar. Estes devem ser inseridos antes de qualquer comando.

**--format** {csv,json,text,html}  
Especifica o formato de saída.

**--url** URL  
Especifica a URL da API. Substitui qualquer valor encontrado no arquivo de configuração, consulte [Arquivos de configuração](#). A URL deve terminar com /api/, por exemplo, `https://hosted.weblate.org/api/`.

**--key** KEY  
Especifica a chave do usuário de API a ser usada. Substitui qualquer valor encontrado no arquivo de configuração, consulte [Arquivos de configuração](#). Você pode encontrar sua chave em seu perfil no Weblate.

**--config** PATH  
Substitui o caminho do arquivo de configuração, consulte [Arquivos de configuração](#).

**--config-section** SECTION  
Substitui a seção de arquivos de configuração em uso, consulte [Arquivos de configuração](#).

#### Comandos

Os seguintes comandos estão disponíveis:

**version**  
Imprime a versão atual.

**list-languages**  
Lista os idiomas usados no Weblate.

**list-projects**  
Lista os projetos no Weblate.

**list-components**  
Lista os componentes no Weblate.

**list-translations**  
Lista as traduções no Weblate.

**show**  
Mostra o objeto do Weblate (tradução, componente ou projeto).

**ls**  
Lista o objeto do Weblate (tradução, componente ou projeto).

**commit**  
Faz commit das alterações feitas em um objeto Weblate (tradução, componente ou projeto).



**pull**

Faz pull das alterações remotas do repositório no objeto Weblate (tradução, componente ou projeto).

**push**

Faz push das alterações do objeto Weblate para o repositório remoto (tradução, componente ou projeto).

**reset**

Novo na versão 0.7: Suportado desde o wlc 0.7.

Redefine as alterações no objeto Weblate para corresponder ao repositório remoto (tradução, componente ou projeto).

**cleanup**

Novo na versão 0.9: Suportado desde o wlc 0.9.

Remove quaisquer alterações não rastreadas em um objeto Weblate para corresponder ao repositório remoto (tradução, componente ou projeto).

**repo**

Exibe o status do repositório para um determinado objeto Weblate (tradução, componente ou projeto).

**statistics**

Exibe estatísticas detalhadas para um determinado objeto Weblate (tradução, componente ou projeto).

**lock-status**

Novo na versão 0.5: Suportado desde o wlc 0.5.

Exibe o status do bloqueio.

**lock**

Novo na versão 0.5: Suportado desde o wlc 0.5.

Bloqueia o componente de tradução posterior no Weblate.

**unlock**

Novo na versão 0.5: Suportado desde o wlc 0.5.

Desbloqueia a tradução do componente Weblate.

**changes**

Novo na versão 0.7: Suportado desde o wlc 0.7 e o Weblate 2.10.

Exibe alterações para um determinado objeto.

**download**

Novo na versão 0.7: Suportado desde o wlc 0.7.

Baixa um arquivo de tradução.

**--convert**

Converte o formato do arquivo, se nenhuma conversão não especificada acontecer no servidor e o arquivo for baixado como está no repositório.

**--output**

Especifica o arquivo para salvar a saída, se não for especificado, ele é impresso na stdout (saída padrão).

**upload**

Novo na versão 0.9: Suportado desde o wlc 0.9.

Baixa um arquivo de tradução.

**--overwrite**

Substitui as traduções existentes ao enviar.

**--input**

Arquivo a partir do qual o conteúdo é lido, se não especificado é lido a partir de stdin (entrada padrão).

**Dica:** Você pode obter informações mais detalhadas sobre como invocar comandos individuais passando `--help`, por exemplo: `wlc ls --help`.

### 1.13.6 Arquivos de configuração

**.weblate, .weblate.ini, weblate.ini** Alterado na versão 1.6: Os arquivos com extensão *.ini* também são aceitos.

Por arquivo de configuração de projeto

**C:\Users\NAME\AppData\weblate.ini** Novo na versão 1.6.

Arquivo de configuração do usuário no Windows.

**~/.config/weblate** Arquivo de configuração do usuário

**/etc/xdg/weblate** Arquivo de configuração para todo o sistema

O programa segue a especificação XDG, para que você possa ajustar a colocação de arquivos de configuração por variáveis de ambiente `XDG_CONFIG_HOME` ou `XDG_CONFIG_DIRS`. No Windows, o diretório `APPDATA` é o local preferido para o arquivo de configuração.

As configurações seguintes podem ser configuradas na seção `[weblate]` (você pode personalizar isso por `--config-section`):

**key**

Chave de API para acessar o Weblate.

**url**

URL de API do servidor, com o padrão sendo `http://127.0.0.1:8000/api/`.

**translation**

Caminho para a tradução padrão - componente ou projeto.

O arquivo de configuração é um arquivo INI, por exemplo:

```
[weblate]
url = https://hosted.weblate.org/api/
key = APIKEY
translation = weblate/application
```

Além disso, as chaves de API podem ser armazenadas na seção `[keys]`:

```
[keys]
https://hosted.weblate.org/api/ = APIKEY
```

Isso permite que você armazene chaves em suas configurações pessoais, enquanto usa a configuração do `.weblate` no repositório VCS para que o `wlc` saiba com qual servidor ele deve falar.

### 1.13.7 Exemplos

Imprimir a versão atual do programa:

```
$ wlc version
version: 0.1
```

Listar todos os projetos:

```
$ wlc list-projects
name: Hello
slug: hello
url: http://example.com/api/projects/hello/
web: https://weblate.org/
web_url: http://example.com/projects/hello/
```

Você também pode designar em qual projeto o wlc deve trabalhar:

```
$ cat .weblate
[weblate]
url = https://hosted.weblate.org/api/
translation = weblate/application

$ wlc show
branch: main
file_format: po
source_language: en
filemask: weblate/locale/*/LC_MESSAGES/django.po
git_export: https://hosted.weblate.org/git/weblate/application/
license: GPL-3.0+
license_url: https://spdx.org/licenses/GPL-3.0+
name: Application
new_base: weblate/locale/django.pot
project: weblate
repo: git://github.com/WeblateOrg/weblate.git
slug: application
template:
url: https://hosted.weblate.org/api/components/weblate/application/
vcs: git
web_url: https://hosted.weblate.org/projects/weblate/application/
```

Com esta configuração, é fácil fazer commit de alterações pendentes no projeto atual:

```
$ wlc commit
```

## 1.14 API Python do Weblate

### 1.14.1 Instalação

A API Python é distribuída separadamente, você precisa instalar o *Weblate Client*: (wlc) para tê-la.

```
pip install wlc
```

### 1.14.2 wlc

#### **WeblateException**

**exception** `wlc.WeblateException`

Classe base para todas as exceções.

## Weblate

```
class wlc.Weblate (key="", url=None, config=None)
```

### Parâmetros

- **key** (*str*) – Chave do usuário
- **url** (*str*) – URL da API do servidor; se não especificado, o padrão é usado
- **config** (*wlc.config.WeblateConfig*) – Objeto de configuração, substitui quaisquer outros parâmetros.

Acessa a classe para a API, define a chave da API e, opcionalmente, a URL da API.

**get** (*path*)

**Parâmetros** **path** (*str*) – Caminho da solicitação

**Tipo de retorno** *object*

Executa uma única chamada de API GET.

**post** (*path*, *\*\*kwargs*)

**Parâmetros** **path** (*str*) – Caminho da solicitação

**Tipo de retorno** *object*

Executa uma única chamada de API GET.

### 1.14.3 wlc.config

#### WeblateConfig

```
class wlc.config.WeblateConfig (section='wlc')
```

**Parâmetros** **section** (*str*) – Seção de configuração para uso

Analizador de arquivo de configuração seguindo a especificação XDG.

**load** (*path=None*)

**Parâmetros** **path** (*str*) – Caminho a partir do qual carregar a configuração.

Carrega a configuração de um arquivo. Se nenhuma for especificada, carrega do arquivo de configuração *wlc* (~/.config/wlc) colocado em seu caminho de configuração XDG (/etc/xdg/wlc).

### 1.14.4 wlc.main

```
wlc.main.main (settings=None, stdout=None, args=None)
```

### Parâmetros

- **settings** (*list*) – Configurações para substituir como lista de tuplas
- **stdout** (*object*) – objeto de arquivo stdout para saída de impressão, usa *sys.stdout* como padrão
- **args** (*list*) – Argumentos de linha de comando para processar, usa *sys.args* como padrão

Ponto de entrada principal para interface de linha de comando.

`@wlc.main.register_command(command)`

Decorador para registrar a classe *Command* no analisador principal usado por *main()*.

### **Command**

`class wlc.main.Command(args, config, stdout=None)`

Classe principal para invocação de comandos.

## 2.1 Instruções de configuração

### 2.1.1 Instalando o Weblate

#### Instalando usando Docker

Com a implantação do Weblate dockerizada, você pode colocar sua instância Weblate pessoal em funcionamento em segundos. Todas as dependências do Weblate já estão incluídas. PostgreSQL é configurado como o banco de dados padrão.

#### Requisitos de hardware

O Weblate deve funcionar em qualquer hardware contemporâneo sem problemas. A seguir está a configuração mínima necessária para executar o Weblate em um único host (Weblate, banco de dados e servidor web):

- 2 GB de RAM
- 2 núcleos de CPU
- 1 GB de espaço de armazenamento

Quanto mais memória melhor – ele é usada para cache em todos os níveis (sistema de arquivos, banco de dados e Weblate).

Muitos usuários simultâneos aumentam a quantidade de núcleos de CPU necessários. Para centenas de componentes de tradução é recomendado pelo menos 4 GB de RAM.

O uso típico de armazenamento de banco de dados é de cerca de 300 MB por 1 milhão de palavras hospedadas. O espaço de armazenamento necessário para repositórios clonados varia, mas o Weblate tenta manter seu tamanho mínimo fazendo clones rasos.

---

**Nota:** Os requisitos reais para a sua instalação do Weblate variam fortemente com base no tamanho das traduções gerenciadas nele.

---

### Instalação

Os exemplos a seguir presumem que você tem um ambiente Docker funcional, com `docker-compose` instalado. Verifique a documentação do Docker para obter instruções.

1. Clone o repositório `weblate-docker`:

```
git clone https://github.com/WeblateOrg/docker-compose.git weblate-docker
cd weblate-docker
```

2. Crie um arquivo `docker-compose.override.yml` com suas configurações. Veja *Variáveis de ambiente do Docker* para uma lista completa das variáveis de ambiente.

```
version: '3'
services:
  weblate:
    ports:
      - 80:8080
    environment:
      WEBLATE_EMAIL_HOST: smtp.example.com
      WEBLATE_EMAIL_HOST_USER: user
      WEBLATE_EMAIL_HOST_PASSWORD: pass
      WEBLATE_SERVER_EMAIL: weblate@example.com
      WEBLATE_DEFAULT_FROM_EMAIL: weblate@example.com
      WEBLATE_SITE_DOMAIN: weblate.example.com
      WEBLATE_ADMIN_PASSWORD: password for the admin user
      WEBLATE_ADMIN_EMAIL: weblate.admin@example.com
```

---

**Nota:** Se `WEBLATE_ADMIN_PASSWORD` não estiver definida, o usuário `admin` é criado com uma senha aleatória mostrada na primeira inicialização.

O exemplo fornecido faz o Weblate escutar na porta 80. Edite o mapeamento da porta no arquivo `docker-compose.override.yml` para alterar isso.

---

3. Inicie os contêineres do Weblate:

```
docker-compose up
```

Aproveite a implantação do Weblate, ele está acessível na porta 80 do contêiner `weblate`.

Alterado na versão 2.15-2: A configuração foi alterada recentemente, antes havia um contêiner de servidor web separado, desde 2.15-2 o servidor web está embutido no contêiner do Weblate.

Alterado na versão 3.7.1-6: Em julho de 2019 (começando com a tag 3.7.1-6), os contêineres não estão sendo executados como um usuário `root`. Isso mudou a porta exposta de 80 para 8080.

#### Ver também:

*Invocando comandos de gerenciamento*

## Contêiner Docker com suporte a HTTPS

Por favor, veja [Instalação](#) para instruções genéricas de implantação, esta seção apenas menciona diferenças em comparação a ela.

### Usando seus próprios certificados SSL

Novo na versão 3.8-3.

No caso de você ter seu próprio certificado SSL que deseja usar, basta colocar os arquivos no volume de dados Weblate (veja [Volumes de contêiner Docker](#)):

- `ssl/fullchain.pem` contendo o certificado, incluindo quaisquer certificados CA necessários
- `ssl/privkey.pem` contendo a chave privada

Ambos os arquivos devem pertencer ao mesmo usuário que inicia o contêiner do docker e ter a máscara de arquivo definida como 600 (legível e gravável apenas pelo usuário dono).

Além disso, o contêiner Weblate agora aceitará conexões SSL na porta 4443. Você ainda vai querer incluir o encaminhamento de porta para HTTPS na substituição de composição do docker:

```
version: '3'
services:
  weblate:
    ports:
      - 80:8080
      - 443:4443
```

Se você já hospeda outros sites no mesmo servidor, é provável que as portas 80 e 443 sejam usadas por um proxy reverso, como NGINX. Para passar a conexão HTTPS do NGINX para o contêiner do docker, você pode usar a seguinte configuração:

```
server {
    listen 443;
    listen [::]:443;

    server_name <SITE_URL>;
    ssl_certificate /etc/letsencrypt/live/<SITE>/fullchain.pem;
    ssl_certificate_key /etc/letsencrypt/live/<SITE>/privkey.pem;

    location / {
        proxy_set_header HOST $host;
        proxy_set_header X-Forwarded-Proto https;
        proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
        proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
        proxy_set_header X-Forwarded-Host $server_name;
        proxy_pass https://127.0.0.1:<EXPOSED_DOCKER_PORT>;
    }
}
```

Substitua `<SITE_URL>`, `<SITE>` e `<EXPOSED_DOCKER_PORT>` por valores reais de seu ambiente.



## Certificados SSL automáticos usando Let's Encrypt

Caso você queira usar certificados SSL [Let's Encrypt](#) gerados automaticamente na instalação pública, você precisa adicionar um proxy HTTPS reverso em um contêiner Docker adicional, [https-portal](#) será usado para isso. Isso é usado no arquivo `docker-compose-https.yml`. Em seguida, crie um arquivo `docker-compose-https.override.yml` com suas configurações:

```
version: '3'
services:
  weblate:
    environment:
      WEBLATE_EMAIL_HOST: smtp.example.com
      WEBLATE_EMAIL_HOST_USER: user
      WEBLATE_EMAIL_HOST_PASSWORD: pass
      WEBLATE_SITE_DOMAIN: weblate.example.com
      WEBLATE_ADMIN_PASSWORD: password for admin user
  https-portal:
    environment:
      DOMAINS: 'weblate.example.com -> http://weblate:8080'
```

Sempre que invocar **docker-compose**, você precisa passar os dois arquivos para ele, e então fazer:

```
docker-compose -f docker-compose-https.yml -f docker-compose-https.override.yml
↩️build
docker-compose -f docker-compose-https.yml -f docker-compose-https.override.yml up
```

## Atualizando o contêiner Docker

Normalmente, é uma boa ideia atualizar apenas o contêiner Weblate e manter o contêiner PostgreSQL na versão que você possui, já que atualizar o PostgreSQL é muito doloroso e na maioria dos casos não traz muitos benefícios.

Você pode fazer isso mantendo o `docker-compose` existente e apenas obter as imagens mais recentes e reiniciar:

```
docker-compose stop
docker-compose pull
docker-compose up
```

O banco de dados do Weblate deve ser migrado automaticamente na primeira inicialização e não deve haver necessidade de ações manuais adicionais.

---

**Nota:** Atualizações na 3.0 não são suportadas pelo Weblate. Se você estiver na série 2.x e quiser atualizar para 3.x, primeiro atualize para a imagem 3.0.1-x mais recente (no momento em que escrevo esta é a imagem 3.0.1-7), que faça a migração e, em seguida, continue atualizando para as versões mais recentes.

---

Você também pode querer atualizar o repositório `docker-compose`, embora não seja necessário na maioria dos casos. Cuidado com as mudanças de versão do PostgreSQL neste caso, pois não é simples atualizar o banco de dados, consulte este [issue do GitHub](#) para mais informações.

## Autenticação como administrador

Após a configuração do contêiner, você pode entrar como usuário *admin* com a senha fornecida em `WEBLATE_ADMIN_PASSWORD`, ou uma senha aleatória gerada na primeira inicialização se não tiver sido definida.

Para redefinir a senha do *admin*, reinicie o contêiner com `WEBLATE_ADMIN_PASSWORD` definido com a nova senha.

### Ver também:

`WEBLATE_ADMIN_PASSWORD`, `WEBLATE_ADMIN_NAME`, `WEBLATE_ADMIN_EMAIL`

## Número de processos e consumo de memória

O número de processos de trabalho para uWSGI e Celery é determinado automaticamente com base no número de CPUs. Isso funciona bem para a maioria das máquinas virtuais em nuvem, pois normalmente têm poucas CPUs e boa quantidade de memória.

Caso você tenha muitos núcleos de CPU e tenha problemas de memória insuficiente, tente reduzir o número de workers:

```
environment:
  WEBLATE_WORKERS: 2
```

Você também pode ajustar as categorias de workers individuais:

```
environment:
  UWSGI_WORKERS: 4
  CELERY_MAIN_OPTIONS: --concurrency 2
  CELERY_NOTIFY_OPTIONS: --concurrency 1
  CELERY_TRANSLATE_OPTIONS: --concurrency 1
```

### Ver também:

`WEBLATE_WORKERS`, `CELERY_MAIN_OPTIONS`, `CELERY_NOTIFY_OPTIONS`, `CELERY_MEMORY_OPTIONS`, `CELERY_TRANSLATE_OPTIONS`, `CELERY_BACKUP_OPTIONS`, `CELERY_BEAT_OPTIONS`, `UWSGI_WORKERS`

## Dimensionando horizontalmente

Novo na versão 4.6.

**Aviso:** Este recurso é uma prévia da tecnologia.

Você pode executar vários contêineres Weblate para dimensionar o serviço horizontalmente. O volume `/app/data` deve ser compartilhado por todos os contêineres, é recomendado usar um sistema de arquivos de cluster como o GlusterFS para isso. O volume `/app/cache` deve ser separado para cada contêiner.

Cada contêiner Weblate tem um papel definido usando a variável de ambiente `WEBLATE_SERVICE`. Siga atentamente a documentação, pois alguns dos serviços devem ser executados apenas uma vez no cluster e a ordem dos serviços também é importante.

Você pode encontrar configuração de exemplo no repositório `docker-compose` como `docker-compose-split.yml`.

## Variáveis de ambiente do Docker

Muitas das *Configurações* do Weblate podem ser definidas no contêiner Docker usando variáveis de ambiente:

### Configurações genéricas

#### WEBLATE\_DEBUG

Configura o modo de depuração do Django usando *DEBUG*.

##### Exemplo:

```
environment:
  WEBLATE_DEBUG: 1
```

##### Ver também:

*Desabilitar o modo de depuração*

#### WEBLATE\_LOGLEVEL

Configura o detalhamento do log.

#### WEBLATE\_SITE\_TITLE

Altera o título do site mostrado no cabeçalho de todas as páginas.

#### WEBLATE\_SITE\_DOMAIN

Configura o domínio do site. Este parâmetro é obrigatório.

##### Ver também:

*Definir domínio correto do site, SITE\_DOMAIN*

#### WEBLATE\_ADMIN\_NAME

#### WEBLATE\_ADMIN\_EMAIL

Configura o nome e o e-mail do administrador do site. É usado para *ADMINS* e para criar o usuário *admin* (veja *WEBLATE\_ADMIN\_PASSWORD* para mais informações).

##### Exemplo:

```
environment:
  WEBLATE_ADMIN_NAME: Weblate admin
  WEBLATE_ADMIN_EMAIL: noreply@example.com
```

##### Ver também:

*Autenticação como administrador, Configurar corretamente administradores, ADMINS*

#### WEBLATE\_ADMIN\_PASSWORD

Define a senha para o usuário *admin*.

- Se não for definido e o usuário *admin* não existir, ele será criado com uma senha aleatória mostrada na primeira inicialização do contêiner.
- Se não for definido e o usuário *admin* existir, nenhuma ação será executada.
- Se definido, o usuário *admin* é ajustado em cada inicialização do contêiner para corresponder a *WEBLATE\_ADMIN\_PASSWORD*, *WEBLATE\_ADMIN\_NAME* e *WEBLATE\_ADMIN\_EMAIL*.

**Aviso:** Pode ser um risco de segurança armazenar a senha no arquivo de configuração. Considere usar essa variável apenas para configuração inicial (ou deixe o Weblate gerar uma senha aleatória na inicialização) ou para recuperação de senha.

**Ver também:**

*Autenticação como administrador, `WEBLATE_ADMIN_PASSWORD`, `WEBLATE_ADMIN_PASSWORD_FILE`, `WEBLATE_ADMIN_NAME`, `WEBLATE_ADMIN_EMAIL`*

**WEBLATE\_ADMIN\_PASSWORD\_FILE**

Define o caminho para um arquivo contendo a senha para o usuário *admin*.

**Ver também:**

*`WEBLATE_ADMIN_PASSWORD`*

**WEBLATE\_SERVER\_EMAIL****WEBLATE\_DEFAULT\_FROM\_EMAIL**

Configura o endereço para e-mails de saída.

**Ver também:**

*Configurar envio de e-mail*

**WEBLATE\_CONTACT\_FORM**

Configura o comportamento do formulário de contato, veja *`CONTACT_FORM`*.

**WEBLATE\_ALLOWED\_HOSTS**

Configura os nomes de host HTTP permitidos usando *`ALLOWED_HOSTS`*.

O padrão é ``\*`` que permite todos os nomes de host.

**Exemplo:**

```
environment:
  WEBLATE_ALLOWED_HOSTS: weblate.example.com,example.com
```

**Ver também:**

*`ALLOWED_HOSTS`, Configuração de hosts permitidos, Definir domínio correto do site*

**WEBLATE\_REGISTRATION\_OPEN**

Configura se os registros são abertos alternando *`REGISTRATION_OPEN`*.

**Exemplo:**

```
environment:
  WEBLATE_REGISTRATION_OPEN: 0
```

**WEBLATE\_REGISTRATION\_ALLOW\_BACKENDS**

Configura quais métodos de autenticação podem ser usados para criar uma nova conta via *`REGISTRATION_ALLOW_BACKENDS`*.

**Exemplo:**

```
environment:
  WEBLATE_REGISTRATION_OPEN: 0
  WEBLATE_REGISTRATION_ALLOW_BACKENDS: azuread-oauth2,azuread-tenant-
  ↪oauth2
```

**WEBLATE\_TIME\_ZONE**

Configura o fuso horário usado no Weblate, veja *`TIME_ZONE`*.

---

**Nota:** Para alterar o fuso horário do próprio contêiner do Docker, use a variável de ambiente ``TZ``.

---

**Exemplo:**

```
environment:
  WEBLATE_TIME_ZONE: Europe/Prague
```

### WEBLATE\_ENABLE\_HTTPS

Faz com que o Weblate presuma que é operado por trás de um proxy HTTPS reverso, faz com que o Weblate use HTTPS em e-mail e links de API ou defina sinalizadores seguros em cookies.

---

**Dica:** Por favor, consulte a documentação de [ENABLE\\_HTTPS](#) para possíveis advertências.

---

---

**Nota:** Isso não faz com que o contêiner Weblate aceite conexões HTTPS, você precisa configurar isso também, consulte [Contêiner Docker com suporte a HTTPS](#) para exemplos.

---

#### Exemplo:

```
environment:
  WEBLATE_ENABLE_HTTPS: 1
```

#### Ver também:

[ENABLE\\_HTTPS](#) Definir domínio correto do site, [WEBLATE\\_SECURE\\_PROXY\\_SSL\\_HEADER](#)

### WEBLATE\_IP\_PROXY\_HEADER

Permite que o Weblate obtenha o endereço IP de qualquer cabeçalho HTTP fornecido. Use isso ao usar um proxy reverso na frente do contêiner Weblate.

Habilita [IP\\_BEHIND\\_REVERSE\\_PROXY](#) e define [IP\\_PROXY\\_HEADER](#).

---

**Nota:** O formato deve estar de acordo com as expectativas do Django. O Django [transforma](#) nomes de cabeçalho HTTP brutos da seguinte forma:

- converte todos os caracteres em maiúsculas
- substitui todos os hifenes por sublinhados
- prefixa o prefixo HTTP\_

Portanto, X-Forwarded-For seria mapeado para HTTP\_X\_FORWARDED\_FOR.

---

#### Exemplo:

```
environment:
  WEBLATE_IP_PROXY_HEADER: HTTP_X_FORWARDED_FOR
```

### WEBLATE\_SECURE\_PROXY\_SSL\_HEADER

Uma tupla que representa uma combinação de cabeçalho/valor HTTP que significa que uma solicitação é segura. Isso é necessário quando o Weblate está sendo executado por trás de um proxy reverso fazendo a terminação SSL que não passa cabeçalhos HTTPS padrão.

#### Exemplo:

```
environment:
  WEBLATE_SECURE_PROXY_SSL_HEADER: HTTP_X_FORWARDED_PROTO,https
```

#### Ver também:

[SECURE\\_PROXY\\_SSL\\_HEADER](#)

### WEBLATE\_REQUIRE\_LOGIN

Habilita [REQUIRE\\_LOGIN](#) para impor autenticação em todo o Weblate.

#### Exemplo:

```
environment:
  WEBLATE_REQUIRE_LOGIN: 1
```

**WEBLATE\_LOGIN\_REQUIRED\_URLS\_EXCEPTIONS****WEBLATE\_ADD\_LOGIN\_REQUIRED\_URLS\_EXCEPTIONS****WEBLATE\_REMOVE\_LOGIN\_REQUIRED\_URLS\_EXCEPTIONS**

Adiciona exceções de URL para autenticação necessária para toda a instalação do Weblate usando *LOGIN\_REQUIRED\_URLS\_EXCEPTIONS*.

Você pode substituir configurações inteiras ou modificar o valor padrão usando as variáveis ADD e REMOVE.

**WEBLATE\_GOOGLE\_ANALYTICS\_ID**

Configura o ID para o Google Analytics alterando *GOOGLE\_ANALYTICS\_ID*.

**WEBLATE\_GITHUB\_USERNAME**

Configura o nome de usuário do GitHub para pull requests do GitHub alterando *GITHUB\_USERNAME*.

**Ver também:**

*GitHub*

**WEBLATE\_GITHUB\_TOKEN**

Novo na versão 4.3.

Configura o token de acesso pessoal do GitHub para pull requests do GitHub via API alterando *GITHUB\_TOKEN*.

**Ver também:**

*GitHub*

**WEBLATE\_GITLAB\_USERNAME**

Configura o nome de usuário do GitLab para merge requests do GitLab alterando *GITLAB\_USERNAME*

**Ver também:**

*GitLab*

**WEBLATE\_GITLAB\_TOKEN**

Configura o token de acesso pessoal do GitLab para merge requests do GitLab via API alterando *GITLAB\_TOKEN*

**Ver também:**

*GitLab*

**WEBLATE\_PAGURE\_USERNAME**

Configura o nome de usuário do Pagure para merge requests do Pagure alterando *PAGURE\_USERNAME*

**Ver também:**

*Pagure*

**WEBLATE\_PAGURE\_TOKEN**

Configura o token de acesso pessoal do Pagure para merge requests do Pagure via API alterando *PAGURE\_TOKEN*

**Ver também:**

*Pagure*

**WEBLATE\_SIMPLIFY\_LANGUAGES**

Configura a política de simplificação de idioma, veja *SIMPLIFY\_LANGUAGES*.

**WEBLATE\_DEFAULT\_ACCESS\_CONTROL**

Configura o padrão *Controle de acesso* para novos projetos, veja *DEFAULT\_ACCESS\_CONTROL*.

**WEBLATE\_DEFAULT\_RESTRICTED\_COMPONENT**

Configura o valor padrão para *Acesso restrito* para novos componentes, veja *DEFAULT\_RESTRICTED\_COMPONENT*.

**WEBLATE\_DEFAULT\_TRANSLATION\_PROPAGATION**

Configura o valor padrão para *Permitir propagação de tradução* para novos componentes, veja *DEFAULT\_TRANSLATION\_PROPAGATION*.

**WEBLATE\_DEFAULT\_COMMITER\_EMAIL**

Configura *DEFAULT\_COMMITER\_EMAIL*.

**WEBLATE\_DEFAULT\_COMMITER\_NAME**

Configura *DEFAULT\_COMMITER\_NAME*.

**WEBLATE\_DEFAULT\_SHARED\_TM**

Configura *DEFAULT\_SHARED\_TM*.

**WEBLATE\_AKISMET\_API\_KEY**

Configura a chave API do Akismet, veja *AKISMET\_API\_KEY*.

**WEBLATE\_GPG\_IDENTITY**

Configura a assinatura GPG de commits, veja *WEBLATE\_GPG\_IDENTITY*.

**Ver também:**

*Assinando commits do Git com GnuPG*

**WEBLATE\_URL\_PREFIX**

Configura o prefixo da URL onde o Weblate está sendo executado, veja *URL\_PREFIX*.

**WEBLATE\_SILENCED\_SYSTEM\_CHECKS**

Configura verificações que você não deseja que sejam mostradas, veja *SILENCED\_SYSTEM\_CHECKS*.

**WEBLATE\_CSP\_SCRIPT\_SRC**

**WEBLATE\_CSP\_IMG\_SRC**

**WEBLATE\_CSP\_CONNECT\_SRC**

**WEBLATE\_CSP\_STYLE\_SRC**

**WEBLATE\_CSP\_FONT\_SRC**

Permite personalizar o cabeçalho HTTP Content-Security-Policy.

**Ver também:**

*Política de segurança de conteúdo*, *CSP\_SCRIPT\_SRC*, *CSP\_IMG\_SRC*, *CSP\_CONNECT\_SRC*, *CSP\_STYLE\_SRC*, *CSP\_FONT\_SRC*

**WEBLATE\_LICENSE\_FILTER**

Configura *LICENSE\_FILTER*.

**WEBLATE\_LICENSE\_REQUIRED**

Configura *LICENSE\_REQUIRED*

**WEBLATE\_WEBSITE\_REQUIRED**

Configura *WEBSITE\_REQUIRED*

**WEBLATE\_HIDE\_VERSION**

Configura *HIDE\_VERSION*.

**WEBLATE\_BASIC\_LANGUAGES**

Configura *BASIC\_LANGUAGES*.

**WEBLATE\_DEFAULT\_AUTO\_WATCH**

Configura *DEFAULT\_AUTO\_WATCH*.

**WEBLATE\_RATELIMIT\_ATTEMPTS**

**WEBLATE\_RATELIMIT\_LOCKOUT**

**WEBLATE\_RATELIMIT\_WINDOW**

Novo na versão 4.6.

Configura o limitador de taxa.

**Dica:** Você pode definir a configuração para qualquer escopo do limitador de taxa. Para fazer isso, adicione o prefixo `WEBLATE_` a qualquer uma das configurações descritas em *Limitação de taxa*.

#### Ver também:

*Limitação de taxa*, `RATELIMIT_ATTEMPTS`, `RATELIMIT_WINDOW`, `RATELIMIT_LOCKOUT`

#### `WEBLATE_ENABLE_AVATARS`

Novo na versão 4.6.1.

Configura `ENABLE_AVATARS`.

### Configurações de tradução automática

#### `WEBLATE_MT_APERTIUM_APY`

Habilita tradução automática do *Apertium* e define `MT_APERTIUM_APY`

#### `WEBLATE_MT_AWS_REGION`

#### `WEBLATE_MT_AWS_ACCESS_KEY_ID`

#### `WEBLATE_MT_AWS_SECRET_ACCESS_KEY`

Configura tradução automática da *AWS*.

```
environment:
  WEBLATE_MT_AWS_REGION: us-east-1
  WEBLATE_MT_AWS_ACCESS_KEY_ID: AKIAIOSFODNN7EXAMPLE
  WEBLATE_MT_AWS_SECRET_ACCESS_KEY: wJalrXUtnFEMI/K7MDENG/bPxRfiCYEXAMPLEKEY
```

#### `WEBLATE_MT_DEEPL_KEY`

Habilita tradução de máquina do *DeepL* e define `MT_DEEPL_KEY`

#### `WEBLATE_MT_DEEPL_API_URL`

Configura a versão da API do *DeepL* para usar, veja `MT_DEEPL_API_URL`.

#### `WEBLATE_MT_GOOGLE_KEY`

Habilita *Google Tradutor* e define `MT_GOOGLE_KEY`

#### `WEBLATE_MT_MICROSOFT_COGNITIVE_KEY`

Habilita *Tradutor dos Serviços Cognitivos da Microsoft* e define `MT_MICROSOFT_COGNITIVE_KEY`

#### `WEBLATE_MT_MICROSOFT_ENDPOINT_URL`

Define `MT_MICROSOFT_ENDPOINT_URL`. Note que isto deve conter apenas o nome de domínio.

#### `WEBLATE_MT_MICROSOFT_REGION`

Define `MT_MICROSOFT_REGION`

#### `WEBLATE_MT_MICROSOFT_BASE_URL`

Define `MT_MICROSOFT_BASE_URL`

#### `WEBLATE_MT_MODERNMT_KEY`

Habilita *ModernMT* e define `MT_MODERNMT_KEY`.

#### `WEBLATE_MT_MYMEMORY_ENABLED`

Habilita tradução de máquina do *MyMemory* e define `MT_MYMEMORY_EMAIL` para `WEBLATE_ADMIN_EMAIL`.

#### Exemplo:

```
environment:
  WEBLATE_MT_MYMEMORY_ENABLED: 1
```

#### `WEBLATE_MT_GLOSBE_ENABLED`

Habilita tradução de máquina do *Glosbe*.



```
environment:
  WEBLATE_MT_GLOSBE_ENABLED: 1
```

#### **WEBLATE\_MT\_MICROSOFT\_TERMINOLOGY\_ENABLED**

Habilita tradução de máquina do *Serviço de Terminologia Microsoft*.

```
environment:
  WEBLATE_MT_MICROSOFT_TERMINOLOGY_ENABLED: 1
```

#### **WEBLATE\_MT\_SAP\_BASE\_URL**

#### **WEBLATE\_MT\_SAP\_SANDBOX\_APIKEY**

#### **WEBLATE\_MT\_SAP\_USERNAME**

#### **WEBLATE\_MT\_SAP\_PASSWORD**

#### **WEBLATE\_MT\_SAP\_USE\_MT**

Configura tradução de máquina do *SAP Translation Hub*.

```
environment:
  WEBLATE_MT_SAP_BASE_URL: "https://example.hana.ondemand.com/translationhub/
↪api/v1/"
  WEBLATE_MT_SAP_USERNAME: "user"
  WEBLATE_MT_SAP_PASSWORD: "password"
  WEBLATE_MT_SAP_USE_MT: 1
```

## Configurações de autenticação

### LDAP

#### **WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_SERVER\_URI**

#### **WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_DN\_TEMPLATE**

#### **WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_ATTR\_MAP**

#### **WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_BIND\_DN**

#### **WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_BIND\_PASSWORD**

#### **WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_CONNECTION\_OPTION\_REFERRALS**

#### **WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_SEARCH**

#### **WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_SEARCH\_FILTER**

#### **WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_SEARCH\_UNION**

#### **WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_SEARCH\_UNION\_DELIMITER**

Configuração de autenticação LDAP.

Exemplo para vinculação direta:

```
environment:
  WEBLATE_AUTH_LDAP_SERVER_URI: ldap://ldap.example.org
  WEBLATE_AUTH_LDAP_USER_DN_TEMPLATE: uid=%(user)s,ou=People,dc=example,dc=net
  # map weblate 'full_name' to ldap 'name' and weblate 'email' attribute to
↪'mail' ldap attribute.
  # another example that can be used with OpenLDAP: 'full_name:cn,email:mail'
  WEBLATE_AUTH_LDAP_USER_ATTR_MAP: full_name:name,email:mail
```

Exemplo para pesquisa e vinculação:

```
environment:
  WEBLATE_AUTH_LDAP_SERVER_URI: ldap://ldap.example.org
  WEBLATE_AUTH_LDAP_BIND_DN: CN=ldap,CN=Users,DC=example,DC=com
  WEBLATE_AUTH_LDAP_BIND_PASSWORD: password
  WEBLATE_AUTH_LDAP_USER_ATTR_MAP: full_name:name,email:mail
  WEBLATE_AUTH_LDAP_USER_SEARCH: CN=Users,DC=example,DC=com
```

#### Exemplo para vinculação e pesquisa de união:

```
environment:
  WEBLATE_AUTH_LDAP_SERVER_URI: ldap://ldap.example.org
  WEBLATE_AUTH_LDAP_BIND_DN: CN=ldap,CN=Users,DC=example,DC=com
  WEBLATE_AUTH_LDAP_BIND_PASSWORD: password
  WEBLATE_AUTH_LDAP_USER_ATTR_MAP: full_name:name,email:mail
  WEBLATE_AUTH_LDAP_USER_SEARCH_UNION: ou=users,dc=example,
  ↳dc=com|ou=otherusers,dc=example,dc=com
```

#### Exemplo com pesquisar e vincular ao Active Directory:

```
environment:
  WEBLATE_AUTH_LDAP_BIND_DN: CN=ldap,CN=Users,DC=example,DC=com
  WEBLATE_AUTH_LDAP_BIND_PASSWORD: password
  WEBLATE_AUTH_LDAP_SERVER_URI: ldap://ldap.example.org
  WEBLATE_AUTH_LDAP_CONNECTION_OPTION_REFERRALS: 0
  WEBLATE_AUTH_LDAP_USER_ATTR_MAP: full_name:name,email:mail
  WEBLATE_AUTH_LDAP_USER_SEARCH: CN=Users,DC=example,DC=com
  WEBLATE_AUTH_LDAP_USER_SEARCH_FILTER: (sAMAccountName=%(user)s)
```

#### Ver também:

*Autenticação por LDAP*

## GitHub

**WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITHUB\_KEY**

**WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITHUB\_SECRET**

Habilita *Autenticação por GitHub*.

## Bitbucket

**WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_BITBUCKET\_KEY**

**WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_BITBUCKET\_SECRET**

Habilita *Autenticação por Bitbucket*.

## Facebook

**WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_FACEBOOK\_KEY**

**WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_FACEBOOK\_SECRET**

Habilita *OAuth 2 do Facebook*.

## Google

`WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GOOGLE_OAUTH2_KEY`  
`WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GOOGLE_OAUTH2_SECRET`  
`WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GOOGLE_OAUTH2_WHITELISTED_DOMAINS`  
`WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GOOGLE_OAUTH2_WHITELISTED_EMAILS`  
Habilita *OAuth 2 do Google*.

## GitLab

`WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITLAB_KEY`  
`WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITLAB_SECRET`  
`WEBLATE_SOCIAL_AUTH_GITLAB_API_URL`  
Habilita *OAuth 2 do GitLab*.

## Active Directory do Azure

`WEBLATE_SOCIAL_AUTH_AZUREAD_OAUTH2_KEY`  
`WEBLATE_SOCIAL_AUTH_AZUREAD_OAUTH2_SECRET`  
Habilita autenticação por Active Directory do Azure, veja *Active Directory do Microsoft Azure*.

## Active Directory do Azure com suporte a Tenant

`WEBLATE_SOCIAL_AUTH_AZUREAD_TENANT_OAUTH2_KEY`  
`WEBLATE_SOCIAL_AUTH_AZUREAD_TENANT_OAUTH2_SECRET`  
`WEBLATE_SOCIAL_AUTH_AZUREAD_TENANT_OAUTH2_TENANT_ID`  
Habilita autenticação por Active Directory do Azure com suporte a Tenant, veja *Active Directory do Microsoft Azure*.

## Keycloak

`WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_KEY`  
`WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_SECRET`  
`WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_PUBLIC_KEY`  
`WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_ALGORITHM`  
`WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_AUTHORIZATION_URL`  
`WEBLATE_SOCIAL_AUTH_KEYCLOAK_ACCESS_TOKEN_URL`  
Habilita autenticação com Keycloak, veja a [documentação](#).

## Fornecedores Linux

Você pode habilitar a autenticação usando serviços de autenticação de fornecedores Linux, definindo as seguintes variáveis para qualquer valor.

**WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_FEDORA**

**WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_OPENSUSE**

**WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_UBUNTU**

## Slack

**WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_SLACK\_KEY**

**SOCIAL\_AUTH\_SLACK\_SECRET**

Habilita a autenticação Slack, veja [Slack](#).

## SAML

Chaves SAML autoassinadas são geradas automaticamente na primeira inicialização do contêiner. Caso você queira usar chaves próprias, coloque o certificado e a chave privada em `/app/data/ssl/saml.crt` e `/app/data/ssl/saml.key`.

**WEBLATE\_SAML\_IDP\_ENTITY\_ID**

**WEBLATE\_SAML\_IDP\_URL**

**WEBLATE\_SAML\_IDP\_X509CERT**

Configurações do provedor de identidade SAML, consulte [Autenticação por SAML](#).

## Outras configurações de autenticação

**WEBLATE\_NO\_EMAIL\_AUTH**

Desabilita autenticação por e-mail quando definido com algum valor.

## Configuração de banco de dados PostgreSQL

O banco de dados é criado por `docker-compose.yml`, então essas configurações afetam os contêineres Weblate e PostgreSQL.

### Ver também:

*Configuração de banco de dados para o Weblate*

**POSTGRES\_PASSWORD**

Senha do PostgreSQL.

**POSTGRES\_PASSWORD\_FILE**

Caminho para o arquivo que contém a senha do PostgreSQL. Use como uma alternativa para `POSTGRES_PASSWORD`.

**POSTGRES\_USER**

Nome de usuário do PostgreSQL.

**POSTGRES\_DATABASE**

Nome do banco de dados PostgreSQL.

**POSTGRES\_HOST**

Nome de host ou endereço IP do servidor PostgreSQL. O padrão é `database`.

#### **POSTGRES\_PORT**

Porta do servidor PostgreSQL. O padrão é nenhum (usa o valor padrão).

#### **POSTGRES\_SSL\_MODE**

Configura como o PostgreSQL lida com SSL em conexão com o servidor, para as opções possíveis, consulte [SSL Mode Descriptions](#)

#### **POSTGRES\_ALTER\_ROLE**

Configura o nome da função para alterar durante as migrações, consulte [Configurando Weblate para usar PostgreSQL](#).

### **Configurações de backup de banco de dados**

#### **Ver também:**

*[Dados despejados para os backups](#)*

#### **WEBLATE\_DATABASE\_BACKUP**

Configura o despejo diário do banco de dados usando `DATABASE_BACKUP`. O padrão é `plain`.

### **Configuração do servidor de cache**

O uso do Redis é altamente recomendado pelo Weblate e você deve fornecer uma instância do Redis ao executar o Weblate no Docker.

#### **Ver também:**

*[Habilitar o cache](#)*

#### **REDIS\_HOST**

O nome de host ou endereço IP do servidor Redis. O padrão é `cache`.

#### **REDIS\_PORT**

A porta do servidor Redis. O padrão é `6379`.

#### **REDIS\_DB**

O número do banco de dados Redis, o padrão é `1`.

#### **REDIS\_PASSWORD**

A senha do servidor Redis, não usada por padrão.

#### **REDIS\_TLS**

Habilita o uso de SSL para conexão Redis.

#### **REDIS\_VERIFY\_SSL**

Pode ser usado para desativar a verificação de certificado SSL para conexão Redis.

### **Configuração do servidor de e-mail**

Para fazer com que o e-mail de saída funcione, você precisa fornecer um servidor de e-mail.

Exemplo de configuração TLS:

```
environment:
  WEBLATE_EMAIL_HOST: smtp.example.com
  WEBLATE_EMAIL_HOST_USER: user
  WEBLATE_EMAIL_HOST_PASSWORD: pass
```

Exemplo de configuração SSL:

```
environment:
    WEBLATE_EMAIL_HOST: smtp.example.com
    WEBLATE_EMAIL_PORT: 465
    WEBLATE_EMAIL_HOST_USER: user
    WEBLATE_EMAIL_HOST_PASSWORD: pass
    WEBLATE_EMAIL_USE_TLS: 0
    WEBLATE_EMAIL_USE_SSL: 1
```

**Ver também:***Configuração de e-mail de saída***WEBLATE\_EMAIL\_HOST**

Nome de host ou endereço IP do servidor de correio.

**Ver também:**

`WEBLATE_EMAIL_PORT`, `WEBLATE_EMAIL_USE_SSL`, `WEBLATE_EMAIL_USE_TLS`,  
`EMAIL_HOST`

**WEBLATE\_EMAIL\_PORT**

Porta do servidor de correio, o padrão é 25.

**Ver também:**`EMAIL_PORT`**WEBLATE\_EMAIL\_HOST\_USER**

Usuário da autenticação por e-mail.

**Ver também:**`EMAIL_HOST_USER`**WEBLATE\_EMAIL\_HOST\_PASSWORD**

Senha da autenticação por e-mail.

**Ver também:**`EMAIL_HOST_PASSWORD`**WEBLATE\_EMAIL\_HOST\_PASSWORD\_FILE**

Caminho para o arquivo contendo a senha da autenticação por e-mail.

**Ver também:**`WEBLATE_EMAIL_HOST_PASSWORD`**WEBLATE\_EMAIL\_USE\_SSL**

Se deve usar uma conexão TLS (segura) implícita ao falar com o servidor SMTP. Na maioria das documentações de e-mail, esse tipo de conexão TLS é conhecido como SSL. Geralmente é usado na porta 465. Se você estiver tendo problemas, consulte a configuração TLS explícita `WEBLATE_EMAIL_USE_TLS`.

**Ver também:**

`WEBLATE_EMAIL_PORT`, `WEBLATE_EMAIL_USE_TLS`, `EMAIL_USE_SSL`

**WEBLATE\_EMAIL\_USE\_TLS**

Se deve usar uma conexão TLS (segura) ao falar com o servidor SMTP. Isso é usado para conexões TLS explícitas, geralmente na porta 587 ou 25. Se você estiver tendo conexões travadas, consulte a configuração TLS implícita `WEBLATE_EMAIL_USE_SSL`.

**Ver também:**

`WEBLATE_EMAIL_PORT`, `WEBLATE_EMAIL_USE_SSL`, `EMAIL_USE_TLS`

**WEBLATE\_EMAIL\_BACKEND**

Configura o back-end do Django para usar no envio de e-mails.

**Ver também:**

*Configurar envio de e-mail*, `EMAIL_BACKEND`

## Integração do site

**WEBLATE\_GET\_HELP\_URL**

Configura `GET_HELP_URL`.

**WEBLATE\_STATUS\_URL**

Configura `STATUS_URL`.

**WEBLATE\_LEGAL\_URL**

Configura `LEGAL_URL`.

## Relatório de erro

É recomendado coletar erros da instalação sistematicamente, veja *Coletando relatórios de erros*.

Para habilitar o suporte para Rollbar, defina o seguinte:

**ROLLBAR\_KEY**

Seu token de acesso ao servidor de postagem Rollbar.

**ROLLBAR\_ENVIRONMENT**

Seu ambiente Rollbar, o padrão é `production`.

Para habilitar o suporte para Sentry, defina o seguinte:

**SENTRY\_DSN**

Seu DSN no Sentry.

**SENTRY\_ENVIRONMENT**

Seu ambiente no Sentry (opcional).

## CDN de localização

**WEBLATE\_LOCALIZE\_CDN\_URL**

**WEBLATE\_LOCALIZE\_CDN\_PATH**

Novo na versão 4.2.1.

Configuração para *CDN de localização JavaScript*.

O `WEBLATE_LOCALIZE_CDN_PATH` é o caminho dentro do contêiner. Ele deve ser armazenado no volume persistente e não no armazenamento temporário.

Uma das possibilidades é armazenar isso dentro do diretório de dados do Weblate:

```
environment:
  WEBLATE_LOCALIZE_CDN_URL: https://cdn.example.com/
  WEBLATE_LOCALIZE_CDN_PATH: /app/data/l10n-cdn
```

---

**Nota:** Você é responsável por configurar o serviço dos arquivos gerados pelo Weblate, ele só armazena os arquivos no local configurado.

---

**Ver também:**

`weblate-cdn`, `LOCALIZE_CDN_URL`, `LOCALIZE_CDN_PATH`

## Alterando aplicativos, verificações, complementos ou correções automáticas habilitados

Novo na versão 3.8-5.

A configuração embutida de verificações, complementos ou correções automática habilitados pode ser ajustada pelas seguintes variáveis:

**WEBLATE\_ADD\_APPS**

**WEBLATE\_REMOVE\_APPS**

**WEBLATE\_ADD\_CHECK**

**WEBLATE\_REMOVE\_CHECK**

**WEBLATE\_ADD\_AUTOFIX**

**WEBLATE\_REMOVE\_AUTOFIX**

**WEBLATE\_ADD\_ADDONS**

**WEBLATE\_REMOVE\_ADDONS**

Exemplo:

```
environment:
  WEBLATE_REMOVE_AUTOFIX: weblate.trans.autofixes.whitespace.
  ↳ SameBookendingWhitespace
  WEBLATE_ADD_ADDONS: customize.addons.MyAddon, customize.addons.OtherAddon
```

Ver também:

*CHECK\_LIST, AUTOFIX\_LIST, WEBLATE\_ADDONS, INSTALLED\_APPS*

## Configurações do contêiner

**WEBLATE\_WORKERS**

Novo na versão 4.6.1.

Número base de processos de trabalho em execução no contêiner. Quando não definido, é determinado automaticamente na inicialização do contêiner com base no número de núcleos de CPU disponíveis.

É usado para determinar *CELERY\_MAIN\_OPTIONS*, *CELERY\_NOTIFY\_OPTIONS*, *CELERY\_MEMORY\_OPTIONS*, *CELERY\_TRANSLATE\_OPTIONS*, *CELERY\_BACKUP\_OPTIONS*, *CELERY\_BEAT\_OPTIONS* e *UWSGI\_WORKERS*. Você pode usar essas configurações para fazer o ajuste fino.

**CELERY\_MAIN\_OPTIONS**

**CELERY\_NOTIFY\_OPTIONS**

**CELERY\_MEMORY\_OPTIONS**

**CELERY\_TRANSLATE\_OPTIONS**

**CELERY\_BACKUP\_OPTIONS**

**CELERY\_BEAT\_OPTIONS**

Essas variáveis permitem que você ajuste as opções do worker do Celery. Pode ser útil ajustar a simultaneidade (`--concurrency 16`) ou usar diferentes implementações de pool (`--pool=gevent`).

Por padrão, o número de workers simultâneos é baseado em *WEBLATE\_WORKERS*.

Exemplo:

```
environment:
  CELERY_MAIN_OPTIONS: --concurrency 16
```



**Ver também:**

[Opções de worker do Celery](#), [Tarefas de fundo usando Celery](#)

**UWSGI\_WORKERS**

Configura quantos workers uWSGI devem ser executados.

O padrão é `WEBLATE_WORKERS`.

**Exemplo:**

```
environment:
  UWSGI_WORKERS: 32
```

**WEBLATE\_SERVICE**

Define quais serviços devem ser executados dentro do contêiner. Use isto para [Dimensionando horizontalmente](#).

Os seguintes serviços são definidos:

**celery-beat** Agendador de tarefas do Celery, apenas uma instância deve estar em execução. Este contêiner também é responsável pelas migrações da estrutura do banco de dados e deve ser iniciado antes dos demais.

**celery-backup** Worker do Celery para backups, apenas uma instância deve estar em execução.

**celery-celery** Worker genérico do Celery.

**celery-memory** Worker do Celery para memória de tradução.

**celery-notify** Worker do Celery para notificações.

**celery-translate** Worker do Celery para tradução automática.

**web** Servidor web.

## Volumes de contêiner Docker

Há dois volumes (dados e cache) exportados pelo contêiner Weblate. Os outros contêineres de serviço (PostgreSQL ou Redis) também têm seus volumes de dados, mas eles não são cobertos por este documento.

O volume de dados é usado para armazenar dados persistentes do Weblate, como repositórios clonados ou para personalizar a instalação do Weblate.

O posicionamento do volume Docker no sistema hospedeiro depende da configuração do Docker, mas geralmente é armazenado em `/var/lib/docker/volumes/weblate-docker_weblate-data/_data/` (o caminho consiste no nome de seu diretório docker-compose, contêiner e nomes de volume). No contêiner, ele é montado como `/app/data`.

O volume do cache é montado como `/app/cache` e é usado para armazenar arquivos estáticos. Seu conteúdo é recriado na inicialização do contêiner e o volume pode ser montado usando um sistema de arquivos efêmero como `tmpfs`.

When creating the volumes manually, the directories should be owned by UID 1000 as that is user used inside the container.

**Ver também:**

[Documentação sobre volumes do Docker](#)

## Personalização adicional da configuração

Você pode personalizar ainda mais a instalação do Weblate no volume de dados, veja *Volumes de contêiner Docker*.

## Arquivos de configuração personalizados

Você também pode sobrescrever a configuração em `/app/data/settings-override.py` (veja *Volumes de contêiner Docker*). Isso é executado no final das configurações embutidas, depois que todas as configurações de ambiente são carregadas e você pode ajustá-las ou substituí-las.

## Substituindo o logotipo e outros arquivos estáticos

Novo na versão 3.8-5.

Os arquivos estáticos que vêm com Weblate podem ser sobrescritos colocando em `/app/data/python/customize/static` (veja *Volumes de contêiner Docker*). Por exemplo, criar `/app/data/python/customize/static/favicon.ico` substituirá o `favicon`.

**Dica:** Os arquivos são copiados para o local correspondente na inicialização do contêiner, portanto, é necessário reiniciar o Weblate após alterar o conteúdo do volume.

Como alternativa, você também pode incluir o próprio módulo (veja `../customize`) e adicioná-lo como um volume separado ao contêiner do Docker, por exemplo:

```
weblate:
  volumes:
    - weblate-data:/app/data
    - ../weblate_customization/weblate_customization:/app/data/python/weblate_
↪customization
  environment:
    WEBLATE_ADD_APPS: weblate_customization
```

## Adicionando seus próprios módulos Python

Novo na versão 3.8-5.

Você pode colocar os próprios módulos Python em `/app/data/python/` (veja *Volumes de contêiner Docker*) e eles podem ser carregados pelo Weblate, provavelmente usando `docker-custom -config`.

### Ver também:

*Personalizando o Weblate*

## Selecione sua máquina – provedores locais ou em nuvem

Com Docker Machine, você pode criar sua implantação Weblate em sua máquina local ou em qualquer grande número de implantações baseadas em nuvem, por exemplo, Amazon AWS, Greenhost e muitos outros provedores.

### Instalando no Debian e Ubuntu

#### Requisitos de hardware

O Weblate deve funcionar em qualquer hardware contemporâneo sem problemas. A seguir está a configuração mínima necessária para executar o Weblate em um único host (Weblate, banco de dados e servidor web):

- 2 GB de RAM
- 2 núcleos de CPU
- 1 GB de espaço de armazenamento

Quanto mais memória melhor – ele é usada para cache em todos os níveis (sistema de arquivos, banco de dados e Weblate).

Muitos usuários simultâneos aumentam a quantidade de núcleos de CPU necessários. Para centenas de componentes de tradução é recomendado pelo menos 4 GB de RAM.

O uso típico de armazenamento de banco de dados é de cerca de 300 MB por 1 milhão de palavras hospedadas. O espaço de armazenamento necessário para repositórios clonados varia, mas o Weblate tenta manter seu tamanho mínimo fazendo clones rasos.

---

**Nota:** Os requisitos reais para a sua instalação do Weblate variam fortemente com base no tamanho das traduções gerenciadas nele.

---

### Instalação

#### Requisitos do sistema

Instale as dependências necessárias para construir os módulos Python (veja *Requisitos de software*):

```
apt install \
  libxml2-dev libxslt-dev libfreetype6-dev libjpeg-dev libz-dev libyaml-dev \
  libcairo-dev gir1.2-pango-1.0 libgirepository1.0-dev libacl1-dev libssl-dev \
  build-essential python3-gdbm python3-dev python3-pip python3-virtualenv \
  ↪virtualenv git
```

Instale as dependências opcionais desejadas, dependendo dos recursos que você pretende usar (veja *Dependências opcionais*):

```
apt install tesseract-ocr libtesseract-dev liblptonica-dev
```

Opcionalmente, instale o software para executar o servidor de produção, veja *Executando servidor*, *Configuração de banco de dados para o Weblate*, *Tarefas de fundo usando Celery*. Dependendo do tamanho da sua instalação, você pode querer executar esses componentes em servidores dedicados.

As instruções de instalação local:

```
# Web server option 1: NGINX and uWSGI
apt install nginx uwsgi uwsgi-plugin-python3

# Web server option 2: Apache with ``mod_wsgi``
apt install apache2 libapache2-mod-wsgi

# Caching backend: Redis
apt install redis-server

# Database server: PostgreSQL
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```
apt install postgresql postgresql-contrib  
  
# SMTP server  
apt install exim4
```

## Módulos do Python

**Dica:** Estamos usando o virtualenv para instalar o Weblate em um ambiente separado do seu sistema. Se você não estiver familiarizado com ele, verifique `virtualenv user_guide`.

1. Crie o virtualenv para Weblate:

```
virtualenv --python=python3 ~/weblate-env
```

2. Ative o virtualenv para Weblate:

```
. ~/weblate-env/bin/activate
```

3. Instale o Weblate incluindo todas as dependências:

```
pip install Weblate
```

4. Instale o driver do banco de dados:

```
pip install psycopg2-binary
```

5. Instale as dependências opcionais desejadas dependendo dos recursos que você pretende usar (alguns podem exigir bibliotecas de sistema adicionais, confira [Dependências opcionais](#)):

```
pip install ruamel.yaml aeidon boto3 zeep chardet tesseract
```

## Configurando o Weblate

**Nota:** Os passos seguintes assumem que o virtualenv usado pelo Weblate está ativo (o que pode ser feito por `. ~/weblate-env/bin/activate`). Caso isso não seja verdade, você terá que especificar o caminho completo para o comando **weblate** como `~/weblate-env/bin/weblate`.

1. Copie o arquivo `~/weblate-env/lib/python3.7/site-packages/weblate/settings_example.py` para `~/weblate-env/lib/python3.7/site-packages/weblate/settings.py`.
2. Ajuste os valores no novo arquivo `settings.py` de acordo com sua preferência. Você pode ficar com o exemplo enviado para fins de teste, mas você vai querer mudanças para configuração de produção, veja [Ajustando a configuração](#).
3. Crie o banco de dados e sua estrutura para Weblate (as configurações de exemplo usam PostgreSQL, confira [Configuração de banco de dados para o Weblate](#) para configuração pronta para produção):

```
weblate migrate
```

4. Crie a conta de usuário do administrador e copie a senha de saída para a área de transferência e salve-a para uso posterior:

```
weblate createadmin
```

5. Colete arquivos estáticos para o servidor web (veja [Executando servidor](#) e [Servindo arquivos estáticos](#)):

```
weblate collectstatic
```

6. Compactar arquivos JavaScript e CSS (opcional, veja [Comprimindo os ativos do cliente](#)):

```
weblate compress
```

7. Inicie workers de Celery. Isso não é necessário para fins de desenvolvimento, mas é altamente recomendado caso contrário. Veja [Tarefas de fundo usando Celery](#) para mais informações:

```
~/weblate-env/lib/python3.7/site-packages/weblate/examples/celery start
```

8. Inicie o servidor de desenvolvimento (veja [Executando servidor](#) para configuração de produção):

```
weblate runserver
```

## Após a instalação

Parabéns, seu servidor Weblate agora está funcionando e você pode começar a usá-lo.

- Agora você pode acessar o Weblate em `http://localhost:8000/`.
- Autentique-se com as credenciais de administrador obtidas durante a instalação ou registre-se com novos usuários.
- Agora você pode executar comandos Weblate usando o comando **weblate** quando virtualenv do Weblate está ativo, veja [Comandos de gerência](#).
- Você pode parar o servidor de teste com Ctrl+C.
- Revise os possíveis problemas com sua instalação na URL `/manage/performance/` ou usando **weblate check --deploy**, veja [Configuração de produção](#).

## Adicionando tradução

1. Abra a interface de administração (`http://localhost:8000/create/project/`) e crie o projeto que deseja traduzir. Veja [Configuração de projeto](#) para mais detalhes.

Tudo que você precisa especificar aqui é o nome do projeto e seu site.

2. Crie um componente que é o objeto real para tradução – ele aponta para o repositório VCS e seleciona quais arquivos traduzir. Veja [Configuração de componente](#) para mais detalhes.

Os campos importantes aqui são: Nome do componente, endereço do repositório VCS e máscara para localizar arquivos traduzíveis. Weblate suporta uma ampla gama de formatos, incluindo arquivos PO gettext, textos de recursos Android, propriedades de textos iOS, propriedades Java ou arquivos Qt Linguist, consulte [Formatos de arquivos suportados](#) para mais detalhes.

3. Depois que o acima for concluído (pode ser um processo demorado dependendo do tamanho do seu repositório VCS e do número de mensagens a serem traduzidas), você pode começar a traduzir.

## Instalando no SUSE e openSUSE

### Requisitos de hardware

O Weblate deve funcionar em qualquer hardware contemporâneo sem problemas. A seguir está a configuração mínima necessária para executar o Weblate em um único host (Weblate, banco de dados e servidor web):

- 2 GB de RAM
- 2 núcleos de CPU
- 1 GB de espaço de armazenamento

Quanto mais memória melhor – ele é usada para cache em todos os níveis (sistema de arquivos, banco de dados e Weblate).

Muitos usuários simultâneos aumentam a quantidade de núcleos de CPU necessários. Para centenas de componentes de tradução é recomendado pelo menos 4 GB de RAM.

O uso típico de armazenamento de banco de dados é de cerca de 300 MB por 1 milhão de palavras hospedadas. O espaço de armazenamento necessário para repositórios clonados varia, mas o Weblate tenta manter seu tamanho mínimo fazendo clones rasos.

---

**Nota:** Os requisitos reais para a sua instalação do Weblate variam fortemente com base no tamanho das traduções gerenciadas nele.

---

## Instalação

### Requisitos do sistema

Instale as dependências necessárias para construir os módulos Python (veja *Requisitos de software*):

```
zypper install \
    libxslt-devel libxml2-devel freetype-devel libjpeg-devel zlib-devel libyaml-
    ↪devel \
    cairo-devel typelib-1_0-Pango-1_0 gobject-introspection-devel libacl-devel \
    python3-pip python3-virtualenv python3-devel git
```

Instale as dependências opcionais desejadas, dependendo dos recursos que você pretende usar (veja *Dependências opcionais*):

```
zypper install tesseract-ocr tesseract-devel leptonica-devel
```

Opcionalmente, instale o software para executar o servidor de produção, veja *Executando servidor*, *Configuração de banco de dados para o Weblate*, *Tarefas de fundo usando Celery*. Dependendo do tamanho da sua instalação, você pode querer executar esses componentes em servidores dedicados.

As instruções de instalação local:

```
# Web server option 1: NGINX and uWSGI
zypper install nginx uwsgi uwsgi-plugin-python3

# Web server option 2: Apache with ``mod_wsgi``
zypper install apache2 apache2-mod_wsgi

# Caching backend: Redis
zypper install redis-server

# Database server: PostgreSQL
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```
zypper install postgresql postgresql-contrib  
  
# SMTP server  
zypper install postfix
```

### Módulos do Python

---

**Dica:** Estamos usando o virtualenv para instalar o Weblate em um ambiente separado do seu sistema. Se você não estiver familiarizado com ele, verifique `virtualenv user_guide`.

---

1. Crie o virtualenv para Weblate:

```
virtualenv --python=python3 ~/weblate-env
```

2. Ative o virtualenv para Weblate:

```
. ~/weblate-env/bin/activate
```

3. Instale o Weblate incluindo todas as dependências:

```
pip install Weblate
```

4. Instale o driver do banco de dados:

```
pip install psycopg2-binary
```

5. Instale as dependências opcionais desejadas dependendo dos recursos que você pretende usar (alguns podem exigir bibliotecas de sistema adicionais, confira [Dependências opcionais](#)):

```
pip install ruamel.yaml aeidon boto3 zeep chardet tesseract
```

### Configurando o Weblate

---

**Nota:** Os passos seguintes assumem que o virtualenv usado pelo Weblate está ativo (o que pode ser feito por `. ~/weblate-env/bin/activate`). Caso isso não seja verdade, você terá que especificar o caminho completo para o comando **weblate** como `~/weblate-env/bin/weblate`.

---

1. Copie o arquivo `~/weblate-env/lib/python3.7/site-packages/weblate/settings_example.py` para `~/weblate-env/lib/python3.7/site-packages/weblate/settings.py`.
2. Ajuste os valores no novo arquivo `settings.py` de acordo com sua preferência. Você pode ficar com o exemplo enviado para fins de teste, mas você vai querer mudanças para configuração de produção, veja [Ajustando a configuração](#).
3. Crie o banco de dados e sua estrutura para Weblate (as configurações de exemplo usam PostgreSQL, confira [Configuração de banco de dados para o Weblate](#) para configuração pronta para produção):

```
weblate migrate
```

4. Crie a conta de usuário do administrador e copie a senha de saída para a área de transferência e salve-a para uso posterior:

```
weblate createadmin
```

5. Colete arquivos estáticos para o servidor web (veja [Executando servidor](#) e [Servindo arquivos estáticos](#)):

```
weblate collectstatic
```

6. Compactar arquivos JavaScript e CSS (opcional, veja [Comprimindo os ativos do cliente](#)):

```
weblate compress
```

7. Inicie workers de Celery. Isso não é necessário para fins de desenvolvimento, mas é altamente recomendado caso contrário. Veja [Tarefas de fundo usando Celery](#) para mais informações:

```
~/weblate-env/lib/python3.7/site-packages/weblate/examples/celery start
```

8. Inicie o servidor de desenvolvimento (veja [Executando servidor](#) para configuração de produção):

```
weblate runserver
```

## Após a instalação

Parabéns, seu servidor Weblate agora está funcionando e você pode começar a usá-lo.

- Agora você pode acessar o Weblate em `http://localhost:8000/`.
- Autentique-se com as credenciais de administrador obtidas durante a instalação ou registre-se com novos usuários.
- Agora você pode executar comandos Weblate usando o comando **weblate** quando virtualenv do Weblate está ativo, veja [Comandos de gerência](#).
- Você pode parar o servidor de teste com Ctrl+C.
- Revise os possíveis problemas com sua instalação na URL `/manage/performance/` ou usando **weblate check --deploy**, veja [Configuração de produção](#).

## Adicionando tradução

1. Abra a interface de administração (`http://localhost:8000/create/project/`) e crie o projeto que deseja traduzir. Veja [Configuração de projeto](#) para mais detalhes.

Tudo que você precisa especificar aqui é o nome do projeto e seu site.

2. Crie um componente que é o objeto real para tradução – ele aponta para o repositório VCS e seleciona quais arquivos traduzir. Veja [Configuração de componente](#) para mais detalhes.

Os campos importantes aqui são: Nome do componente, endereço do repositório VCS e máscara para localizar arquivos traduzíveis. Weblate suporta uma ampla gama de formatos, incluindo arquivos PO gettext, textos de recursos Android, propriedades de textos iOS, propriedades Java ou arquivos Qt Linguist, consulte [Formatos de arquivos suportados](#) para mais detalhes.

3. Depois que o acima for concluído (pode ser um processo demorado dependendo do tamanho do seu repositório VCS e do número de mensagens a serem traduzidas), você pode começar a traduzir.



## Instalando no RedHat, Fedora e CentOS

### Requisitos de hardware

O Weblate deve funcionar em qualquer hardware contemporâneo sem problemas. A seguir está a configuração mínima necessária para executar o Weblate em um único host (Weblate, banco de dados e servidor web):

- 2 GB de RAM
- 2 núcleos de CPU
- 1 GB de espaço de armazenamento

Quanto mais memória melhor – ele é usada para cache em todos os níveis (sistema de arquivos, banco de dados e Weblate).

Muitos usuários simultâneos aumentam a quantidade de núcleos de CPU necessários. Para centenas de componentes de tradução é recomendado pelo menos 4 GB de RAM.

O uso típico de armazenamento de banco de dados é de cerca de 300 MB por 1 milhão de palavras hospedadas. O espaço de armazenamento necessário para repositórios clonados varia, mas o Weblate tenta manter seu tamanho mínimo fazendo clones rasos.

---

**Nota:** Os requisitos reais para a sua instalação do Weblate variam fortemente com base no tamanho das traduções gerenciadas nele.

---

## Instalação

### Requisitos do sistema

Instale as dependências necessárias para construir os módulos Python (veja *Requisitos de software*):

```
dnf install \
    libxslt-devel libxml2-devel freetype-devel libjpeg-devel zlib-devel libyaml-
    ↪devel \
    cairo-devel pango-devel gobject-introspection-devel libacl-devel \
    python3-pip python3-virtualenv python3-devel git
```

Instale as dependências opcionais desejadas, dependendo dos recursos que você pretende usar (veja *Dependências opcionais*):

```
dnf install tesseract-langpack-eng tesseract-devel leptonica-devel
```

Opcionalmente, instale o software para executar o servidor de produção, veja *Executando servidor*, *Configuração de banco de dados para o Weblate*, *Tarefas de fundo usando Celery*. Dependendo do tamanho da sua instalação, você pode querer executar esses componentes em servidores dedicados.

As instruções de instalação local:

```
# Web server option 1: NGINX and uWSGI
dnf install nginx uwsgi uwsgi-plugin-python3

# Web server option 2: Apache with ``mod_wsgi``
dnf install apache2 apache2-mod_wsgi

# Caching backend: Redis
dnf install redis

# Database server: PostgreSQL
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```
dnf install postgresql postgresql-contrib

# SMTP server
dnf install postfix
```

## Módulos do Python

**Dica:** Estamos usando o virtualenv para instalar o Weblate em um ambiente separado do seu sistema. Se você não estiver familiarizado com ele, verifique `virtualenv user_guide`.

1. Crie o virtualenv para Weblate:

```
virtualenv --python=python3 ~/weblate-env
```

2. Ative o virtualenv para Weblate:

```
. ~/weblate-env/bin/activate
```

3. Instale o Weblate incluindo todas as dependências:

```
pip install Weblate
```

4. Instale o driver do banco de dados:

```
pip install psycopg2-binary
```

5. Instale as dependências opcionais desejadas dependendo dos recursos que você pretende usar (alguns podem exigir bibliotecas de sistema adicionais, confira [Dependências opcionais](#)):

```
pip install ruamel.yaml aeidon boto3 zeep chardet tesseract
```

## Configurando o Weblate

**Nota:** Os passos seguintes assumem que o virtualenv usado pelo Weblate está ativo (o que pode ser feito por `. ~/weblate-env/bin/activate`). Caso isso não seja verdade, você terá que especificar o caminho completo para o comando **weblate** como `~/weblate-env/bin/weblate`.

1. Copie o arquivo `~/weblate-env/lib/python3.7/site-packages/weblate/settings_example.py` para `~/weblate-env/lib/python3.7/site-packages/weblate/settings.py`.
2. Ajuste os valores no novo arquivo `settings.py` de acordo com sua preferência. Você pode ficar com o exemplo enviado para fins de teste, mas você vai querer mudanças para configuração de produção, veja [Ajustando a configuração](#).
3. Crie o banco de dados e sua estrutura para Weblate (as configurações de exemplo usam PostgreSQL, confira [Configuração de banco de dados para o Weblate](#) para configuração pronta para produção):

```
weblate migrate
```

4. Crie a conta de usuário do administrador e copie a senha de saída para a área de transferência e salve-a para uso posterior:

```
weblate createadmin
```

5. Colete arquivos estáticos para o servidor web (veja [Executando servidor](#) e [Servindo arquivos estáticos](#)):

```
weblate collectstatic
```

6. Compactar arquivos JavaScript e CSS (opcional, veja [Comprimindo os ativos do cliente](#)):

```
weblate compress
```

7. Inicie workers de Celery. Isso não é necessário para fins de desenvolvimento, mas é altamente recomendado caso contrário. Veja [Tarefas de fundo usando Celery](#) para mais informações:

```
~/weblate-env/lib/python3.7/site-packages/weblate/examples/celery start
```

8. Inicie o servidor de desenvolvimento (veja [Executando servidor](#) para configuração de produção):

```
weblate runserver
```

## Após a instalação

Parabéns, seu servidor Weblate agora está funcionando e você pode começar a usá-lo.

- Agora você pode acessar o Weblate em `http://localhost:8000/`.
- Autentique-se com as credenciais de administrador obtidas durante a instalação ou registre-se com novos usuários.
- Agora você pode executar comandos Weblate usando o comando **weblate** quando virtualenv do Weblate está ativo, veja [Comandos de gerência](#).
- Você pode parar o servidor de teste com Ctrl+C.
- Revise os possíveis problemas com sua instalação na URL `/manage/performance/` ou usando **weblate check --deploy**, veja [Configuração de produção](#).

## Adicionando tradução

1. Abra a interface de administração (`http://localhost:8000/create/project/`) e crie o projeto que deseja traduzir. Veja [Configuração de projeto](#) para mais detalhes.

Tudo que você precisa especificar aqui é o nome do projeto e seu site.

2. Crie um componente que é o objeto real para tradução – ele aponta para o repositório VCS e seleciona quais arquivos traduzir. Veja [Configuração de componente](#) para mais detalhes.

Os campos importantes aqui são: Nome do componente, endereço do repositório VCS e máscara para localizar arquivos traduzíveis. Weblate suporta uma ampla gama de formatos, incluindo arquivos PO gettext, textos de recursos Android, propriedades de textos iOS, propriedades Java ou arquivos Qt Linguist, consulte [Formatos de arquivos suportados](#) para mais detalhes.

3. Depois que o acima for concluído (pode ser um processo demorado dependendo do tamanho do seu repositório VCS e do número de mensagens a serem traduzidas), você pode começar a traduzir.

## Instalando no macOS

### Requisitos de hardware

O Weblate deve funcionar em qualquer hardware contemporâneo sem problemas. A seguir está a configuração mínima necessária para executar o Weblate em um único host (Weblate, banco de dados e servidor web):

- 2 GB de RAM
- 2 núcleos de CPU
- 1 GB de espaço de armazenamento

Quanto mais memória melhor – ele é usada para cache em todos os níveis (sistema de arquivos, banco de dados e Weblate).

Muitos usuários simultâneos aumentam a quantidade de núcleos de CPU necessários. Para centenas de componentes de tradução é recomendado pelo menos 4 GB de RAM.

O uso típico de armazenamento de banco de dados é de cerca de 300 MB por 1 milhão de palavras hospedadas. O espaço de armazenamento necessário para repositórios clonados varia, mas o Weblate tenta manter seu tamanho mínimo fazendo clones rasos.

---

**Nota:** Os requisitos reais para a sua instalação do Weblate variam fortemente com base no tamanho das traduções gerenciadas nele.

---

## Instalação

### Requisitos do sistema

Instale as dependências necessárias para construir os módulos Python (veja *Requisitos de software*):

```
brew install python pango cairo gobject-introspection libffi glib libyaml
pip3 install virtualenv
```

Certifique-se de que o pip será capaz de encontrar a versão do libffi fornecida pelo homebrew – isso será necessário durante a etapa de compilação da instalação.

```
export PKG_CONFIG_PATH="/usr/local/opt/libffi/lib/pkgconfig"
```

Instale as dependências opcionais desejadas, dependendo dos recursos que você pretende usar (veja *Dependências opcionais*):

```
brew install tesseract
```

Opcionalmente, instale o software para executar o servidor de produção, veja *Executando servidor*, *Configuração de banco de dados para o Weblate*, *Tarefas de fundo usando Celery*. Dependendo do tamanho da sua instalação, você pode querer executar esses componentes em servidores dedicados.

As instruções de instalação local:

```
# Web server option 1: NGINX and uWSGI
brew install nginx uwsgi

# Web server option 2: Apache with `mod_wsgi`
brew install httpd

# Caching backend: Redis
brew install redis
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```
# Database server: PostgreSQL
brew install postgresql
```

### Módulos do Python

---

**Dica:** Estamos usando o virtualenv para instalar o Weblate em um ambiente separado do seu sistema. Se você não estiver familiarizado com ele, verifique `virtualenv user_guide`.

---

1. Crie o virtualenv para Weblate:

```
virtualenv --python=python3 ~/weblate-env
```

2. Ative o virtualenv para Weblate:

```
. ~/weblate-env/bin/activate
```

3. Instale o Weblate incluindo todas as dependências:

```
pip install Weblate
```

4. Instale o driver do banco de dados:

```
pip install psycopg2-binary
```

5. Instale as dependências opcionais desejadas dependendo dos recursos que você pretende usar (alguns podem exigir bibliotecas de sistema adicionais, confira [Dependências opcionais](#)):

```
pip install ruamel.yaml aeidon boto3 zeep chardet tesseract
```

### Configurando o Weblate

---

**Nota:** Os passos seguintes assumem que o virtualenv usado pelo Weblate está ativo (o que pode ser feito por `. ~/weblate-env/bin/activate`). Caso isso não seja verdade, você terá que especificar o caminho completo para o comando **weblate** como `~/weblate-env/bin/weblate`.

---

1. Copie o arquivo `~/weblate-env/lib/python3.7/site-packages/weblate/settings_example.py` para `~/weblate-env/lib/python3.7/site-packages/weblate/settings.py`.
2. Ajuste os valores no novo arquivo `settings.py` de acordo com sua preferência. Você pode ficar com o exemplo enviado para fins de teste, mas você vai querer mudanças para configuração de produção, veja [Ajustando a configuração](#).
3. Crie o banco de dados e sua estrutura para Weblate (as configurações de exemplo usam PostgreSQL, confira [Configuração de banco de dados para o Weblate](#) para configuração pronta para produção):

```
weblate migrate
```

4. Crie a conta de usuário do administrador e copie a senha de saída para a área de transferência e salve-a para uso posterior:

```
weblate createadmin
```

5. Colete arquivos estáticos para o servidor web (veja [Executando servidor](#) e [Servindo arquivos estáticos](#)):

```
weblate collectstatic
```

6. Compactar arquivos JavaScript e CSS (opcional, veja [Comprimindo os ativos do cliente](#)):

```
weblate compress
```

7. Inicie workers de Celery. Isso não é necessário para fins de desenvolvimento, mas é altamente recomendado caso contrário. Veja [Tarefas de fundo usando Celery](#) para mais informações:

```
~/weblate-env/lib/python3.7/site-packages/weblate/examples/celery start
```

8. Inicie o servidor de desenvolvimento (veja [Executando servidor](#) para configuração de produção):

```
weblate runserver
```

## Após a instalação

Parabéns, seu servidor Weblate agora está funcionando e você pode começar a usá-lo.

- Agora você pode acessar o Weblate em `http://localhost:8000/`.
- Autentique-se com as credenciais de administrador obtidas durante a instalação ou registre-se com novos usuários.
- Agora você pode executar comandos Weblate usando o comando **weblate** quando virtualenv do Weblate está ativo, veja [Comandos de gerência](#).
- Você pode parar o servidor de teste com Ctrl+C.
- Revise os possíveis problemas com sua instalação na URL `/manage/performance/` ou usando **weblate check --deploy**, veja [Configuração de produção](#).

## Adicionando tradução

1. Abra a interface de administração (`http://localhost:8000/create/project/`) e crie o projeto que deseja traduzir. Veja [Configuração de projeto](#) para mais detalhes.

Tudo que você precisa especificar aqui é o nome do projeto e seu site.

2. Crie um componente que é o objeto real para tradução – ele aponta para o repositório VCS e seleciona quais arquivos traduzir. Veja [Configuração de componente](#) para mais detalhes.

Os campos importantes aqui são: Nome do componente, endereço do repositório VCS e máscara para localizar arquivos traduzíveis. Weblate suporta uma ampla gama de formatos, incluindo arquivos PO gettext, textos de recursos Android, propriedades de textos iOS, propriedades Java ou arquivos Qt Linguist, consulte [Formatos de arquivos suportados](#) para mais detalhes.

3. Depois que o acima for concluído (pode ser um processo demorado dependendo do tamanho do seu repositório VCS e do número de mensagens a serem traduzidas), você pode começar a traduzir.

## Instalando a partir do código-fonte

1. Siga as instruções de instalação do seu sistema primeiro:
  - [Instalando no Debian e Ubuntu](#)
  - [Instalando no SUSE e openSUSE](#)
  - [Instalando no RedHat, Fedora e CentOS](#)
2. Pegue o código-fonte mais recente do Weblate usando Git (ou baixe um tarball e descompacte-o):

```
git clone https://github.com/WeblateOrg/weblate.git weblate-src
```

Alternativamente, você pode usar arquivos lançados. Você pode baixá-los em nosso site <<https://weblate.org/>>. Esses downloads são assinados criptograficamente, consulte [Verificando assinaturas de lançamento](#).

3. Instale o código atual do Weblate no virtualenv:

```
. ~/weblate-env/bin/activate
pip install -e weblate-src
```

4. Copie `weblate/settings_example.py` para `weblate/settings.py`.
5. Ajuste os valores no novo arquivo `settings.py` de acordo com sua preferência. Você pode ficar com o exemplo enviado para fins de teste, mas você vai querer mudanças para configuração de produção, veja [Ajustando a configuração](#).
6. Crie o banco de dados usado pelo Weblate, veja [Configuração de banco de dados para o Weblate](#).
7. Construa tabelas Django, arquivos estáticos e dados iniciais (veja [Preenchendo o banco de dados](#) e [Servindo arquivos estáticos](#)):

```
weblate migrate
weblate collectstatic
weblate compress
weblate compilemessages
```

---

**Nota:** Esta etapa deve ser repetida sempre que você atualizar o repositório.

---

## Instalando no OpenShift

Com o modelo OpenShift Weblate, você pode colocar sua instância pessoal do Weblate em funcionamento em segundos. Todas as dependências do Weblate já estão incluídas. PostgreSQL é configurado como o banco de dados padrão e declarações de volume persistentes são usadas.

Você pode encontrar o modelo em <<https://github.com/WeblateOrg/openshift/>>.

## Instalação

Os exemplos a seguir presumem que você tem um ambiente OpenShift v3.x funcional, com a ferramenta cliente `oc` instalada. Confira a documentação do OpenShift para obter instruções.

O `template.yml` é adequado para executar todos os componentes em OpenShift. Existe também `template-external-postgresql.yml` que não inicia um servidor PostgreSQL e permite que você configure um servidor PostgreSQL externo.

## Console web

Copie o conteúdo bruto de `template.yml` e importe-o para seu projeto, então use o botão `Create` no console web do OpenShift para criar seu aplicativo. O console web solicitará os valores de todos os parâmetros usados pelo modelo.

## CLI

Para enviar o modelo Weblate para a biblioteca de modelos do seu projeto atual, passe o arquivo `template.yml` com o seguinte comando:

```
$ oc create -f https://raw.githubusercontent.com/WeblateOrg/openshift/main/
↪template.yml \
  -n <PROJECT>
```

O modelo agora está disponível para seleção usando o console web ou o CLI.

## Parâmetros

Os parâmetros que você pode substituir estão listados na seção de parâmetros do modelo. Você pode listá-los com a CLI usando o seguinte comando e especificando o arquivo a ser usado:

```
$ oc process --parameters -f https://raw.githubusercontent.com/WeblateOrg/
↪openshift/main/template.yml

# If the template is already uploaded
$ oc process --parameters -n <PROJECT> weblate
```

## Provisionamento

Você também pode usar a CLI para processar modelos e usar a configuração gerada para criar objetos imediatamente.

```
$ oc process -f https://raw.githubusercontent.com/WeblateOrg/openshift/main/
↪template.yml \
  -p APPLICATION_NAME=weblate \
  -p WEBLATE_VERSION=4.3.1-1 \
  -p WEBLATE_SITE_DOMAIN=weblate.app-openshift.example.com \
  -p POSTGRESQL_IMAGE=docker-registry.default.svc:5000/openshift/postgresql:9.6 \
  -p REDIS_IMAGE=docker-registry.default.svc:5000/openshift/redis:3.2 \
  | oc create -f
```

A instância do Weblate deve estar disponível após a migração e implantação com sucesso no parâmetro `WEBLATE_SITE_DOMAIN` especificado.

Após a configuração do contêiner, você pode entrar como usuário *admin* com a senha fornecida em `WEBLATE_ADMIN_PASSWORD`, ou uma senha aleatória gerada na primeira inicialização se não tiver sido definida.

Para redefinir a senha do *admin*, reinicie o contêiner com `WEBLATE_ADMIN_PASSWORD` definido para a nova senha no respectivo `Secret`.



### Eliminar

```
$ oc delete all -l app=<APPLICATION_NAME>
$ oc delete configmap -l app= <APPLICATION_NAME>
$ oc delete secret -l app=<APPLICATION_NAME>
# ATTENTION! The following command is only optional and will permanently delete
→all of your data.
$ oc delete pvc -l app=<APPLICATION_NAME>

$ oc delete all -l app=weblate \
    && oc delete secret -l app=weblate \
    && oc delete configmap -l app=weblate \
    && oc delete pvc -l app=weblate
```

### Configuração

Ao processar o modelo, um respectivo ConfigMap será criado e poderá ser usado para personalizar a imagem Weblate. O ConfigMap é montado diretamente como variáveis de ambiente e aciona uma nova implantação toda vez que é alterado. Para mais opções de configuração, consulte *Variáveis de ambiente do Docker* para uma lista completa de variáveis de ambiente.

### Instalando no Kubernetes

---

**Nota:** Este guia procura colaboradores experientes com o Kubernetes para abordar a configuração com mais detalhes.

---

Com o chart de Kubernetes Helm, você pode colocar sua instância pessoal do Weblate em funcionamento em segundos. Todas as dependências do Weblate já estão incluídas. PostgreSQL é configurado como o banco de dados padrão e declarações de volume persistentes são usadas.

Você pode encontrar o chart em <https://github.com/WeblateOrg/helm/> e pode ser exibido em <https://artifacthub.io/packages/helm/weblate/weblate>.

### Instalação

```
helm repo add weblate https://helm.weblate.org
helm install my-release weblate/weblate
```

### Configuração

Para mais opções de configuração, consulte *Variáveis de ambiente do Docker* para uma lista completa de variáveis de ambiente.

Dependendo da sua configuração e experiência, escolha um método de instalação apropriado para você:

- *Instalando usando Docker*, recomendado para configurações de produção.
- Instalação com virtualenv, recomendada para configurações de produção:
  - *Instalando no Debian e Ubuntu*
  - *Instalando no SUSE e openSUSE*
  - *Instalando no RedHat, Fedora e CentOS*
  - *Instalando no macOS*

- *Instalando a partir do código-fonte*, recomendado para o desenvolvimento.
- *Instalando no OpenShift*
- *Instalando no Kubernetes*

## 2.1.2 Requisitos de software

### Sistema operacional

Weblate é conhecido por funcionar no Linux, FreeBSD e macOS. Outros sistemas como o Unix provavelmente funcionarão também.

O Weblate não é suportado no Windows. Mas ainda pode funcionar e patches são aceitos alegremente.

### Outros serviços

Weblate está usando outros serviços para sua operação. Você precisará pelo menos seguir os serviços em execução:

- Servidor de banco de dados PostgreSQL, consulte *Configuração de banco de dados para o Weblate*.
- Servidor Redis para cache e fila de tarefas, consulte *Tarefas de fundo usando Celery*.
- Servidor SMTP para e-mail de saída, consulte *Configuração de e-mail de saída*.

### Dependências Python

Weblate é escrito em [Python](#) e tem suporte a Python 3.6 ou mais novo. Você pode instalar dependências usando pip ou de seus pacotes de distribuição, a lista completa está disponível em `requirements.txt`.

As dependências mais notáveis:

**Django** <https://www.djangoproject.com/>

**Celery** <https://docs.celeryproject.org/>

**Translate Toolkit** <https://toolkit.translatehouse.org/>

**translation-finder** <https://github.com/WeblateOrg/translation-finder>

**Python Social Auth** <https://python-social-auth.readthedocs.io/>

**Django REST Framework** <https://www.django-rest-framework.org/>

### Dependências opcionais

Os seguintes módulos são necessários para alguns recursos do Weblate. Você pode encontrar todos eles em `requirements-optional.txt`.

**Mercurial** (opcional para suporte a repositórios Mercurial) <https://www.mercurial-scm.org/>

**phply** (opcional para suporte a PHP) <https://github.com/viraptor/phply>

**tesseract** (opcional para OCR de capturas de tela) <https://github.com/sirfz/tesseract>

**akismet** (opcional para a sugestão de proteção de spam) <https://github.com/ubernostrum/akismet>

**ruamel.yaml** (opcional para *Arquivos YAML*) <https://pypi.org/project/ruamel.yaml/>

**Zeep** (opcional para *Serviço de Terminologia Microsoft*) <https://docs.python-zeep.org/>

**aeidon** (opcional para *Arquivos de legenda*) <https://pypi.org/project/aeidon/>

## Dependências de backend de banco de dados

O Weblate tem suporte a PostgreSQL, MySQL e MariaDB, consulte *Configuração de banco de dados para o Weblate* e a documentação dos backends para mais detalhes.

## Outros requisitos do sistema

As seguintes dependências devem ser instaladas no sistema:

**Git** <https://git-scm.com/>

**Pango, Cairo e arquivos de cabeçalho relacionados e dados de introspecção gir** <https://cairographics.org/>, <https://pango.gnome.org/>, veja *Pango e Cairo*

**git-review** (opcional para suporte a Gerrit) <https://pypi.org/project/git-review/>

**git-svn** (opcional para suporte a Subversion) <https://git-scm.com/docs/git-svn>

**tesseract** e seus dados (opcional para OCR de capturas de tela) <https://github.com/tesseract-ocr/tesseract>

**licensee** (opcional para detectar a licença ao criar o componente) <https://github.com/licensee/licensee>

## Dependências de tempo de compilação

Para compilar alguns das *dependências Python*, você pode precisar instalar suas dependências. Isso depende de como você instalá-las, por isso consulte pacotes individuais para obter documentação. Você não precisará deles se usar *Wheels* pré-compilado durante a instalação usando *pip* ou quando você usar pacotes de distribuição.

## Pango e Cairo

Alterado na versão 3.7.

O Weblate usa Pango e Cairo para renderizar widgets bitmap (ver *promotion*) e verificações de renderização (ver *Gerenciando fontes*). Para instalar corretamente as ligações Python para aqueles que você precisa instalar bibliotecas de sistemas primeiro - você precisa tanto do Cairo quanto do Pango, que por sua vez precisam de GLib. Todos esses devem ser instalados com arquivos de desenvolvimento e dados de introspecção GObject.

### 2.1.3 Verificando assinaturas de lançamento

Os lançamentos do Weblate é criptograficamente assinados pelo desenvolvedor que o lançou. Atualmente este é Michal Čihař. A impressão digital da chave PGP é:

```
63CB 1DF1 EF12 CF2A C0EE 5A32 9C27 B313 42B7 511D
```

e você pode obter mais informações de identificação de <https://keybase.io/nijel>.

Você deve verificar se a assinatura corresponde ao arquivo que você baixou. Desta forma, você pode ter certeza de que está usando o mesmo código que foi lançado. Você também deve verificar a data da assinatura para ter certeza de que você baixou a versão mais recente.

Cada arquivo é acompanhado com arquivos `.asc`, os quais contêm a assinatura PGP para ele. Uma vez que você tenha ambos na mesma pasta, você pode verificar a assinatura:

```
$ gpg --verify Weblate-3.5.tar.xz.asc
gpg: assuming signed data in 'Weblate-3.5.tar.xz'
gpg: Signature made Ne 3. března 2019, 16:43:15 CET
gpg:          using RSA key 87E673AF83F6C3A0C344C8C3F4AA229D4D58C245
gpg: Can't check signature: public key not found
```

Como você pode ver, o GPG reclama que não conhece a chave pública. Neste ponto você deve fazer um dos seguintes passos:

- Use *wkd* para baixar a chave:

```
$ gpg --auto-key-locate wkd --locate-keys michal@cihar.com
pub  rsa4096 2009-06-17 [SC]
    63CB1DF1EF12CF2AC0EE5A329C27B31342B7511D
uid          [ultimate] Michal Čihař <michal@cihar.com>
uid          [ultimate] Michal Čihař <nijel@debian.org>
uid          [ultimate] [jpeg image of size 8848]
uid          [ultimate] Michal Čihař (Braiiins) <michal.cihar@braiiins.cz>
sub  rsa4096 2009-06-17 [E]
sub  rsa4096 2015-09-09 [S]
```

- Baixe o chaveiro do [servidor do Michal](#) e importe-o com:

```
$ gpg --import wmxth3chu9jfxdxywj1skpmhsj311mzm
```

- Baixe e importe a chave de um dos principais servidores:

```
$ gpg --keyserver hkp://pgp.mit.edu --recv-keys 87E673AF83F6C3A0C344C8C3F4AA229D4D58C245
gpg: key 9C27B31342B7511D: "Michal Čihař <michal@cihar.com>" imported
gpg: Total number processed: 1
gpg:          unchanged: 1
```

Isso vai melhorar um pouco a situação - neste momento, você pode verificar que a assinatura da chave dada está correta, mas você ainda não pode confiar no nome usado na chave:

```
$ gpg --verify Weblate-3.5.tar.xz.asc
gpg: assuming signed data in 'Weblate-3.5.tar.xz'
gpg: Signature made Ne 3. března 2019, 16:43:15 CET
gpg:          using RSA key 87E673AF83F6C3A0C344C8C3F4AA229D4D58C245
gpg: Good signature from "Michal Čihař <michal@cihar.com>" [ultimate]
gpg:          aka "Michal Čihař <nijel@debian.org>" [ultimate]
gpg:          aka "[jpeg image of size 8848]" [ultimate]
gpg:          aka "Michal Čihař (Braiiins) <michal.cihar@braiiins.cz>" [ultimate]
gpg: WARNING: This key is not certified with a trusted signature!
gpg:          There is no indication that the signature belongs to the owner.
Primary key fingerprint: 63CB 1DF1 EF12 CF2A C0EE 5A32 9C27 B313 42B7 511D
```

O problema aqui é que qualquer um poderia emitir a chave com este nome. Você precisa garantir que a chave é realmente propriedade da pessoa mencionada. O Manual de Privacidade do GNU aborda este tópico no capítulo [Validating other keys on your public keyring](#). O método mais confiável é conhecer o desenvolvedor pessoalmente e tocar impressões digitais importantes, no entanto você também pode confiar na rede de confiança. Dessa forma, você pode confiar na chave transitivamente através de assinaturas de outros, que conheceram o desenvolvedor pessoalmente.

Uma vez que a chave seja confiável, o aviso não ocorrerá:

```
$ gpg --verify Weblate-3.5.tar.xz.asc
gpg: assuming signed data in 'Weblate-3.5.tar.xz'
gpg: Signature made Sun Mar 3 16:43:15 2019 CET
gpg:          using RSA key 87E673AF83F6C3A0C344C8C3F4AA229D4D58C245
gpg: Good signature from "Michal Čihař <michal@cihar.com>" [ultimate]
gpg:          aka "Michal Čihař <nijel@debian.org>" [ultimate]
gpg:          aka "[jpeg image of size 8848]" [ultimate]
gpg:          aka "Michal Čihař (Braiiins) <michal.cihar@braiiins.cz>" [ultimate]
```

Se a assinatura for inválida (o arquivo foi alterado), você obterá um erro claro, independentemente do fato de que a chave é confiável ou não:

```
$ gpg --verify Weblate-3.5.tar.xz.asc
gpg: Signature made Sun Mar  3 16:43:15 2019 CET
gpg:          using RSA key 87E673AF83F6C3A0C344C8C3F4AA229D4D58C245
gpg: BAD signature from "Michal Čihař <michal@cihar.com>" [ultimate]
```

### 2.1.4 Permissões do sistema de arquivos

O processo Weblate precisa ser capaz de ler e escrever para o diretório onde mantém os dados – *DATA\_DIR*. Todos os arquivos dentro deste diretório devem ser de propriedade e graváveis pelo usuário que executa todos os processos do Weblate (geralmente WSGI e Celery, veja *Executando servidor* e *Tarefas de fundo usando Celery*).

A configuração padrão coloca-os na mesma árvore que os fontes do Weblate, no entanto, você pode preferir movê-los para um local melhor, como `/var/lib/weblate`.

O Weblate tenta criar esses diretórios automaticamente, mas ele falhará quando não tiver permissões para fazê-lo.

Você também deve tomar cuidado ao executar *Comandos de gerência*, pois eles devem ser executados sob o mesmo usuário que o Weblate em si está sendo executado, caso contrário, permissões em alguns arquivos podem estar erradas.

No contêiner Docker, todos os arquivos no volume `/app/data` tem de ter como dono o usuário weblate dentro do contêiner (UID 1000).

#### Ver também:

*Servindo arquivos estáticos*

### 2.1.5 Configuração de banco de dados para o Weblate

Recomenda-se executar o Weblate com um servidor de banco de dados PostgreSQL.

#### Ver também:

*Usar um poderoso mecanismo de banco de dados, Banco de Dados, Migrando de outros bancos de dados para o PostgreSQL*

### PostgreSQL

PostgreSQL é geralmente a melhor escolha para sites baseados em Django. É o banco de dados de referência usado para implementar a camada de banco de dados Django.

---

**Nota:** O Weblate usa uma extensão de trigramma que deve ser instalada separadamente em alguns casos. Procure por `postgresql-contrib` ou um pacote com nome similar.

---

#### Ver também:

*PostgreSQL notas*

## Criando um banco de dados no PostgreSQL

Geralmente é uma boa ideia executar o Weblate em um banco de dados separado e separar a conta do usuário:

```
# If PostgreSQL was not installed before, set the main password
sudo -u postgres psql postgres -c "\password postgres"

# Create a database user called "weblate"
sudo -u postgres createuser --superuser --pwprompt weblate

# Create the database "weblate" owned by "weblate"
sudo -u postgres createdb -E UTF8 -O weblate weblate
```

**Dica:** Se você não quiser fazer do usuário do Weblate um superusuário no PostgreSQL, você pode omitir isso. Nesse caso, você terá que executar algumas das etapas de migração manualmente como um superusuário PostgreSQL no esquema Weblate usará:

```
CREATE EXTENSION IF NOT EXISTS pg_trgm WITH SCHEMA weblate;
```

## Configurando Weblate para usar PostgreSQL

O trecho de `settings.py` para PostgreSQL:

```
DATABASES = {
    "default": {
        # Database engine
        "ENGINE": "django.db.backends.postgresql",
        # Database name
        "NAME": "weblate",
        # Database user
        "USER": "weblate",
        # Name of role to alter to set parameters in PostgreSQL,
        # use in case role name is different than user used for authentication.
        # "ALTER_ROLE": "weblate",
        # Database password
        "PASSWORD": "password",
        # Set to empty string for localhost
        "HOST": "database.example.com",
        # Set to empty string for default
        "PORT": "",
    }
}
```

A migração do banco de dados executa `ALTER ROLE` na função de banco de dados usada pelo Weblate. Na maioria dos casos, o nome da função corresponde ao nome de usuário. Em configurações mais complexas, o nome da função é diferente do nome de usuário e você obterá um erro sobre a função não existente durante a migração do banco de dados (`psycopg2.errors.UndefinedObject: role "weblate@hostname" does not exist`). Isso é conhecido por acontecer com o Azure Database para PostgreSQL, mas não está limitado a este ambiente. Defina `ALTER_ROLE` para alterar o nome da função que o Weblate deve alterar durante a migração do banco de dados.

## MySQL e MariaDB

---

**Dica:** Alguns recursos do Weblate terão melhor desempenho com *PostgreSQL*. Isso inclui a memória de pesquisa e tradução, que ambos utilizam recursos de texto completo no banco de dados e a implementação do PostgreSQL é superior.

---

Weblate também pode ser usado com MySQL ou MariaDB, consulte [MySQL notes](#) e [MariaDB notes](#) para ressalvas ao uso do Django com elas. or causa das limitações, é recomendado usar *PostgreSQL* para novas instalações.

O Weblate requer MySQL pelo menos 5.7.8 ou MariaDB pelo menos 10.2.7.

A seguinte configuração é recomendada para Weblate:

- Use o conjunto de caracteres `utf8mb4` para permitir a representação de planos Unicode mais altos (por exemplo, emojis).
- Configure o servidor com `innodb_large_prefix` para permitir índices mais longos em campos de texto.
- Defina o nível de isolamento para `READ COMMITTED`.
- O modo SQL deve ser definido como `STRICT_TRANS_TABLES`.

MySQL 8.x, MariaDB 10.5.x ou mais recente têm uma configuração padrão razoável, de modo que nenhum ajuste de servidor deve ser necessário e tudo o que é necessário pode ser configurado no lado do cliente.

Abaixo está um exemplo `/etc/my.cnf.d/server.cnf` para um servidor com 8 GB de RAM. Essas configurações devem ser suficientes para a maioria das instalações. MySQL e MariaDB têm ajustáveis que irão aumentar o desempenho do seu servidor que são considerados desnecessários, a menos que você esteja planejando ter um grande número de usuários simultâneos acessando o sistema. Consulte a documentação de vários fornecedores sobre esses detalhes.

É absolutamente crítico para reduzir problemas durante a instalação que a configuração `innodb_file_per_table` esteja configurada corretamente e o MySQL/MariaDB reiniciado antes de você iniciar a instalação do Weblate.

```
[mysqld]
character-set-server = utf8mb4
character-set-client = utf8mb4
collation-server = utf8mb4_unicode_ci

datadir=/var/lib/mysql

log-error=/var/log/mariadb/mariadb.log

innodb_large_prefix=1
innodb_file_format=Barracuda
innodb_file_per_table=1
innodb_buffer_pool_size=2G
sql_mode=STRICT_TRANS_TABLES
```

---

**Dica:** No caso de você estar recebendo o erro `#1071 - Specified key was too long; max key length is 767 bytes`, atualize sua configuração para incluir as configurações `innodb` acima e reinicie sua instalação.

---

---

**Dica:** No caso de você estar recebendo o erro `#2006 - MySQL server has gone away`, configurar `CONN_MAX_AGE` pode ajudar.

---

## Configurando Weblate para usar MySQL/MariaDB

O trecho de `settings.py` para MySQL e MariaDB:

```
DATABASES = {
    "default": {
        # Database engine
        "ENGINE": "django.db.backends.mysql",
        # Database name
        "NAME": "weblate",
        # Database user
        "USER": "weblate",
        # Database password
        "PASSWORD": "password",
        # Set to empty string for localhost
        "HOST": "127.0.0.1",
        # Set to empty string for default
        "PORT": "3306",
        # In case you wish to use additional
        # connection options
        "OPTIONS": {},
    }
}
```

Você também deve criar a conta de usuário `weblate` no MySQL ou MariaDB antes de iniciar a instalação. Use os comandos abaixo para fazer isso:

```
GRANT ALL ON weblate.* to 'weblate'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';
FLUSH PRIVILEGES;
```

### 2.1.6 Outras configurações

#### Configuração de e-mail de saída

O Weblate envia e-mails em várias ocasiões - para ativação de conta e sobre várias notificações configuradas pelos usuários. Para isso, ele precisa de acesso a um servidor SMTP.

A configuração do servidor de e-mail é configurada usando essas configurações: `EMAIL_HOST`, `EMAIL_HOST_PASSWORD`, `EMAIL_USE_SSL`, `EMAIL_USE_TLS`, `EMAIL_HOST_USER` e `EMAIL_PORT`. Seus nomes são bastante autoexplicativos, mas você pode encontrar mais informações na documentação do Django.

---

**Dica:** Caso você tenha erro sobre autenticação não suportada (por exemplo, `SMTP AUTH extension not supported by server`), é provavelmente causada pelo uso de conexão insegura e o servidor se recusa a autenticar dessa forma. Tente ativar `EMAIL_USE_TLS` nesse caso.

---

#### Ver também:

*Não recebendo e-mails do Weblate, Configurando e-mail de saída em contêiner Docker*



## Executando por trás de um proxy reverso

Vários recursos no Weblate dependem de ser capaz de obter endereço IP do cliente. Isso inclui *Limitação de taxa*, *Proteção contra spam* ou *Registro de auditoria*.

Na configuração padrão, o Weblate analisa o endereço IP de `REMOTE_ADDR` que é definido pelo manipulador WSGI.

No caso de você estiver usando um proxy reverso, este campo provavelmente conterá seu endereço. Você precisa configurar o Weblate para confiar em cabeçalhos HTTP adicionais e analisar o endereço IP destes. Isso não pode ser ativado por padrão, pois permitiria falsificação de endereço IP para instalações que não usam um proxy reverso. Habilitar `IP_BEHIND_REVERSE_PROXY` pode ser suficiente para as configurações mais usuais, mas você pode precisar ajustar `IP_PROXY_HEADER` e `IP_PROXY_OFFSET` também.

### Ver também:

*Proteção contra spam*, *Limitação de taxa*, *Registro de auditoria*, `IP_BEHIND_REVERSE_PROXY`, `IP_PROXY_HEADER`, `IP_PROXY_OFFSET`, `SECURE_PROXY_SSL_HEADER`

## Proxy HTTP

O Weblate executa comandos VCS e aqueles que aceitam a configuração proxy do ambiente. A abordagem recomendada é definir configurações de proxy em `settings.py`:

```
import os

os.environ["http_proxy"] = "http://proxy.example.com:8080"
os.environ["HTTPS_PROXY"] = "http://proxy.example.com:8080"
```

### Ver também:

Variáveis de ambiente de proxy

## 2.1.7 Ajustando a configuração

### Ver também:

*Amostra de configuração*

Copie `weblate/settings_example.py` para `weblate/settings.py` e ajuste-o para corresponder à configuração. Você provavelmente vai querer ajustar as seguintes opções: `ADMINS`

Lista de administradores de sites para receber notificações quando algo dá errado, por exemplo, notificações em mensagens fracassadas ou erros de Django.

### Ver também:

`ADMINS`

`ALLOWED_HOSTS`

Você precisa definir isso para listar os hosts que seu site deve servir. Por exemplo:

```
ALLOWED_HOSTS = ["demo.weblate.org"]
```

Alternativamente, você pode incluir curinga:

```
ALLOWED_HOSTS = ["*"]
```

### Ver também:

`ALLOWED_HOSTS`, `WEBLATE_ALLOWED_HOSTS`, *Configuração de hosts permitidos*

`SESSION_ENGINE`

Configure como suas sessões serão armazenadas. Caso você mantenha o mecanismo de backend do banco de dados padrão, você deve agendar: **weblate clearsessions** para remover dados de sessão obsoletos do banco de dados.

Se você estiver usando o Redis como cache (veja [Habilitar o cache](#)) é recomendado usá-lo para sessões também:

```
SESSION_ENGINE = "django.contrib.sessions.backends.cache"
```

**Ver também:**

[Configuring the session engine](#), `SESSION_ENGINE`

## DATABASES

Conectividade ao servidor de banco de dados, verifique a documentação do Django para obter mais detalhes.

**Ver também:**

[Configuração de banco de dados para o Weblate](#), `DATABASES`, Banco de Dados

## DEBUG

Desabilite isso para qualquer servidor de produção. Com o modo depuração ativado, o Django mostrará backtraces em caso de erro aos usuários, quando você desabilitá-lo, erros serão enviados por e-mail para ADMINS (veja acima).

O modo depuração também diminui o Weblate, já que o Django armazena muito mais informações internamente neste caso.

**Ver também:**

`DEBUG`

## DEFAULT\_FROM\_EMAIL

Endereço de remetente de e-mail para e-mail de saída, por exemplo, e-mails de registro.

**Ver também:**

`DEFAULT_FROM_EMAIL`

## SECRET\_KEY

Chave usada por Django para assinar algumas informações em cookies, consulte [Chave secreta do Django](#) para obter mais informações.

**Ver também:**

`SECRET_KEY`

## SERVER\_EMAIL

E-mail usado como endereço de remetente para envio de e-mails ao administrador, por exemplo, notificações em mensagens fracassadas.

**Ver também:**

`SERVER_EMAIL`

## 2.1.8 Preenchendo o banco de dados

Depois que sua configuração estiver pronta, você pode executar `weblate migrate` para criar a estrutura do banco de dados. Agora você deve ser capaz de criar projetos de tradução usando a interface administrativa.

Caso você queira executar uma instalação não interativamente, você pode usar `weblate migrate --noinput` e, em seguida, criar um usuário administrativo usando `createadmin` comando.

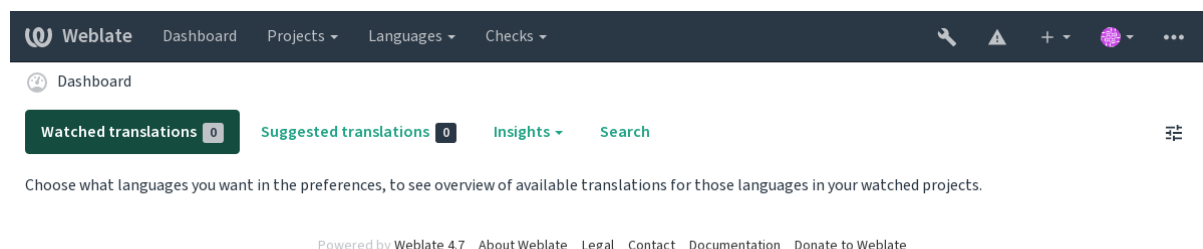
Uma vez feito, você também deve verificar o *Relatório de desempenho* na interface administrativa, o que lhe dará dicas de configuração potencial não ideal em seu site.

### Ver também:

[Configuração](#), [Lista de privilégios](#)

## 2.1.9 Configuração de produção

Para uma configuração de produção, você deve realizar ajustes descritos nas seções a seguir. As configurações mais críticas acionarão um aviso, que é indicado por um ponto de exclamação na barra superior se conectado como um superusuário:



Também é recomendado inspecionar verificações desencadeadas por Django (embora você possa não precisar corrigir todas elas):

```
weblate check --deploy
```

Você também pode revisar a mesma lista de verificação na [Interface de gerenciamento](#).

### Ver também:

[Lista de verificação para distribuição](#)

## Desabilitar o modo de depuração

Desabilite o modo de depuração do Django (`DEBUG`) com:

```
DEBUG = False
```

Com o modo depuração ativado, o Django armazena todas as consultas executadas e mostra aos usuários atrasos de erros, o que não é desejado em uma configuração de produção.

### Ver também:

[Ajustando a configuração](#)

## Configurar corretamente administradores

Defina os endereços de administração corretos para a configuração `ADMINS` para definir quem receberá e-mails caso algo dê errado no servidor, por exemplo:

```
ADMINS = (("Your Name", "your_email@example.com"),)
```

### Ver também:

*Ajustando a configuração*

## Definir domínio correto do site

Ajuste o nome e o domínio do site na interface administrativa, caso contrário, links no RSS ou e-mails de registro não funcionarão. Isso é configurado usando `SITE_DOMAIN` que deve conter o nome de domínio do site.

Alterado na versão 4.2: Antes da versão 4.2, a estrutura de sites do Django era usada em vez disso, consulte [The “sites” framework](#).

### Ver também:

*Configuração de hosts permitidos, Configurar corretamente HTTPS `SITE_DOMAIN`, `WEBLATE_SITE_DOMAIN`, `ENABLE_HTTPS`*

## Configurar corretamente HTTPS

É fortemente recomendado executar Weblate usando o protocolo HTTPS criptografado. Depois de habilitá-lo, você deve definir `ENABLE_HTTPS` nas configurações:

```
ENABLE_HTTPS = True
```

**Dica:** Você pode querer configurar o HSTS também, consulte [SSL/HTTPS](#) para obter mais detalhes.

### Ver também:

*`ENABLE_HTTPS`, Configuração de hosts permitidos, Definir domínio correto do site*

## Definir corretamente `SECURE_HSTS_SECONDS`

Se o seu site for servido sobre SSL, você deve considerar definir um valor para **:django: `SECURE_HSTS_SECONDS`** no `settings.py` para habilitar HTTP Strict Transport Security. Por padrão, ele está definido para 0 como mostrado abaixo.

```
SECURE_HSTS_SECONDS = 0
```

Se definido como um valor inteiro não-zero, o cabeçalho `django.middleware.security.SecurityMiddleware` define o cabeçalho HTTP Strict Transport Security em todas as respostas que ainda não o possuem.

**Aviso:** Definir isso incorretamente pode quebrar irreversivelmente (por algum tempo) seu site. Leia primeiro a documentação [HTTP Strict Transport Security](#).

## Usar um poderoso mecanismo de banco de dados

- Por favor, use PostgreSQL para um ambiente de produção, consulte *Configuração de banco de dados para o Weblate* para obter mais informações.
- Use adjacent location for running the database server, otherwise the networking performance or reliability might ruin your Weblate experience.
- Check the database server performance or tweak its configuration, for example using [PGTune](#).

### Ver também:

*Configuração de banco de dados para o Weblate*, *Migrando de outros bancos de dados para o PostgreSQL*, *Ajustando a configuração*, *Banco de Dados*

## Habilitar o cache

Se possível, use Redis do Django ajustando a variável de configuração CACHES, por exemplo:

```
CACHES = {
    "default": {
        "BACKEND": "django_redis.cache.RedisCache",
        "LOCATION": "redis://127.0.0.1:6379/0",
        # If redis is running on same host as Weblate, you might
        # want to use unix sockets instead:
        # 'LOCATION': 'unix:///var/run/redis/redis.sock?db=0',
        "OPTIONS": {
            "CLIENT_CLASS": "django_redis.client.DefaultClient",
            "PARSER_CLASS": "redis.connection.HiredisParser",
        },
    },
}
```

---

**Dica:** Caso você altere as configurações do Redis para o cache, pode ser necessário ajustá-las também para o Celery, consulte *Tarefas de fundo usando Celery*.

---

### Ver também:

*Cache de avatares*, O framework de “cache” do Django

## Cache de avatares

Além do cache de Django, Weblate realiza cache de avatares. Recomenda-se usar um cache separado, baseado em arquivos para este fim:

```
CACHES = {
    "default": {
        # Default caching backend setup, see above
        "BACKEND": "django_redis.cache.RedisCache",
        "LOCATION": "unix:///var/run/redis/redis.sock?db=0",
        "OPTIONS": {
            "CLIENT_CLASS": "django_redis.client.DefaultClient",
            "PARSER_CLASS": "redis.connection.HiredisParser",
        },
    },
    "avatar": {
        "BACKEND": "django.core.cache.backends.filebased.FileBasedCache",
        "LOCATION": os.path.join(DATA_DIR, "avatar-cache"),
        "TIMEOUT": 604800,
    },
}
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```

    "OPTIONS": {
        "MAX_ENTRIES": 1000,
    },
},
}

```

**Ver também:**

[ENABLE\\_AVATARS](#), [AVATAR\\_URL\\_PREFIX](#), *Avatares*, *Habilitar o cache*, O framework de “cache” do Django

**Configurar envio de e-mail**

O Weblate precisa enviar e-mails em várias ocasiões, e esses e-mails devem ter um endereço de remetente correto, por favor, configure [SERVER\\_EMAIL](#) e [DEFAULT\\_FROM\\_EMAIL](#) para combinar com o seu ambiente, por exemplo:

```

SERVER_EMAIL = "admin@example.org"
DEFAULT_FROM_EMAIL = "weblate@example.org"

```

**Nota:** Para desabilitar o envio de e-mails pelo Weblate, defina [EMAIL\\_BACKEND](#) para `django.core.mail.backends.dummy.EmailBackend`.

Isso desabilitará *toda* entrega de e-mail, incluindo e-mails de registro ou redefinição de senha.

**Ver também:**

*Ajustando a configuração*, *Configuração de e-mail de saída*, [EMAIL\\_BACKEND](#), [DEFAULT\\_FROM\\_EMAIL](#), [SERVER\\_EMAIL](#)

**Configuração de hosts permitidos**

Django requer [ALLOWED\\_HOSTS](#) para manter uma lista de nomes de domínio que seu site pode servir, deixando-o vazio bloqueará quaisquer solicitações.

Caso isso não esteja configurado para corresponder ao seu servidor HTTP, você terá erros como Invalid HTTP\_HOST header: '1.1.1.1'. You may need to add '1.1.1.1' to ALLOWED\_HOSTS.

**Dica:** No contêiner Docker, isso está disponível como [WEBLATE\\_ALLOWED\\_HOSTS](#).

**Ver também:**

[ALLOWED\\_HOSTS](#), [WEBLATE\\_ALLOWED\\_HOSTS](#), *Definir domínio correto do site*

**Chave secreta do Django**

A configuração [SECRET\\_KEY](#) é usada pelo Django para assinar cookies, e você deve realmente gerar seu próprio valor em vez de usar o da configuração do exemplo.

Você pode gerar uma nova chave usando `weblate/examples/generate-secret-key`, que vem com o Weblate.

**Ver também:**

[SECRET\\_KEY](#)

## Diretório inicial

Alterado na versão 2.1: Isso não é mais necessário, o Weblate agora armazena todos os seus dados em `DATA_DIR`.

O diretório home do usuário que executa o Weblate deve existir e ser escrito por este usuário. Isso é especialmente necessário se você quiser usar o SSH para acessar repositórios privados, mas o Git pode precisar acessar este diretório também (dependendo da versão git que você usa).

Você pode alterar o diretório usado pelo Weblate em `settings.py`, por exemplo, para defini-lo como diretório `configuration` na árvore do Weblate:

```
os.environ["HOME"] = os.path.join(BASE_DIR, "configuration")
```

---

**Nota:** No Linux e em outros sistemas como UNIX, o caminho para o diretório home do usuário é definido em `/etc/passwd`. Muitas distribuições usam como padrão um diretório sem permissão de escrita para usuários usados para servir conteúdo web (como `apache`, `www-data` ou `wwwrun`), então você tem que executar o Weblate sob um usuário diferente ou alterar essa configuração.

---

### Ver também:

*Acessando repositórios*

## Carregamento de modelos

Recomenda-se usar um carregador de modelo em cache para Django. Ele armazena modelos analisados e evita a necessidade de fazer análise a cada solicitação. Você pode configurá-lo usando o trecho a seguir (a configuração `loaders` é importante aqui):

```
TEMPLATES = [
    {
        "BACKEND": "django.template.backends.django.DjangoTemplates",
        "DIRS": [
            os.path.join(BASE_DIR, "templates"),
        ],
        "OPTIONS": {
            "context_processors": [
                "django.contrib.auth.context_processors.auth",
                "django.template.context_processors.debug",
                "django.template.context_processors.i18n",
                "django.template.context_processors.request",
                "django.template.context_processors.csrf",
                "django.contrib.messages.context_processors.messages",
                "weblate.trans.context_processors.weblate_context",
            ],
            "loaders": [
                (
                    "django.template.loaders.cached.Loader",
                    [
                        "django.template.loaders.filesystem.Loader",
                        "django.template.loaders.app_directories.Loader",
                    ],
                ),
            ],
        },
    ],
]
```

### Ver também:

`django.template.loaders.cached.Loader`

## Executando tarefas de manutenção

Para um desempenho ideal, é uma boa ideia executar algumas tarefas de manutenção em segundo plano. Isso agora é feito automaticamente por *Tarefas de fundo usando Celery* e cobre as seguintes tarefas:

- Verificação de saúde da configuração (de hora em hora).
- Realização de commits de alterações pendentes (de hora em hora), consulte *Commits adiados* e *commit\_pending*.
- Atualização de alertas de componentes (diariamente).
- Atualização dos ramos remotos (*nightly*), consulte *AUTO\_UPDATE*.
- Backup de memória de tradução para JSON (diariamente), consulte *dump\_memory*.
- Tarefas de manutenção de texto completo e banco de dados (tarefas diárias e semanais), consulte *cleanup-trans*.

Alterado na versão 3.2: Desde a versão 3.2, a maneira padrão de executar essas tarefas é usar o Celery e o Weblate já vem com a configuração adequada, consulte *Tarefas de fundo usando Celery*.

## Codificação e localidades do sistema

As localidades do sistema devem ser configuradas para UTF-8. Na maioria das distribuições Linux, esta é a configuração padrão. Caso não seja o caso em seu sistema, altere as localidades para a variante UTF-8.

Por exemplo, editando `/etc/default/locale` e definindo lá `LANG="C.UTF-8"`.

Em alguns casos, os serviços individuais têm configuração separada para locais. Isso varia entre a distribuição e os servidores da web, portanto, verifique a documentação dos pacotes do servidor da web para isso.

Apache no Ubuntu usa `/etc/apache2/envvars`:

```
export LANG='en_US.UTF-8'
export LC_ALL='en_US.UTF-8'
```

Apache no CentOS usa `/etc/sysconfig/httpd` (ou `/opt/rh/httpd24/root/etc/sysconfig/httpd`):

```
LANG='en_US.UTF-8'
```

## Usando autoridade certificadora personalizada

O Weblate verifica os certificados SSL durante as solicitações HTTP. Caso você esteja usando uma autoridade de certificação personalizada que não seja confiável em pacotes padrão, você terá que adicionar seu certificado como confiável.

A abordagem preferida é fazer isso no nível do sistema. Consulte a documentação da sua distro para mais detalhes (por exemplo, no Debian isso pode ser feito colocando o certificado de AC em `/usr/local/share/ca-certificates/` e executando **update-ca-certificates**).

Uma vez feito isso, as ferramentas do sistema confiarão no certificado e isso inclui o Git.

Para código Python, você precisará configurar solicitações para usar o pacote de AC do sistema em vez do enviado com ele. Isso pode ser conseguido colocando seguintes trechos para `settings.py` (o caminho é específico do Debian):

```
import os

os.environ["REQUESTS_CA_BUNDLE"] = "/etc/ssl/certs/ca-certificates.crt"
```



## Comprimindo os ativos do cliente

Weblate vem com um monte de arquivos JavaScript e CSS. Por razões de desempenho, é bom comprimi-los antes de enviar para um cliente. Na configuração padrão isso é feito na mosca ao custo de pouca sobrecarga. Em grandes instalações, recomenda-se ativar o modo de compressão offline. Isso precisa ser feito na configuração e a compressão tem que ser acionada em cada atualização do Weblate.

A mudança da configuração é simples ao habilitar `django.conf.settings.COMPRESS_OFFLINE` e configuração `django.conf.settings.COMPRESS_OFFLINE_CONTEXT` (este último já está incluído na configuração do exemplo):

```
COMPRESS_OFFLINE = True
```

Em cada implantação você precisa compactar os arquivos para corresponder à versão atual:

```
weblate compress
```

---

**Dica:** A imagem oficial do Docker já tem este recurso habilitado.

---

### Ver também:

[Common Deployment Scenarios](#), [Servindo arquivos estáticos](#)

## 2.1.10 Executando servidor

---

**Dica:** No caso de você não ter experiência com os serviços descritos abaixo, você pode tentar seguir [Instalando usando Docker](#).

---

Você precisará de vários serviços para executar o Weblate, a configuração recomendada consiste em:

- Servidor de banco de dados (consulte [Configuração de banco de dados para o Weblate](#))
- Servidor de cache (consulte [Habilitar o cache](#))
- Servidor web frontend para arquivos estáticos e terminação SSL (consulte [Servindo arquivos estáticos](#))
- Servidor WSGI para conteúdo dinâmico (consulte [Amostra de configuração para NGINX e uWSGI](#))
- Celery para executar tarefas em segundo plano (consulte [Tarefas de fundo usando Celery](#))

---

**Nota:** Existem algumas dependências entre os serviços, por exemplo, o cache e o banco de dados devem estar em execução ao iniciar os processos de Celery ou uwsgi.

---

Na maioria dos casos, você executará todos os serviços em um único servidor (virtual), mas no caso de sua instalação estar muito carregada, você pode dividir os serviços. A única limitação disso é que os servidores Celery e Wsgi precisam acessar `DATA_DIR`.

---

**Nota:** O processo de WSGI deve ser executado sob o mesmo usuário que o processo do Celery, caso contrário, os arquivos em `DATA_DIR` serão armazenados com propriedade mista, levando a problemas de tempo de execução.

Veja também [Permissões do sistema de arquivos](#) e [Tarefas de fundo usando Celery](#).

---

## Executando servidor web

Executar o Weblate não é diferente de executar qualquer outro programa baseado em Django. Django é geralmente executado como uWSGI ou fcgi (consulte exemplos para diferentes servidores web abaixo).

Para fins de teste, você pode usar o servidor web embutido no Django:

```
weblate runserver
```

**Aviso:** NÃO USE ESTE SERVIDOR EM UMA CONFIGURAÇÃO DE PRODUÇÃO. Ele não passou por auditorias de segurança ou testes de desempenho. Veja também a documentação de Django no `runserver`.

**Dica:** O servidor embutido do Django serve apenas arquivos estáticos com `DEBUG` ativado, pois é destinado apenas ao desenvolvimento. Para uso da produção, consulte as configurações de wsgi em *Amostra de configuração para NGINX e uWSGI*, *Amostra de configuração para o Apache*, *Amostra de configuração para Apache e Gunicorn* e *Servindo arquivos estáticos*.

## Servindo arquivos estáticos

Alterado na versão 2.4: Antes da versão 2.4, o Weblate não usava corretamente a estrutura de arquivos estáticos do Django e a configuração era mais complexa.

Django precisa coletar seus arquivos estáticos em um único diretório. Para isso, execute `weblate collectstatic --noinput`. Isso copiará os arquivos estáticos em um diretório especificado pela configuração `STATIC_ROOT` (isso é padrão para um diretório `static` dentro de `DATA_DIR`).

Recomenda-se servir arquivos estáticos diretamente do seu servidor web. Você deve usá-los para os seguintes caminhos:

**/static/** Serve arquivos estáticos para Weblate e a interface de administração (definida por `STATIC_ROOT`).

**/media/** Usado para envio de mídia pelo usuário (por exemplo, capturas de tela).

**/favicon.ico** Deve ser reescrito para reescrever uma regra para servir `/static/favicon.ico`.

### Ver também:

*Amostra de configuração para NGINX e uWSGI*, *Amostra de configuração para o Apache*, *Amostra de configuração para Apache e Gunicorn*, *Comprimindo os ativos do cliente*, *Fazendo deploy do Django*, *Deploy de arquivos estáticos*

## Política de segurança de conteúdo

A configuração padrão do Weblate habilita o middleware `weblate.middleware.SecurityMiddleware` que define cabeçalhos HTTP relacionados à segurança como `Content-Security-Policy` ou `X-XSS-Protection`. Eles são configurados por padrão para funcionar com o Weblate e sua configuração, mas isso pode precisar de personalização para o seu ambiente.

### Ver também:

`CSP_SCRIPT_SRC`, `CSP_IMG_SRC`, `CSP_CONNECT_SRC`, `CSP_STYLE_SRC`, `CSP_FONT_SRC`

## Amostra de configuração para NGINX e uWSGI

Para executar o servidor web de produção, use o wrapper wsgi instalado com Weblate (no caso de ambiente virtual é instalado como `~/weblate-env/lib/python3.7/site-packages/weblate/wsgi.py`). Não se esqueça de definir o caminho de pesquisa Python para seu virtualenv também (por exemplo, usando `virtualenv = /home/user/weblate-env`` no uWSGI).

A configuração a seguir executa o Weblate como uWSGI sob o servidor web NGINX.

Configuração para NGINX (também disponível como `weblate/examples/weblate.nginx.conf`):

```
# This example assumes Weblate is installed in virtualenv in /home/weblate/weblate-
↪env
# and DATA_DIR is set to /home/weblate/data, please adjust paths to match your_
↪setup.
server {
    listen 80;
    server_name weblate;
    # Not used
    root /var/www/html;

    location ~ ^/favicon.ico$ {
        # DATA_DIR/static/favicon.ico
        alias /home/weblate/data/static/favicon.ico;
        expires 30d;
    }

    location /static/ {
        # DATA_DIR/static/
        alias /home/weblate/data/static/;
        expires 30d;
    }

    location /media/ {
        # DATA_DIR/media/
        alias /home/weblate/data/media/;
        expires 30d;
    }

    location / {
        include uwsgi_params;
        # Needed for long running operations in admin interface
        uwsgi_read_timeout 3600;
        # Adjust based to uwsgi configuration:
        uwsgi_pass unix:///run/uwsgi/app/weblate/socket;
        # uwsgi_pass 127.0.0.1:8080;
    }
}
```

Configuração para uWSGI (também disponível como `weblate/examples/weblate.uwsgi.ini`):

```
# This example assumes Weblate is installed in virtualenv in /home/weblate/weblate-
↪env
# and DATA_DIR is set to /home/weblate/data, please adjust paths to match your_
↪setup.
[uwsgi]
plugins      = python3
master       = true
protocol     = uwsgi
socket       = 127.0.0.1:8080
wsgi-file    = /home/weblate/weblate-env/lib/python3.7/site-packages/weblate/wsgi.
↪py
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```
# Add path to Weblate checkout if you did not install
# Weblate by pip
# python-path = /path/to/weblate

# In case you're using virtualenv uncomment this:
virtualenv = /home/weblate/weblate-env

# Needed for OAuth/OpenID
buffer-size = 8192

# Reload when consuming too much of memory
reload-on-rss = 250

# Increase number of workers for heavily loaded sites
workers = 8

# Enable threads for Sentry error submission
enable-threads = true

# Child processes do not need file descriptors
close-on-exec = true

# Avoid default 0000 umask
umask = 0022

# Run as weblate user
uid = weblate
gid = weblate

# Enable harakiri mode (kill requests after some time)
# harakiri = 3600
# harakiri-verbose = true

# Enable uWSGI stats server
# stats = :1717
# stats-http = true

# Do not log some errors caused by client disconnects
ignore-sigpipe = true
ignore-write-errors = true
disable-write-exception = true
```

**Ver também:**

Como usar Django com uWSGI

**Amostra de configuração para o Apache**

Recomenda-se o uso de prefork de MPM ao usar WSGI com Weblate.

A configuração a seguir executa o Weblate como WSGI. Você precisa ter habilitado `mod_wsgi` (disponível como `weblate/examples/apache.conf`):

```
#
# VirtualHost for Weblate
#
# This example assumes Weblate is installed in virtualenv in /home/weblate/weblate-
↪env
# and DATA_DIR is set to /home/weblate/data, please adjust paths to match your ↪
↪setup.
#
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```

<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin admin@weblate.example.org
    ServerName weblate.example.org

    # DATA_DIR/static/favicon.ico
    Alias /favicon.ico /home/weblate/data/static/favicon.ico

    # DATA_DIR/static/
    Alias /static/ /home/weblate/data/static/
    <Directory /home/weblate/data/static/>
        Require all granted
    </Directory>

    # DATA_DIR/media/
    Alias /media/ /home/weblate/data/media/
    <Directory /home/weblate/data/media/>
        Require all granted
    </Directory>

    # Path to your Weblate virtualenv
    WSGIDaemonProcess weblate python-home=/home/weblate/weblate-env user=weblate
    WSGIProcessGroup weblate
    WSGIApplicationGroup %{GLOBAL}

    WSGIScriptAlias / /home/weblate/weblate-env/lib/python3.7/site-packages/
    ↪weblate/wsgi.py process-group=weblate request-timeout=600
    WSGIPassAuthorization On

    <Directory /home/weblate/weblate-env/lib/python3.7/site-packages/weblate/>
        <Files wsgi.py>
            Require all granted
        </Files>
    </Directory>

</VirtualHost>

```

**Nota:** Weblate precisa do Python 3, então, por favor se certifique que você está executando a variante do Python 3 do modwsgi. Usualmente, está disponível como um pacote separado, por exemplo `libapache2-mod-wsgi-py3`.

#### Ver também:

*Codificação e localidades do sistema*, Como usar o Django com Apache e mod\_wsgi

### Amostra de configuração para Apache e Gunicorn

A configuração a seguir executa o Weblate em Gunicorn e Apache 2.4 (disponível como `weblate/examples/apache.gunicorn.conf`):

```

#
# VirtualHost for Weblate using gunicorn on localhost:8000
#
# This example assumes Weblate is installed in virtualenv in /home/weblate/weblate-
↪env
# and DATA_DIR is set to /home/weblate/data, please adjust paths to match your ↪
↪setup.
#
<VirtualHost *:443>
    ServerAdmin admin@weblate.example.org

```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```

ServerName weblate.example.org

# DATA_DIR/static/favicon.ico
Alias /favicon.ico /home/weblate/data/static/favicon.ico

# DATA_DIR/static/
Alias /static/ /home/weblate/data/static/
<Directory /home/weblate/data/static/>
    Require all granted
</Directory>

# DATA_DIR/media/
Alias /media/ /home/weblate/data/media/
<Directory /home/weblate/data/media/>
    Require all granted
</Directory>

SSLEngine on
SSLCertificateFile /etc/apache2/ssl/https_cert.cert
SSLCertificateKeyFile /etc/apache2/ssl/https_key.pem
SSLProxyEngine On

ProxyPass /favicon.ico !
ProxyPass /static/ !
ProxyPass /media/ !

ProxyPass / http://localhost:8000/
ProxyPassReverse / http://localhost:8000/
ProxyPreserveHost On
</VirtualHost>

```

**Ver também:**

[tutorial/deployment/wsgi/gunicorn](#)

**Rodando Weblate sob o caminho**

Novo na versão 1.3.

Recomenda-se o uso de prefork de MPM ao usar WSGI com Weblate.

Uma configuração do Apache de amostra para servir o Weblate sob `/weblate`. Novamente, usando `mod_wsgi` (também disponível como `weblate/examples/apache-path.conf`):

```

#
# VirtualHost for Weblate, running under /weblate path
#
# This example assumes Weblate is installed in virtualenv in /home/weblate/weblate-
↪env
# and DATA_DIR is set to /home/weblate/data, please adjust paths to match your_
↪setup.
#
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin admin@weblate.example.org
    ServerName weblate.example.org

    # DATA_DIR/static/favicon.ico
    Alias /weblate/favicon.ico /home/weblate/data/static/favicon.ico

    # DATA_DIR/static/
    Alias /weblate/static/ /home/weblate/data/static/

```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```

<Directory /home/weblate/data/static/>
    Require all granted
</Directory>

# DATA_DIR/media/
Alias /weblate/media/ /home/weblate/data/media/
<Directory /home/weblate/data/media/>
    Require all granted
</Directory>

# Path to your Weblate virtualenv
WSGIDaemonProcess weblate python-home=/home/weblate/weblate-env user=weblate
WSGIProcessGroup weblate
WSGIApplicationGroup %{GLOBAL}

WSGIScriptAlias /weblate /home/weblate/weblate-env/lib/python3.7/site-packages/
↪weblate/wsgi.py process-group=weblate request-timeout=600
WSGIPassAuthorization On

<Directory /home/weblate/weblate-env/lib/python3.7/site-packages/weblate/>
    <Files wsgi.py>
        Require all granted
    </Files>
</Directory>

</VirtualHost>

```

Adicionalmente, você irá ter de ajustar o `weblate/settings.py`:

```
URL_PREFIX = "/weblate"
```

### 2.1.11 Tarefas de fundo usando Celery

Novo na versão 3.2.

O Weblate usa Celery para processar tarefas em segundo plano. Uma configuração típica usando redis como backend se parece com isso:

```

CELERY_TASK_ALWAYS_EAGER = False
CELERY_BROKER_URL = "redis://localhost:6379"
CELERY_RESULT_BACKEND = CELERY_BROKER_URL

```

#### Ver também:

##### Configuração do broker Redis no Celery

Para o desenvolvimento, você pode querer usar uma configuração ansiosa, que processa todas as tarefas no local, mas isso terá impacto no desempenho do Weblate:

```

CELERY_TASK_ALWAYS_EAGER = True
CELERY_BROKER_URL = "memory://"
CELERY_TASK_EAGER_PROPAGATES = True

```

Você também deve iniciar o worker do Celery para processar as tarefas e iniciar tarefas programadas, isso pode ser feito diretamente na linha de comando (o que é mais útil ao depurar ou desenvolver):

```

./weblate/examples/celery start
./weblate/examples/celery stop

```

**Nota:** O processo de Celery deve ser executado sob o mesmo usuário que o Weblate e o processo do WSGI, caso contrário, os arquivos em `DATA_DIR` serão armazenados com propriedade mista, levando a problemas de tempo de execução.

Veja também *Permissões do sistema de arquivos* e *Executando servidor*.

## Executando Celery como serviço do sistema

Provavelmente você vai querer executar o Celery como um daemon e que é coberto por [Daemonization](#). Para as configurações Linux mais comuns usando systemd, você pode usar os arquivos de exemplo disponibilizados na pasta `examples` listado abaixo.

Unidade do systemd a ser colocada como `/etc/systemd/system/celery-weblate.service`:

```
[Unit]
Description=Celery Service (Weblate)
After=network.target

[Service]
Type=forking
User=weblate
Group=weblate
EnvironmentFile=/etc/default/celery-weblate
WorkingDirectory=/home/weblate
RuntimeDirectory=celery
RuntimeDirectoryPreserve=restart
LogsDirectory=celery
ExecStart=/bin/sh -c '${CELERY_BIN} multi start ${CELERYD_NODES} \
  -A ${CELERY_APP} --pidfile=${CELERYD_PID_FILE} \
  --logfile=${CELERYD_LOG_FILE} --loglevel=${CELERYD_LOG_LEVEL} ${CELERYD_OPTS}'
ExecStop=/bin/sh -c '${CELERY_BIN} multi stopwait ${CELERYD_NODES} \
  --pidfile=${CELERYD_PID_FILE}'
ExecReload=/bin/sh -c '${CELERY_BIN} multi restart ${CELERYD_NODES} \
  -A ${CELERY_APP} --pidfile=${CELERYD_PID_FILE} \
  --logfile=${CELERYD_LOG_FILE} --loglevel=${CELERYD_LOG_LEVEL} ${CELERYD_OPTS}'

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

Configuração do ambiente a ser colocada como `/etc/default/celery-weblate`:

```
# Name of nodes to start
CELERYD_NODES="celery notify memory backup translate"

# Absolute or relative path to the 'celery' command:
CELERY_BIN="/home/weblate/weblate-env/bin/celery"

# App instance to use
# comment out this line if you don't use an app
CELERY_APP="weblate.utils"

# Extra command-line arguments to the worker,
# increase concurrency if you get weblate.E019
CELERYD_OPTS="--beat:celery --queues:celery=celery --prefetch-multiplier:celery=4 \
  --queues:notify=notify --prefetch-multiplier:notify=10 \
  --queues:memory=memory --prefetch-multiplier:memory=10 \
  --queues:translate=translate --prefetch-multiplier:translate=4 \
  --concurrency:backup=1 --queues:backup=backup --prefetch-multiplier:backup=2"
```

(continua na próxima página)



(continuação da página anterior)

```
# Logging configuration
# - %n will be replaced with the first part of the nodename.
# - %I will be replaced with the current child process index
#   and is important when using the prefork pool to avoid race conditions.
CELERYD_PID_FILE="/run/celery/weblate-%n.pid"
CELERYD_LOG_FILE="/var/log/celery/weblate-%n%I.log"
CELERYD_LOG_LEVEL="INFO"

# Internal Weblate variable to indicate we're running inside Celery
CELERY_WORKER_RUNNING="1"
```

Configuração adicional para alternar os logs do Celery usando **logrotate** a ser colocada como `/etc/logrotate.d/celery`:

```
/var/log/celery/*.log {
    weekly
    missingok
    rotate 12
    compress
    notifempty
}
```

## Tarefas periódicas usando a batida do Celery

O Weblate vem com configuração embutida para tarefas programadas. No entanto, você pode definir tarefas adicionais em `settings.py`. Por exemplo, veja [Commits adiados](#).

As tarefas deveriam ser executadas por daemons de batidas do Celery. Caso não esteja funcionando corretamente, pode não estar funcionando ou seu banco de dados foi corrompido. Verifique os registros de inicialização do Celery nesse caso para descobrir a causa raiz.

## Monitorando status do Celery

Você pode usar `celery_queues` para ver o comprimento atual das filas de tarefas do Celery. Caso a fila fique muito longa, você também terá erro de configuração na interface administrativa.

**Aviso:** Os erros do Celery são por padrão apenas conectados ao log do Celery e não são visíveis ao usuário. Caso você queira ter uma visão geral sobre tais falhas, recomenda-se ajustar a configuração para ir [Coletando relatórios de erros](#).

### Ver também:

Configuration and defaults, Workers Guide, Daemonization, Monitoring and Management Guide, `celery_queues`

### 2.1.12 Monitorando o Weblate

O Weblate fornece a URL `/healthz/` a ser usada em verificações de saúde simples, por exemplo, usando Kubernetes. O contêiner Docker tem verificação de saúde embutida usando esta URL.

Para monitorar as métricas do Weblate, você pode usar o ponto final `GET /api/metrics/` da API.

#### Ver também:

[Plugin do Weblate para Munin](#)

### 2.1.13 Coletando relatórios de erros

Weblate, como qualquer outro software, pode falhar. Para coletar estados de falha úteis, recomendamos usar serviços de terceiros para coletar tais informações. Isso é especialmente útil no caso de falhas nas tarefas do Celery, que de outra forma só relatariam erro nos logs e você não será notificado sobre eles. O Weblate tem suporte para os seguintes serviços:

#### Sentry

O Weblate possui suporte embutido para [Sentry](#). Para usá-lo, é suficiente definir `SENTRY_DSN` no `settings.py`:

```
SENTRY_DSN = "https://id@your.sentry.example.com/"
```

#### Rollbar

O Weblate tem suporte embutido para [Rollbar](#). Para usá-lo, basta seguir instruções para o [notificador de Rollbar para Python](#).

Em suma, você precisa ajustar `settings.py`:

```
# Add rollbar as last middleware:
MIDDLEWARE = [
    # ... other middleware classes ...
    "rollbar.contrib.django.middleware.RollbarNotifierMiddleware",
]

# Configure client access
ROLLBAR = {
    "access_token": "POST_SERVER_ITEM_ACCESS_TOKEN",
    "client_token": "POST_CLIENT_ITEM_ACCESS_TOKEN",
    "environment": "development" if DEBUG else "production",
    "branch": "main",
    "root": "/absolute/path/to/code/root",
}
```

Todo o resto é integrado automaticamente, agora você coletará erros do lado do servidor e do cliente.

### 2.1.14 Migrando Weblate para outro servidor

Migrar o Weblate para outro servidor deve ser muito fácil, porém armazena dados em poucos locais que você deve migrar cuidadosamente. A melhor abordagem é parar o Weblate para a migração.

#### Migrando banco de dados

Dependendo do backend do seu banco de dados, você pode ter várias opções para migrar o banco de dados. O mais simples é despejar o banco de dados em um servidor e importá-lo no novo. Alternativamente, você pode usar a replicação no caso de seu banco de dados ter suporte a isso.

A melhor abordagem é usar ferramentas nativas de banco de dados, pois geralmente são as mais eficazes (por exemplo, **mysqldump** ou **pg\_dump**). Se você quiser migrar entre diferentes bancos de dados, a única opção pode ser usar o gerenciamento do Django para despejar e importar o banco de dados:

```
# Export current data
weblate dumpdata > /tmp/weblate.dump
# Import dump
weblate loaddata /tmp/weblate.dump
```

#### Migrando repositórios VCS

Os repositórios VCS armazenados em `DATA_DIR` também precisam ser migrados. Você pode simplesmente copiá-los ou usar **rsync** para fazer a migração de forma mais eficaz.

#### Outras notas

Não se esqueça de mover outros serviços que o Weblate pode ter usado como Redis, tarefas do cron ou backends de autenticação personalizada.

## 2.2 Implantações de Weblate

O Weblate pode ser facilmente instalado em sua nuvem. Encontre um guia detalhado para sua plataforma:

- *Instalando usando Docker*
- *Instalando no OpenShift*
- *Instalando no Kubernetes*

### 2.2.1 Implantações de terceiros para Weblate

---

**Nota:** As seguintes implantações não são desenvolvidas ou suportadas pela equipe Weblate. Partes da configuração podem variar do que está descrito nesta documentação.

---

## Pilha Weblate para Bitnami

Bitnami fornece uma pilha Weblate para muitas plataformas em <<https://bitnami.com/stack/weblate>>. A configuração será ajustada durante a instalação, consulte <<https://bitnami.com/stack/weblate/README.txt>> para mais documentação.

## Pacote de Weblate para Cloudron

Cloudron é uma plataforma para auto-hospedagem de aplicativos da web. Weblate instalado com Cloudron será automaticamente atualizado. O pacote é mantido pela equipe Cloudron em seu *repositório de pacotes Weblate* <<https://git.cloudron.io/cloudron/weblate-app>> \_.



## Weblate no YunoHost

O projeto de auto-hospedagem YunoHost fornece um pacote para Weblate. Uma vez que você tenha a sua instalação YunoHost, você pode instalar o Weblate como qualquer outro aplicativo. Ele fornecerá uma pilha de trabalho completo com backup e restauração, mas você ainda pode ter que editar seu arquivo de configurações para usos específicos.

Você pode usar sua interface de administração ou este botão (ele vai levá-lo ao seu servidor):



Também é possível usar a interface da linha de comando:

```
yunohost app install https://github.com/YunoHost-Apps/weblate_ynh
```

## 2.3 Atualizando o Weblate

### 2.3.1 Atualizações de imagem Docker

A imagem Docker oficial (veja *Instalando usando Docker*) possui todas as etapas de atualização integradas. Não há nenhuma etapa manual além de baixar a versão mais recente.

### 2.3.2 Instruções genéricas de atualização

Before upgrading, please check the current *Requisitos de software* as they might have changed. Once all requirements are installed or updated, please adjust your `settings.py` to match changes in the configuration (consult `settings_example.py` for correct values).

Always check *Version specific instructions* before upgrade. In case you are skipping some versions, please follow instructions for all versions you are skipping in the upgrade. Sometimes it's better to upgrade to some intermediate version to ensure a smooth migration. Upgrading across multiple releases should work, but is not as well tested as single version upgrades.

---

**Nota:** It is recommended to perform a full database backup prior to upgrade so that you can roll back the database in case upgrade fails, see *Fazendo backup e movendo o Weblate*.

---

1. Stop wsgi and Celery processes. The upgrade can perform incompatible changes in the database, so it is always safer to avoid old processes running while upgrading.
2. Upgrade Weblate code.

For pip installs it can be achieved by:

```
pip install -U Weblate
```

With Git checkout you need to fetch new source code and update your installation:

```
cd weblate-src
git pull
# Update Weblate inside your virtualenv
. ~/weblate-env/bin/pip install -e .
# Install dependencies directly when not using virtualenv
pip install --upgrade -r requirements.txt
```

3. Upgrade configuration file, refer to `settings_example.py` or *Version specific instructions* for needed steps.
4. Upgrade database structure:

```
weblate migrate --noinput
```

5. Collect updated static files (see *Executando servidor* and *Servindo arquivos estáticos*):

```
weblate collectstatic --noinput
```

6. Compactar arquivos JavaScript e CSS (opcional, veja *Comprimindo os ativos do cliente*):

```
weblate compress
```

7. If you are running version from Git, you should also regenerate locale files every time you are upgrading. You can do this by invoking:

```
weblate compilemessages
```

8. Verify that your setup is sane (see also *Configuração de produção*):

```
weblate check --deploy
```

9. Restart celery worker (see *Tarefas de fundo usando Celery*).

## 2.3.3 Version specific instructions

### Upgrade from 2.x

If you are upgrading from 2.x release, always first upgrade to 3.0.1 and then continue upgrading in the 3.x series. Upgrades skipping this step are not supported and will break.

#### Ver também:

Upgrade from 2.20 to 3.0 in [Weblate 3.0 documentation](#)

## Upgrade from 3.x

If you are upgrading from 3.x release, always first upgrade to 4.0.4 or 4.1.1 and then continue upgrading in the 4.x series. Upgrades skipping this step are not supported and will break.

### Ver também:

[Upgrade from 3.11 to 4.0 in Weblate 4.0 documentation](#)

## Upgrade from 4.0 to 4.1

Please follow *Instruções genéricas de atualização* in order to perform update.

Notable configuration or dependencies changes:

- There are several changes in `settings_example.py`, most notable middleware changes, please adjust your settings accordingly.
- There are new file formats, you might want to include them in case you modified the `WEBLATE_FORMATS`.
- There are new quality checks, you might want to include them in case you modified the `CHECK_LIST`.
- There is change in `DEFAULT_THROTTLE_CLASSES` setting to allow reporting of rate limiting in the API.
- There are some new and updated requirements.
- There is a change in `INSTALLED_APPS`.
- The `MT_DEEPL_API_VERSION` setting has been removed in Version 4.7. The *DeepL* machine translation now uses the new `MT_DEEPL_API_URL` instead. You might need to adjust `MT_DEEPL_API_URL` to match your subscription.

### Ver também:

*Instruções genéricas de atualização*

## Upgrade from 4.1 to 4.2

Please follow *Instruções genéricas de atualização* in order to perform update.

Notable configuration or dependencies changes:

- Upgrade from 3.x releases is not longer supported, please upgrade to 4.0 or 4.1 first.
- There are some new and updated requirements.
- There are several changes in `settings_example.py`, most notable new middleware and changed application ordering.
- The keys for JSON based formats no longer include leading dot. The strings are adjusted during the database migration, but external components might need adjustment in case you rely on keys in exports or API.
- The Celery configuration was changed to no longer use `memory` queue. Please adjust your startup scripts and `CELERY_TASK_ROUTES` setting.
- The Weblate domain is now configured in the settings, see `SITE_DOMAIN` (or `WEBLATE_SITE_DOMAIN`). You will have to configure it before running Weblate.
- The username and email fields on user database now should be case insensitive unique. It was mistakenly not enforced with PostgreSQL.

### Ver também:

*Instruções genéricas de atualização*

### Upgrade from 4.2 to 4.3

Please follow *Instruções genéricas de atualização* in order to perform update.

Notable configuration or dependencies changes:

- There are some changes in quality checks, you might want to include them in case you modified the `CHECK_LIST`.
- The source language attribute was moved from project to a component what is exposed in the API. You will need to update *Weblate Client* in case you are using it.
- The database migration to 4.3 might take long depending on number of strings you are translating (expect around one hour of migration time per 100,000 source strings).
- There is a change in `INSTALLED_APPS`.
- There is a new setting `SESSION_COOKIE_AGE_AUTHENTICATED` which complements `SESSION_COOKIE_AGE`.
- In case you were using **hub** or **lab** to integrate with GitHub or GitLab, you will need to reconfigure this, see `GITHUB_CREDENTIALS` and `GITLAB_CREDENTIALS`.

Alterado na versão 4.3.1: The Celery configuration was changed to add `memory` queue. Please adjust your startup scripts and `CELERY_TASK_ROUTES` setting.

Alterado na versão 4.3.2: The `post_update` method of addons now takes extra `skip_push` parameter.

**Ver também:**

*Instruções genéricas de atualização*

### Upgrade from 4.3 to 4.4

Please follow *Instruções genéricas de atualização* in order to perform update.

Notable configuration or dependencies changes:

- There is a change in `INSTALLED_APPS`, `weblate.configuration` has to be added there.
- Django 3.1 is now required.
- In case you are using MySQL or MariaDB, the minimal required versions have increased, see *MySQL e MariaDB*.

Alterado na versão 4.4.1: *Gettext monolíngue* now uses both `msgid` and `msgctxt` when present. This will change identification of translation strings in such files breaking links to Weblate extended data such as screenshots or review states. Please make sure you commit pending changes in such files prior upgrading and it is recommended to force loading of affected component using `loadpo`. Increased minimal required version of `translate-toolkit` to address several file format issues.

**Ver também:**

*Instruções genéricas de atualização*

### Upgrade from 4.4 to 4.5

Please follow *Instruções genéricas de atualização* in order to perform update.

Notable configuration or dependencies changes:

- The migration might take considerable time if you had big glossaries.
- Glossaries are now stored as regular components.
- The glossary API is removed, use regular translation API to access glossaries.
- There is a change in `INSTALLED_APPS` - `weblate.metrics` should be added.

Alterado na versão 4.5.1: There is a new dependency on the *pyahocorasick* module.

**Ver também:**

*Instruções genéricas de atualização*

### Upgrade from 4.5 to 4.6

Please follow *Instruções genéricas de atualização* in order to perform update.

Notable configuration or dependencies changes:

- There are new file formats, you might want to include them in case you modified the `WEBLATE_FORMATS`.
- A API para a criação de componentes agora usa automaticamente *URLs internas do Weblate*, veja `POST /api/projects/(string:project)/components/`.
- There is a change in dependencies and `PASSWORD_HASHERS` to prefer Argon2 for passwords hashing.

**Ver também:**

*Instruções genéricas de atualização*

### Upgrade from 4.6 to 4.7

Please follow *Instruções genéricas de atualização* in order to perform update.

Notable configuration or dependencies changes:

- There are several changes in `settings_example.py`, most notable middleware changes (`MIDDLEWARE`), please adjust your settings accordingly.
- The *DeepL* machine translation now has a generic `MT_DEEPL_API_URL` setting to adapt to different subscription models more flexibly. The `MT_DEEPL_API_VERSION` setting is no longer used.
- Django 3.2 is now required.

**Ver também:**

*Instruções genéricas de atualização*

## 2.3.4 Upgrading from Python 2 to Python 3

Weblate no longer supports Python older than 3.5. In case you are still running on older version, please perform migration to Python 3 first on existing version and upgrade later. See [Upgrading from Python 2 to Python 3 in the Weblate 3.11.1 documentation](#).



## 2.3.5 Migrando de outros bancos de dados para o PostgreSQL

If you are running Weblate on other database than PostgreSQL, you should consider migrating to PostgreSQL as Weblate performs best with it. The following steps will guide you in migrating your data between the databases. Please remember to stop both web and Celery servers prior to the migration, otherwise you might end up with inconsistent data.

### Criando um banco de dados no PostgreSQL

Geralmente é uma boa ideia executar o Weblate em um banco de dados separado e separar a conta do usuário:

```
# If PostgreSQL was not installed before, set the main password
sudo -u postgres psql postgres -c "\password postgres"

# Create a database user called "weblate"
sudo -u postgres createuser -D -P weblate

# Create the database "weblate" owned by "weblate"
sudo -u postgres createdb -E UTF8 -O weblate weblate
```

### Migrating using Django JSON dumps

The simplest approach for migration is to utilize Django JSON dumps. This works well for smaller installations. On bigger sites you might want to use pgloader instead, see [Migrating to PostgreSQL using pgloader](#).

1. Add PostgreSQL as additional database connection to the `settings.py`:

```
DATABASES = {
    "default": {
        # Database engine
        "ENGINE": "django.db.backends.mysql",
        # Database name
        "NAME": "weblate",
        # Database user
        "USER": "weblate",
        # Database password
        "PASSWORD": "password",
        # Set to empty string for localhost
        "HOST": "database.example.com",
        # Set to empty string for default
        "PORT": "",
        # Additional database options
        "OPTIONS": {
            # In case of using an older MySQL server, which has MyISAM as a
            # default storage
            # 'init_command': 'SET storage_engine=INNODB',
            # Uncomment for MySQL older than 5.7:
            # 'init_command': "SET sql_mode='STRICT_TRANS_TABLES'",
            # If your server supports it, see the Unicode issues above
            "charset": "utf8mb4",
            # Change connection timeout in case you get MySQL gone away error:
            "connect_timeout": 28800,
        },
    },
    "postgresql": {
        # Database engine
        "ENGINE": "django.db.backends.postgresql",
        # Database name
        "NAME": "weblate",
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```

# Database user
"USER": "weblate",
# Database password
"PASSWORD": "password",
# Set to empty string for localhost
"HOST": "database.example.com",
# Set to empty string for default
"PORT": "",
},
}

```

2. Run migrations and drop any data inserted into the tables:

```

weblate migrate --database=postgresql
weblate sqlflush --database=postgresql | weblate dbshell --database=postgresql

```

3. Dump legacy database and import to PostgreSQL

```

weblate dumpdata --all --output weblate.json
weblate loaddata weblate.json --database=postgresql

```

4. Adjust `DATABASES` to use just PostgreSQL database as default, remove legacy connection.

Weblate should be now ready to run from the PostgreSQL database.

## Migrating to PostgreSQL using pgloader

The `pgloader` is a generic migration tool to migrate data to PostgreSQL. You can use it to migrate Weblate database.

1. Adjust your `settings.py` to use PostgreSQL as a database.
2. Migrate the schema in the PostgreSQL database:

```

weblate migrate
weblate sqlflush | weblate dbshell

```

3. Run the `pgloader` to transfer the data. The following script can be used to migrate the database, but you might want to learn more about `pgloader` to understand what it does and tweak it to match your setup:

```

LOAD DATABASE
FROM      mysql://weblate:password@localhost/weblate
INTO      postgresql://weblate:password@localhost/weblate

WITH include no drop, truncate, create no tables, create no indexes, no_
↪foreign keys, disable triggers, reset sequences, data only

ALTER SCHEMA 'weblate' RENAME TO 'public'
;

```

### 2.3.6 Migrating from Pootle

As Weblate was originally written as replacement from Pootle, it is supported to migrate user accounts from Pootle. You can dump the users from Pootle and import them using *importusers*.

## 2.4 Fazendo backup e movendo o Weblate

### 2.4.1 Backup automatizado usando BorgBackup

Novo na versão 3.9.

O Weblate tem suporte embutido para criação de backups de serviços usando [BorgBackup](#). Borg cria backups criptografados eficazes em termos de espaço que podem ser armazenados com segurança na nuvem. Os backups podem ser controlados na interface de gerenciamento da aba *Backups*.

Alterado na versão 4.4.1: Os bancos de dados PostgreSQL e MySQL/MariaDB estão incluídos nos backups automatizados.

Os backups que usam o Borg são incrementais e o Weblate é configurado para manter os seguintes backups:

- Backups diários para 14 dias
- Backups semanais por 8 semanas atrás
- Backups mensais por 6 meses atrás

[Dashboard](#)
[Projects](#)
[Languages](#)
[Checks](#)

[Manage](#) / Backups

Backup process triggered

[Weblate status](#)
[Backups](#)
[Translation memory](#)
[Performance report](#)
[SSH keys](#)
[Alerts](#)
[Repositories](#)
[Users](#)
[Appearance](#)

[Tools](#)
[Billing](#)

Backup service: /tmp/tmpf7o8joh\_weblate
 

Backup service credentials
 June 16, 2021

**Backup repository**
/tmp/tmpf7o8joh\_weblate

**Passphrase**
4KbP5S3YUe53mRKEPHeEJg6KAf#Pb%svAiztrgr!jM\$Jv\$9q@m

The passphrase is used to encrypt the backups and is necessary to restore them.

**SSH key**

Download private key

The private key is needed to access the remote backup repository.

Deleted the oldest backups
 June 16, 2021

Backup performed
 June 16, 2021

Repository initialization
 June 16, 2021

Turn off

Perform backup

Delete

Activate support package
 

The support packages include priority e-mail support, or cloud backups of your Weblate installation.

**Activation token**

Please enter the activation token obtained when making the subscription.

Activate

Purchase support package

Add backup service
 

**Backup repository URL**

Use /path/to/repo for local backups or user@host:/path/to/repo for remote SSH backups.

Add

Powered by Weblate 4.7
 [About Weblate](#)
[Legal](#)
[Contact](#)
[Documentation](#)
[Donate to Weblate](#)

## Chave de criptografia do Borg

**BorgBackup** cria backups criptografados e você não conseguiria restaurá-los sem a senha. A senha é gerada ao adicionar novo serviço de backup e você deve copiá-lo e mantê-lo em um lugar seguro.

Se você estiver usando *Armazenamento de backup provisionado do Weblate*, faça backup da sua chave SSH privada também, pois ela é usada para acessar seus backups.

**Ver também:**

`borg init`

### 2.4.2 Armazenamento de backup provisionado do Weblate

A forma mais fácil de fazer backup da sua instância do Weblate é comprar o [serviço de backup em weblate.org](https://weblate.org/support/#backup). É assim que o faz funcionar:

1. Compre o *Serviço de backup* em <https://weblate.org/support/#backup>.
2. Insira a chave obtida na interface de gerenciamento, veja *Integrando suporte*.
3. Weblate se conecta ao serviço de nuvem e obtém informações de acesso para os backups.
4. Ative a nova configuração de backup a partir da aba *Backups*.
5. Faça backup de suas credenciais do Borg para conseguir restaurar os backups, veja *Chave de criptografia do Borg*.

---

**Dica:** O passo manual para ativar tudo está lá para sua segurança. Sem o seu consentimento, nenhum dado é enviado ao repositório de backup obtido através do processo de registro.

---

### 2.4.3 Usando armazenamento de backup personalizado

Você também pode usar seu próprio armazenamento para backups. SSH pode ser usado para armazenar cópias de segurança no destino remoto, o servidor de destino precisa do **BorgBackup** instalado.

**Ver também:**

[General](#) na documentação do Borg

## Sistema de arquivos local

Recomenda-se especificar o caminho absoluto para o backup local, por exemplo `/caminho/para/backup`. O diretório deve poder ser escrito pelo usuário executando o Weblate (veja *Permissões do sistema de arquivos*). Se ele não existir, o Weblate tenta criá-lo, mas precisa das permissões apropriadas para fazê-lo.

---

**Dica:** Ao executar o Weblate no Docker, certifique-se de que o local de backup seja exposto como um volume do contêiner Weblate. Caso contrário, os backups serão descartados pelo Docker na reinicialização do seu contêiner.

Uma opção é colocar backups em um volume existente. Por exemplo, `/app/data/borgbackup`. Este é um volume existente no contêiner.

Você também pode adicionar um novo contêiner para os backups no arquivo de composição do Docker, por exemplo, usando `/borgbackup`:

```
services:
  weblate:
    volumes:
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```
- /home/weblate/data:/app/data
- /home/weblate/borgbackup:/borgbackup
```

O diretório onde os backups serão armazenados para serem possuídos por UID 1000, caso o contrário, Weblate não será capaz de escrever os backups lá.

## Backups remotos

Para criar os backups remotos, você terá que instalar o [BorgBackup](#) em outro servidor que seja acessível para sua implantação de Weblate via SSH usando a chave SSH do Weblate:

1. Prepare um servidor onde seus backups serão armazenados.
2. Instale o servidor SSH nele (você o receberá por padrão com a maioria das distribuições Linux).
3. Instale o [BorgBackup](#) nesse servidor; a maioria das distribuições Linux tem pacotes disponíveis (veja [Installation](#)).
4. Escolha um usuário existente ou crie um novo que será usado para backup.
5. Adicione a chave SSH do Weblate ao usuário para que o Weblate possa usar o SSH para o servidor sem uma senha (veja [Chave SSH do Weblate](#)).
6. Configure o local de backup no Weblate como `user@host:/caminho/para/backups`.

**Dica:** *Armazenamento de backup provisionado do Weblate* fornece backups remotos automatizados sem qualquer esforço.

### Ver também:

[Chave SSH do Weblate](#)

## 2.4.4 Restaurando do BorgBackup

1. Restaure o acesso ao repositório de backup e prepare sua senha de backup.
2. Liste todos os backups no servidor usando `borg list REPOSITÓRIO`.
3. Restaure o backup desejado para o diretório atual usando `borg extract REPOSITÓRIO::PACOTE`.
4. Restaure o banco de dados a partir do despejo de SQL colocado no diretório `backup` no diretório de dados do Weblate (veja [Dados despejados para os backups](#)).
5. Copie a configuração do Weblate (`backups/settings.py`, veja [Dados despejados para os backups](#)) até o local correto, veja [Ajustando a configuração](#).

When using Docker container, the settings file is already included in the container and you should restore the original environment variables. The `environment.yml` file might help you with this (see [Dados despejados para os backups](#)).

6. Copie todo o diretório de dados restaurados para o local configurado por `DATA_DIR`.

Ao usar contêiner do Docker, coloca os dados em um volume de dados, veja [Volumes de contêiner Docker](#).

A sessão dos Borg pode parecer com isso:

```
$ borg list /tmp/xxx
Enter passphrase for key /tmp/xxx:
2019-09-26T14:56:08 Thu, 2019-09-26 14:56:08
→ [de0e0f13643635d5090e9896bdaceb92a023050749ad3f3350e788f1a65576a5]
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```
$ borg extract /tmp/xxx::2019-09-26T14:56:08
Enter passphrase for key /tmp/xxx:
```

### Ver também:

`borg list`, `borg extract`

## 2.4.5 Backup manual

Dependendo do que você deseja salvar, faça backup do tipo de dados que o Weblate armazena em cada lugar.

---

**Dica:** Se você estiver fazendo os backups manualmente, você pode querer silenciar os avisos do Weblate sobre a falta de backups adicionando `weblate.I028` para `SILENCED_SYSTEM_CHECKS` em `settings.py` ou `WEBLATE_SILENCED_SYSTEM_CHECKS` para o Docker.

```
SILENCED_SYSTEM_CHECKS.append("weblate.I028")
```

---

### Banco de dados

O local de armazenamento real depende da configuração do seu banco de dados.

---

**Dica:** O banco de dados é o armazenamento mais importante. Configure backups regulares do seu banco de dados. Sem o banco de dados, todas as traduções são perdidas.

---

### Backup nativo do banco de dados

A abordagem recomendada é salvar um despejo do banco de dados usando ferramentas nativas, tais como `pg_dump` ou `mysqldump`. Esta abordagem normalmente tem um desempenho melhor do que o backup do Django e restaura tabelas completas com todos os seus dados.

Você pode restaurar esse backup em uma versão mais nova do Weblate, ele executará todas as migrações necessárias ao executar em `migrate`. Consulte [Atualizando o Weblate](#) sobre informações mais detalhadas sobre como atualizar entre as versões.

### Backup do banco de dados do Django

Alternativamente, você pode fazer backup de seu banco de dados utilizando o comando `dumpdata` do Django. Dessa forma o backup é agnóstico de banco de dados e pode ser usado caso você queira alterar o backend do banco de dados.

Antes de restaurar o banco de dados, você precisa estar usando exatamente a mesma versão do Weblate na qual o backup foi feito. Isso é necessário, pois a estrutura do banco de dados muda entre as versões e você acabaria corrompendo os dados de alguma forma. Depois de instalar a mesma versão, execute todas as migrações do banco de dados usando `migrate`.

Depois disso, algumas entradas já serão criadas no banco de dados e você as terá no backup do banco de dados também. A abordagem recomendada é excluir essas entradas manualmente usando o shell de gerenciamento (veja [Invocando comandos de gerenciamento](#)):

```
weblate shell
>>> from weblate.auth.models import User
>>> User.objects.get(username='anonymous').delete()
```

## Arquivos

Se você tiver espaço de backup suficiente, basta fazer backup de todo o `DATA_DIR`. Esta é uma aposta segura, mesmo que inclua alguns arquivos que você não quer. As seções a seguir descrevem o que você deve fazer backup e o que você pode pular em detalhes.

### Dados despejados para os backups

Alterado na versão 4.7: The environment dump was added as `environment.yml` to help in restoring in the Docker environments.

Armazenados em `DATA_DIR/backups`.

O Weblate despeja vários dados aqui, e você pode incluir esses arquivos para backups mais completos. Os arquivos são atualizados diariamente (requer um servidor de “beats” do Celery em execução, consulte *Tarefas de fundo usando Celery*). Atualmente, isso inclui:

- Configurações do Weblate como `settings.py` (existe também a versão expandida em `settings-expanded.py`).
- Backup de banco de dados PostgreSQL como `database.sql`.
- Environment dump as `environment.yml`.

Os backups do banco de dados são salvos como texto simples por padrão, mas eles também podem ser comprimidos ou totalmente ignorados usando `DATABASE_BACKUP`.

To restore the database backup load it using database tools, for example:

```
psql --file=database.sql weblate
```

### Repositórios de controle de versão

Armazenados em `DATA_DIR/vcs`.

Os repositórios de controle de versão contêm uma cópia de seus repositórios upstream com alterações do Weblate. Se você tiver o *Push ao fazer commit* ativado para todos os seus componentes de tradução, todas as alterações do Weblate são incluídas no upstream. Não há necessidade de fazer backup dos repositórios no lado do Weblate, pois eles podem ser clonados novamente a partir dos upstream locais sem perda de dados.

### Chaves SSH e GPG

Armazenados em `DATA_DIR/ssh` e `DATA_DIR/home`.

Se você está usando chaves SSH ou GPG geradas pelo Weblate, você deve fazer backup destes locais. Caso contrário, você vai perder as chaves privadas e você terá que gerar novamente as novas.

### Arquivos enviados pelo usuário

Armazenados em `DATA_DIR/media`.

Você deve fazer o backup de todos os arquivos enviados pelo usuário (por exemplo, *Contexto visual para textos*).



## Tarefas do Celery

A fila de tarefas do Celery pode conter algumas informações, mas geralmente não é necessária para um backup. No máximo, você perderá atualizações ainda não processadas para a memória de tradução. Recomenda-se realizar a atualização de texto completo ou repositório ao restaurar de qualquer maneira, de modo que não há problema em perdê-las.

### Ver também:

*Tarefas de fundo usando Celery*

## Linha de comando para backup manual

Usando uma tarefa de cron, você pode configurar um comando do Bash para ser executado diariamente, por exemplo:

```
$ XZ_OPT="-9" tar -Jcf ~/backup/weblate-backup-$(date -u +%Y-%m-%d_%H%M%S).xz_
↪backups vcs ssh home media fonts secret
```

O texto entre as aspas após *XZ\_OPT* permite que você escolha suas opções do xz, por exemplo, a quantidade de memória utilizada para compressão; veja <https://linux.die.net/man/1/xz>

Você pode ajustar a lista de pastas e arquivos às suas necessidades. Para evitar salvar a memória de tradução (na pasta backups), você pode usar:

```
$ XZ_OPT="-9" tar -Jcf ~/backup/weblate-backup-$(date -u +%Y-%m-%d_%H%M%S).xz_
↪backups/database.sql backups/settings.py vcs ssh home media fonts secret
```

### 2.4.6 Restaurando backup manual

1. Restaure todos os dados dos quais você tenha feito backup.
2. Atualize todos repositórios usando o *updategit*.

```
weblate updategit --all
```

### 2.4.7 Movendo uma instalação do Weblate

Realoque a instalação de um sistema diferente, seguindo as instruções de backup e restauração acima.

### Ver também:

*Upgrading from Python 2 to Python 3, Migrando de outros bancos de dados para o PostgreSQL*

## 2.5 Autenticação

### 2.5.1 Registro de usuário

A configuração padrão para Weblate é usar python-social-auth, um formulário no site para lidar com o registro de novos usuários. Depois de confirmar seu e-mail, um novo usuário pode contribuir ou autenticar usando um dos serviços de terceiros.

Você também pode desativar o registro de novos usuários usando *REGISTRATION\_OPEN*.

As tentativas de autenticação estão sujeitas a *Limitação de taxa*.

## 2.5.2 Backends de autenticação

A solução embutida do Django é utilizada para autenticação, incluindo várias opções sociais para o fazer. Utilizando-a, você pode importar o banco de dados de usuários de outros projetos baseados no Django (veja [Migrating from Pootle](#)).

Django pode, adicionalmente, ser configurado para autenticar em outros meios também.

### Ver também:

[Configurações de autenticação](#) descreve como configurar a autenticação na imagem oficial do Docker.

## 2.5.3 Autenticação social

Graças ao [Welcome to Python Social Auth's documentation!](#), o Weblate tem suporte a autenticação utilizando muitos serviços de terceiros, tais como GitLab, Ubuntu, Fedora etc.

Por favor, verifique sua documentação para as instruções de configuração genéricas em [Django Framework](#).

**Nota:** Por padrão, o Weblate conta com serviços de autenticação de terceiros para fornecer um endereço de e-mail validado. Se alguns dos serviços que você deseja usar não suportarem isso, por favor, aplique a validação de e-mail no lado Weblate configurando `FORCE_EMAIL_VALIDATION` para eles. Por exemplo:

```
SOCIAL_AUTH_OPENSUSE_FORCE_EMAIL_VALIDATION = True
```

### Ver também:

[Pipeline](#)

Permitir backends individuais é bastante fácil, é apenas uma questão de adicionar uma entrada à configuração `AUTHENTICATION_BACKENDS` e possivelmente adicionar chaves necessárias para um determinado método de autenticação. Por favor, note que alguns backends não fornecem e-mails do usuário por padrão, você tem que solicitá-lo explicitamente, caso contrário o Weblate não será capaz de pagar corretamente as contribuições que os usuários fazem.

**Dica:** Most of the authentication backends require HTTPS. Once HTTPS is enabled in your web server please configure Weblate to report it properly using `ENABLE_HTTPS`, or by `WEBLATE_ENABLE_HTTPS` in the Docker container.

### Ver também:

[Backend de Python Social Auth](#)

## Autenticação por OpenID

Para serviços baseados em OpenID, geralmente é apenas uma questão de habilitá-los. A seção a seguir permite a autenticação OpenID para OpenSUSE, Fedora e Ubuntu:

```
# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "social_core.backends.suse.OpenSUSEOpenId",
    "social_core.backends.ubuntu.UbuntuOpenId",
    "social_core.backends.fedora.FedoraOpenId",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)
```

**Ver também:**

[OpenID](#)

## Autenticação por GitHub

Você precisa registrar um aplicativo OAuth no GitHub e, em seguida, dizer ao Weblate todos os seus segredos:

```
# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.github.GithubOAuth2",
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# Social auth backends setup
SOCIAL_AUTH_GITHUB_KEY = "GitHub Client ID"
SOCIAL_AUTH_GITHUB_SECRET = "GitHub Client Secret"
SOCIAL_AUTH_GITHUB_SCOPE = ["user:email"]
```

O GitHub deve ser configurado para ter URL de um retorno de chamada como `https://example.com/accounts/complete/github/`.

---

**Nota:** O Weblate fornecia URL de retorno de chamada durante a autenticação inclui domínio configurado. No caso de você obter erros sobre incompatibilidade de URL, você pode querer corrigir isso, consulte [Definir domínio correto do site](#).

---

**Ver também:**

[GitHub](#)

## Autenticação por Bitbucket

Você precisa registrar um aplicativo no Bitbucket e, em seguida, dizer ao Weblate todos os seus segredos:

```
# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.bitbucket.BitbucketOAuth",
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# Social auth backends setup
SOCIAL_AUTH_BITBUCKET_KEY = "Bitbucket Client ID"
SOCIAL_AUTH_BITBUCKET_SECRET = "Bitbucket Client Secret"
SOCIAL_AUTH_BITBUCKET_VERIFIED_EMAILS_ONLY = True
```

---

**Nota:** O Weblate fornecia URL de retorno de chamada durante a autenticação inclui domínio configurado. No caso de você obter erros sobre incompatibilidade de URL, você pode querer corrigir isso, consulte [Definir domínio correto do site](#).

---

**Ver também:**

[Bitbucket](#)

## OAuth 2 do Google

Para usar o OAuth 2 do Google, você precisa se registrar em um aplicativo em <<https://console.developers.google.com/>> e ativar a API do Google+.

A URL de redirecionamento é `https://SERVIDOR WEBLATE/accounts/complete/google-oauth2/`

```
# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.google.GoogleOAuth2",
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# Social auth backends setup
SOCIAL_AUTH_GOOGLE_OAUTH2_KEY = "Client ID"
SOCIAL_AUTH_GOOGLE_OAUTH2_SECRET = "Client secret"
```

---

**Nota:** O Weblate fornecia URL de retorno de chamada durante a autenticação inclui domínio configurado. No caso de você obter erros sobre incompatibilidade de URL, você pode querer corrigir isso, consulte [Definir domínio correto do site](#).

---

### Ver também:

[Google](#)

## OAuth 2 do Facebook

Como de costume com os serviços OAuth 2, você precisa registrar seu aplicativo no Facebook. Uma vez feito isso, você pode configurar o Weblate para usá-lo:

A URL de redirecionamento é `https://SERVIDOR WEBLATE/accounts/complete/facebook/`

```
# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.facebook.FacebookOAuth2",
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# Social auth backends setup
SOCIAL_AUTH_FACEBOOK_KEY = "key"
SOCIAL_AUTH_FACEBOOK_SECRET = "secret"
SOCIAL_AUTH_FACEBOOK_SCOPE = ["email", "public_profile"]
```

---

**Nota:** O Weblate fornecia URL de retorno de chamada durante a autenticação inclui domínio configurado. No caso de você obter erros sobre incompatibilidade de URL, você pode querer corrigir isso, consulte [Definir domínio correto do site](#).

---

### Ver também:

[Facebook](#)

## OAuth 2 do GitLab

Para usar o OAuth 2 do GitLab, você precisa registrar um aplicativo em <<https://gitlab.com/profile/applications>>.

A URL de redirecionamento é `https://SERVIDOR WEBLATE/accounts/complete/gitlab/` e garantir que você marque o escopo `read_user`.

```
# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.gitlab.GitLabOAuth2",
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# Social auth backends setup
SOCIAL_AUTH_GITLAB_KEY = "Application ID"
SOCIAL_AUTH_GITLAB_SECRET = "Secret"
SOCIAL_AUTH_GITLAB_SCOPE = ["read_user"]

# If you are using your own GitLab
# SOCIAL_AUTH_GITLAB_API_URL = 'https://gitlab.example.com/'
```

---

**Nota:** O Weblate fornecia URL de retorno de chamada durante a autenticação inclui domínio configurado. No caso de você obter erros sobre incompatibilidade de URL, você pode querer corrigir isso, consulte [Definir domínio correto do site](#).

---

### Ver também:

[GitLab](#)

## Active Directory do Microsoft Azure

Weblate pode ser configurado para usar inquilinos comuns ou específicos para autenticação.

A URL de redirecionamento é `https://SERVIDOR WEBLATE/accounts/complete/azuread-oauth2/` para autenticação comum e `https://SERVIDOR WEBLATE/accounts/complete/azuread-tenant-oauth2/` para autenticação específica do inquilino.

```
# Azure AD common

# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.azuread.AzureADOAuth2",
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# OAuth2 keys
SOCIAL_AUTH_AZUREAD_OAUTH2_KEY = ""
SOCIAL_AUTH_AZUREAD_OAUTH2_SECRET = ""
```

```
# Azure AD Tenant

# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.azuread_tenant.AzureADTenantOAuth2",
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```
# OAuth2 keys
SOCIAL_AUTH_AZUREAD_TENANT_OAUTH2_KEY = ""
SOCIAL_AUTH_AZUREAD_TENANT_OAUTH2_SECRET = ""
# Tenant ID
SOCIAL_AUTH_AZUREAD_TENANT_OAUTH2_TENANT_ID = ""
```

**Nota:** O Weblate fornecia URL de retorno de chamada durante a autenticação inclui domínio configurado. No caso de você obter erros sobre incompatibilidade de URL, você pode querer corrigir isso, consulte *Definir domínio correto do site*.

#### Ver também:

Microsoft Azure Active Directory

### Slack

Para usar o OAuth 2 do Slack, você precisa cadastrar um aplicativo em <<https://api.slack.com/apps>>.

A URL de redirecionamento é `https://SERVIDOR WEBLATE/accounts/complete/slack/`.

```
# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.slack.SlackOAuth2",
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# Social auth backends setup
SOCIAL_AUTH_SLACK_KEY = ""
SOCIAL_AUTH_SLACK_SECRET = ""
```

**Nota:** O Weblate fornecia URL de retorno de chamada durante a autenticação inclui domínio configurado. No caso de você obter erros sobre incompatibilidade de URL, você pode querer corrigir isso, consulte *Definir domínio correto do site*.

#### Ver também:

Slack

### Substituindo nomes e ícones de métodos de autenticação

You can override the authentication method display name and icon using using settings as `SOCIAL_AUTH_<NAME>_IMAGE` and `SOCIAL_AUTH_<NAME>_TITLE`. For example overriding naming for Auth0 would look like:

```
SOCIAL_AUTH_AUTH0_IMAGE = "custom.svg"
SOCIAL_AUTH_AUTH0_TITLE = "Custom auth"
```

## Desativando autenticação por senha

Autenticação por e-mail e senha pode ser desativada através da remoção de `social_core.backends.email.EmailAuth` de `AUTHENTICATION_BACKENDS`. Mantenha sempre `weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend` lá, ele é necessário para a funcionalidade central do Weblate.

---

**Dica:** Você ainda pode usar autenticação por senha para a interface administrativa, para usuários que você cria manualmente lá. Basta navegar para `/admin/`.

---

Por exemplo, a autenticação usando apenas o provedor Open ID do openSUSE pode ser alcançada usando o seguinte:

```
# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.suse.OpenSUSEOpenId",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)
```

## 2.5.4 Autenticação por senha

O `settings.py` padrão vem com um razoável conjunto de `AUTH_PASSWORD_VALIDATORS`:

- As senhas não podem ser muito similares às suas outras informações pessoais.
- As senhas devem conter no mínimo 10 caracteres.
- As senhas não podem ser uma senha comumente usada.
- As senhas não podem ser inteiramente numéricas.
- As senhas não podem consistir em um único caractere ou apenas espaço em branco.
- As senhas não podem corresponder a uma senha que você usou no passado.

Você pode personalizar esta configuração para corresponder à sua política de senha.

Além disso, você também pode instalar o `django-zxcvbn-password` o que dá bastante estimativas realistas de senha dificuldade e permite rejeitar senhas abaixo de um determinado limite.

## 2.5.5 Autenticação por SAML

Novo na versão 4.1.1.

Siga as instruções do Python Social Auth para configuração. Diferenças notáveis:

- Weblate tem suporte a único IDP que tem de ser chamado de `weblate` em `SOCIAL_AUTH_SAML_ENABLED_IDPS`.
- A URL de metadados XML de SAML é `/accounts/metadata/saml/`.
- As configurações a seguir são preenchidas automaticamente: `SOCIAL_AUTH_SAML_SP_ENTITY_ID`, `SOCIAL_AUTH_SAML_TECHNICAL_CONTACT`, `SOCIAL_AUTH_SAML_SUPPORT_CONTACT`

Exemplo de configuração:

```
# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    "social_core.backends.saml.SAMLAuth",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# Social auth backends setup
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```

SOCIAL_AUTH_SAML_SP_ENTITY_ID = f"https://{SITE_DOMAIN}/accounts/metadata/saml/"
SOCIAL_AUTH_SAML_SP_PUBLIC_CERT = "-----BEGIN CERTIFICATE-----"
SOCIAL_AUTH_SAML_SP_PRIVATE_KEY = "-----BEGIN PRIVATE KEY-----"
SOCIAL_AUTH_SAML_ENABLED_IDPS = {
    "weblate": {
        "entity_id": "https://idp.testshib.org/idp/shibboleth",
        "url": "https://idp.testshib.org/idp/profile/SAML2/Redirect/SSO",
        "x509cert": "MIIEDjCCAvagAwIBAgIBADA ... 8Bbn1+ev0peYzxFyF5sQA==",
        "attr_name": "full_name",
        "attr_username": "username",
        "attr_email": "email",
    }
}
SOCIAL_AUTH_SAML_ORG_INFO = {
    "en-US": {
        "name": "example",
        "displayname": "Example Inc.",
        "url": "http://example.com"
    }
}
SOCIAL_AUTH_SAML_TECHNICAL_CONTACT = {
    "givenName": "Tech Gal",
    "emailAddress": "technical@example.com"
}
SOCIAL_AUTH_SAML_SUPPORT_CONTACT = {
    "givenName": "Support Guy",
    "emailAddress": "support@example.com"
}

```

A configuração padrão extrai detalhes do usuário dos seguintes atributos, configure seu IDP para fornecê-los:

Atributo	Referência de URI SAML
Nome completo	urn:oid:2.5.4.3
Primeiro nome	urn:oid:2.5.4.42
Sobrenome	urn:oid:2.5.4.4
E-mail	urn:oid:0.9.2342.19200300.100.1.3
Nome de usuário	urn:oid:0.9.2342.19200300.100.1.1

**Dica:** O exemplo acima e a imagem do Docker definem um IDP rotulado como `weblate`. Você pode precisar configurar este texto como *Relay* em seu IDP.

### Ver também:

*Configurando SAML no Docker*, *SAML*

## 2.5.6 Autenticação por LDAP

A autenticação por LDAP pode ser melhor alcançada utilizando o pacote *django-auth-ldap*. Você pode instalá-lo através dos meios habituais:

```

# Using PyPI
pip install django-auth-ldap>=1.3.0

# Using apt-get
apt-get install python-django-auth-ldap

```



---

**Dica:** Este pacote está incluído no contêiner Docker, veja *Instalando usando Docker*.

---

---

**Nota:** Há algumas incompatibilidades no módulo Python LDAP 3.1.0, o que pode impedir você de usar essa versão. Se você obter o erro `AttributeError: 'module' object has no attribute '_trace_level'`, fazer o downgrade para python-ldap 3.0.0 pode ajudar.

---

Uma vez que você tenha o pacote instalado, você pode conectá-lo à autenticação do Django:

```
# Add LDAP backed, keep Django one if you want to be able to sign in
# even without LDAP for admin account
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "django_auth_ldap.backend.LDAPBackend",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# LDAP server address
AUTH_LDAP_SERVER_URI = "ldaps://ldap.example.net"

# DN to use for authentication
AUTH_LDAP_USER_DN_TEMPLATE = "cn=%(user)s,o=Example"
# Depending on your LDAP server, you might use a different DN
# like:
# AUTH_LDAP_USER_DN_TEMPLATE = 'ou=users,dc=example,dc=com'

# List of attributes to import from LDAP upon sign in
# Weblate stores full name of the user in the full_name attribute
AUTH_LDAP_USER_ATTR_MAP = {
    "full_name": "name",
    # Use the following if your LDAP server does not have full name
    # Weblate will merge them later
    # 'first_name': 'givenName',
    # 'last_name': 'sn',
    # Email is required for Weblate (used in VCS commits)
    "email": "mail",
}

# Hide the registration form
REGISTRATION_OPEN = False
```

---

**Nota:** Você deve remover `'social_core.backends.email.EmailAuth'` da configuração `AUTHENTICATION_BACKENDS`; caso contrário, os usuários poderão definir sua senha no Weblate e autenticar usando isso. Manter `'weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend'` ainda é necessário para fazer permissões e facilitar usuários anônimos. Ele também permitirá que você faça login usando uma conta administrativa local, se você a criou (por exemplo, usando `createadmin`).

---

## Usando senha associada

Se você não puder usar associação direta para autenticação, você precisará usar a pesquisa e fornecer um usuário para associar à pesquisa. Por exemplo:

```
import ldap
from django_auth_ldap.config import LDAPSearch

AUTH_LDAP_BIND_DN = ""
AUTH_LDAP_BIND_PASSWORD = ""
AUTH_LDAP_USER_SEARCH = LDAPSearch(
    "ou=users,dc=example,dc=com", ldap.SCOPE_SUBTREE, "(uid=%(user)s)"
)
```

## Integração com Active Directory

```
import ldap
from django_auth_ldap.config import LDAPSearch, NestedActiveDirectoryGroupType

AUTH_LDAP_BIND_DN = "CN=ldap,CN=Users,DC=example,DC=com"
AUTH_LDAP_BIND_PASSWORD = "password"

# User and group search objects and types
AUTH_LDAP_USER_SEARCH = LDAPSearch(
    "CN=Users,DC=example,DC=com", ldap.SCOPE_SUBTREE, "(sAMAccountName=%(user)s)"
)

# Make selected group a superuser in Weblate
AUTH_LDAP_USER_FLAGS_BY_GROUP = {
    # is_superuser means user has all permissions
    "is_superuser": "CN=weblate_AdminUsers,OU=Groups,DC=example,DC=com",
}

# Map groups from AD to Weblate
AUTH_LDAP_GROUP_SEARCH = LDAPSearch(
    "OU=Groups,DC=example,DC=com", ldap.SCOPE_SUBTREE, "(objectClass=group)"
)
AUTH_LDAP_GROUP_TYPE = NestedActiveDirectoryGroupType()
AUTH_LDAP_FIND_GROUP_PERMS = True

# Optionally enable group mirroring from LDAP to Weblate
# AUTH_LDAP_MIRROR_GROUPS = True
```

### Ver também:

[Django Authentication Using LDAP, Authentication](#)

## 2.5.7 Autenticação por CAS

A autenticação por CAS pode ser alcançada usando um pacote como o *django-cas-ng*.

O primeiro passo é divulgar o campo de e-mail do usuário via CAS. Isso tem que ser configurado no próprio servidor CAS, e requer que você execute pelo menos CAS v2, já que o CAS v1 não tem suporte a atributos.

O segundo passo é atualizar a Weblate para utilizar o seu servidor CAS e os seus atributos.

Para instalar *django-cas-ng*:

```
pip install django-cas-ng
```

Uma vez que o pacote instalado, você pode conectá-lo ao sistema de autenticação do Django modificando o arquivo `settings.py`:

```
# Add CAS backed, keep the Django one if you want to be able to sign in
# even without LDAP for the admin account
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "django_cas_ng.backends.CASBackend",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# CAS server address
CAS_SERVER_URL = "https://cas.example.net/cas/"

# Add django_cas_ng somewhere in the list of INSTALLED_APPS
INSTALLED_APPS = (... , "django_cas_ng")
```

Finalmente, um sinal pode ser usado para mapear o campo de e-mail para o objeto do usuário. Para que isso funcione, você tem que importar o sinal do pacote *django-cas-ng* e conectar seu código com este sinal. Fazer isso em configurações de arquivo pode causar problemas, portanto, é sugerido colocá-lo:

- No método `django.apps.AppConfig.ready()` da configuração do seu aplicativo
- No arquivo `urls.py` do projeto (quando não há modelos)

```
from django_cas_ng.signals import cas_user_authenticated
from django.dispatch import receiver

@receiver(cas_user_authenticated)
def update_user_email_address(sender, user=None, attributes=None, **kwargs):
    # If your CAS server does not always include the email attribute
    # you can wrap the next two lines of code in a try/catch block.
    user.email = attributes["email"]
    user.save()
```

**Ver também:**

Django CAS NG

## 2.5.8 Configurando autenticação por Django de terceiros

Geralmente, qualquer plugin de autenticação Django deve funcionar com Weblate. Basta seguir as instruções do plugin, lembrando de manter o backend do usuário Weblate instalado.

**Ver também:**

*Autenticação por LDAP, Autenticação por CAS*

Normalmente, a instalação consiste em adicionar uma autenticação de backend a `AUTHENTICATION_BACKENDS` e a instalar um aplicativo de autenticação (se houver) no `:setting:`django:INSTALLED_APPS`:

```
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    # Add authentication backend here
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

INSTALLED_APPS += (
    # Install authentication app here
)
```

## 2.6 Controle de acesso

O Weblate vem com um sistema de privilégios fino para atribuir permissões ao usuário para toda a instância ou em um escopo limitado.

Alterado na versão 3.0: Antes do Weblate 3.0, o sistema de privilégios era baseado apenas no sistema de privilégios do Django, mas é agora especificamente construído para Weblate. Se for usado algo mais antigo, consulte a documentação para a versão específica que você está usando.

### 2.6.1 Controle de acesso personalizado

Se você não está administrando toda a instalação do Weblate e apenas tem acesso para gerenciar certos projetos (como no [Hosted Weblate](#)), suas opções de gerenciamento de controle de acesso são limitadas às seguintes configurações. Se você não precisa de nenhuma configuração complexa, elas são suficientes para você.

#### Controle de acesso do projeto

**Nota:** Este recurso está indisponível para os projetos que executam o plano Libre no Hosted Weblate.

Você pode limitar o acesso do usuário a projetos individuais selecionando uma configuração diferente de *Controle de acesso*. As opções disponíveis são:

**Público** Visível publicamente, traduzível para todos os usuários autenticados.

**Protegido** Publicamente visível, mas somente traduzível por usuários selecionados.

**Privado** Visível e traduzível apenas por usuários selecionados.

**Personalizado** Os recursos de *Gerenciamento de usuários* serão desabilitados; por padrão, todos os usuários estão proibidos de realizar qualquer ação no projeto. Você terá que configurar todas as permissões usando *Controle de acesso personalizado*.

O *Controle de acesso* pode ser alterado na aba *Acesso* da configuração (*Gerenciar* ↓ *Configurações*) de cada projeto.

The screenshot shows the Weblate web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Weblate', 'Dashboard', 'Projects', 'Languages', and 'Checks'. Below it, the breadcrumb is 'WeblateOrg / Settings'. The 'Access' tab is active. Under 'Access control', there are four radio buttons: 'Public' (selected), 'Protected', 'Private', and 'Custom'. Each option has a description of its permissions. A message at the bottom says 'You do not have permission to change project access control. Check your billing status'. A 'Save' button is at the bottom left. The footer contains 'Powered by Weblate 4.7' and links to 'About Weblate', 'Legal', 'Contact', 'Documentation', and 'Donate to Weblate'.

O valor padrão pode ser alterado por `DEFAULT_ACCESS_CONTROL`.

---

**Nota:** Mesmo para projetos *Privados*, algumas informações sobre o seu projeto serão expostas: estatísticas e resumo de linguagem para toda a instância incluirão contagens para todos os projetos, apesar da configuração de controle de acesso. O nome do seu projeto e outras informações não podem ser revelados por meio disso.

---

---

**Nota:** O conjunto real de permissões disponíveis para usuários por padrão em projetos *Públicos*, *Protegidos* e *Privados* pode ser redefinido pelo administrador da instância de Weblate usando [configurações personalizadas](#).

---

**Aviso:** Ao ativar o controle de acesso *Personalizado*, o Weblate removerá todos os *grupos especiais* que ele criou para um projeto selecionado. Se você estiver fazendo isso sem permissão administrativa para toda a instância de Weblate, você perderá instantaneamente o seu acesso para gerenciar o projeto.

**Ver também:**

[Controle de acesso](#)

## Gerenciando controle de acesso por projeto

Os usuários com o privilégio *Gerenciar acesso ao projeto* (veja a [Lista de privilégios](#)) podem gerenciar usuários em projetos com controle de acesso não *Personalizado*. Eles podem atribuir os usuários a um dos seguintes grupos.

Para projetos *Públicos*, *Protegidos* e *Privados*:

**Administração** Inclui todas as permissões disponíveis para o projeto.

**Revisar (somente se [fluxo de trabalho de revisão](#) estiver ativado)** Pode aprovar traduções durante a revisão.

Para projetos *Protegidos* e *Privados* apenas:

**Traduzir** Pode traduzir o projeto e enviar traduções feitas offline.

**Fontes** Pode editar textos fonte (se permitido nas [configurações do projeto](#)) e informações de textos fonte.

**Idiomas** Pode gerenciar idiomas traduzidos (adicionar ou remover traduções).

**Glossário** Pode gerenciar glossário (adicionar ou remover entradas, e também enviar).

**Memória** Pode gerenciar memória de tradução.

**Capturas de tela** Pode gerenciar capturas de tela (adicioná-las ou removê-las e associá-las a textos fonte).

**VCS** Pode gerenciar VCS e acessar o repositório exportado.

**Cobrança** Pode acessar informações de cobrança e configurações (consulte [Cobrança](#)).

Infelizmente, não é possível alterar este conjunto predefinido de grupos por enquanto. Além disso, dessa forma não é possível dar apenas algumas permissões adicionais a todos os usuários.

---

**Nota:** Para controle de acesso não-*Customizado*, uma instância de cada grupo descrito acima é na verdade definida para cada projeto. O nome real destes grupos será `Projeto@Grupo`, também exibido na interface de administração do Django desta forma. Embora eles não possam ser editados a partir da interface de usuário do Weblate.

---

The screenshot shows the Weblate interface for 'Access control'. At the top, there's a navigation bar with 'Weblate', 'Dashboard', 'Projects', 'Languages', and 'Checks'. Below it, the breadcrumb 'WeblateOrg / Access control' is visible. Two tabs are present: 'Users' (active) and 'API access'. The main section displays a table of users with columns: Username, Full name, E-mail, Last login, Administration, Billing, Glossary, Languages, Memory, Screenshots, Sources, Translate, and VCS. A single user 'testuser' is listed. Below the table, a note states: 'Once all its permissions are removed, the user will be removed from the project.' Three panels are shown at the bottom: 'Add a user' with a text input and an 'Add' button; 'Block user' with a text input, a 'Block duration' dropdown set to 'Block user until I unblock them', and a 'Block' button; and 'Invite new user' with inputs for 'E-mail', 'Username', and 'Full name', and an 'Invite' button. A footer bar contains links: 'Powered by Weblate 4.7', 'About Weblate', 'Legal', 'Contact', 'Documentation', and 'Donate to Weblate'.

Esses recursos estão disponíveis na página *Controle de acesso*, que pode ser acessada no projeto a partir do menu *Gerenciar* ↓ *Usuários*.

## Novo convite de usuário

Além de adicionar um usuário existente ao projeto, também é possível convidar novos. Qualquer novo usuário será criado imediatamente, mas a conta permanecerá inativa até que você entre com um link no convite enviado por e-mail. Não é necessário ter nenhum privilégio de todo o site para fazer isso, a permissão de gerenciamento de acesso no escopo do projeto (por exemplo, uma associação no grupo *Administração*) seria suficiente.

**Dica:** Se o usuário convidado perdeu a validade do convite, ele pode definir sua senha usando o endereço de e-mail convidado no formulário de redefinição de senha, pois a conta já foi criada.

Novo na versão 3.11: É possível reenviar o e-mail para convites de usuário (invalidando qualquer convite enviado anteriormente).

O mesmo tipo de convite está disponível em todo o site a partir da *interface de gerenciamento* na aba *Usuários*.

## Bloqueando usuários

Novo na versão 4.7.

No caso de alguns usuários se comportarem mal em seu projeto, você tem a opção de bloqueá-los de contribuir. O usuário bloqueado ainda poderá ver o projeto se tiver permissão para isso, mas não poderá contribuir.

## Gerenciamento de permissões por projeto

Você pode definir seus projetos para *Protegido* ou *Privado* e *gerenciar usuários* por projeto na interface de usuário do Weblate.

Por padrão, isso impede que o Weblate conceda acesso fornecido por *grupos padrão* *Usuários* e *Visualizadores* devido à própria configuração desses grupos. Isso não impede que você conceda permissões a esses projetos em todo o site, alterando grupos padrão, criando um novo ou criando configurações personalizadas adicionais para componentes individuais, conforme descrito em *Controle de acesso personalizado* abaixo.

Um dos principais benefícios de gerenciar permissões por meio da interface de usuário do Weblate é que você pode delegá-las a outros usuários sem dar a eles o privilégio de superusuário. Para isso, adicione-os ao grupo *Administração* do projeto.

### 2.6.2 Controle de acesso personalizado

---

**Nota:** Este recurso está indisponível para os projetos que executam o plano Libre no Hosted Weblate.

---

O sistema de permissão é baseado em grupos e funções, onde as funções de definir um conjunto de permissões, e grupos vinculam-nas para os usuários e traduções. Veja *Usuários, papéis, grupos e permissões* para mais detalhes.

Os recursos mais poderosos do sistema de controle de acesso do Weblate por enquanto estão disponíveis apenas através da *interface administrativa do Django*. Você pode usá-la para gerenciar as permissões de qualquer projeto. Você não precisa necessariamente definir o *controle de acesso* para *Personalizado* para utilizá-lo. No entanto, você deve ter privilégios de superusuário para usá-lo.

Se você não está interessado em detalhes de implementação, e apenas deseja criar uma configuração simples o suficiente com base nos padrões, ou não tem um acesso de todo o site para toda a instalação do Weblate (como em *Hosted Weblate*), consulte a seção *Controle de acesso personalizado*.

## Configurações comuns

Esta seção contém uma visão geral de algumas configurações comuns nas quais você pode estar interessado.

## Gerenciamento de permissões para todo o site

Para gerenciar permissões para uma instância inteira de uma vez, adicione usuários aos *grupos padrão*:

- *Usuários* (isso é feito por padrão pela *associação de grupo automática*).
- *Revisores* (se você estiver usando *fluxo de trabalho de revisão* com revisores dedicados).
- *Gestores* (se você deseja delegar a maioria das operações de gestão a outra pessoa).

Você deve manter todos os projetos configurados como *Públicos* (veja *Controle de acesso do projeto*), caso contrário as permissões de todo o site fornecidas pela participação nos grupos *Usuários* e *Revisores* não terão nenhum efeito.

Você também pode conceder algumas permissões adicionais de sua escolha aos grupos padrão. Por exemplo, você pode querer dar permissão para gerenciar capturas de tela para todos os *Usuários*.

Você também pode definir alguns novos grupos personalizados. Se você deseja continuar gerenciando suas permissões em todo o site para esses grupos, escolha um valor apropriado para *Seleção de projeto* (por exemplo *Todos os projetos* ou *Todos os projetos públicos*).

## Permissões personalizadas a idiomas, componentes ou projetos

Você pode criar seus próprios grupos dedicados para gerenciar permissões para objetos distintos, como linguagens, componentes e projetos. Embora esses grupos só possam conceder privilégios adicionais, você não pode revogar qualquer permissão concedida por grupos de todo o site ou por projeto adicionando outro grupo personalizado.

### Exemplo:

Se você quiser (por qualquer motivo) permitir a tradução para um idioma específico (digamos, *tcheco*) apenas para um conjunto fechado de tradutores confiáveis, mantendo as traduções para outros idiomas públicos, você terá que:

1. Remover a permissão para traduzir *Tcheco* de todos os usuários. Na configuração padrão, isso pode ser feito alterando o *grupo padrão* *Usuários*.

Tabela 1: Grupo *Usuários*

Seleção de idioma	<i>Como definido</i>
Idiomas	Todos, exceto <i>Tcheco</i>

2. Adicionar um grupo dedicado para tradutores(as) de *Tcheco*.

Tabela 2: Grupo *Tradutores(as) de tcheco*

Funções	<i>Usuários(as) avançados(as)</i>
Seleção de projeto	<i>Todos os projetos públicos</i>
Seleção de idioma	<i>Como definido</i>
Idiomas	<i>Tcheco</i>

3. Adicionar usuários aos quais deseja conceder permissões a este grupo.

Como você pode ver, o gerenciamento de permissões dessa maneira é poderoso, mas pode ser um trabalho tedioso. Você não pode delegá-lo a outro usuário, a menos que conceda permissões de superusuário.

## Usuários, papéis, grupos e permissões

Os modelos de autenticação consistem em vários objetos:

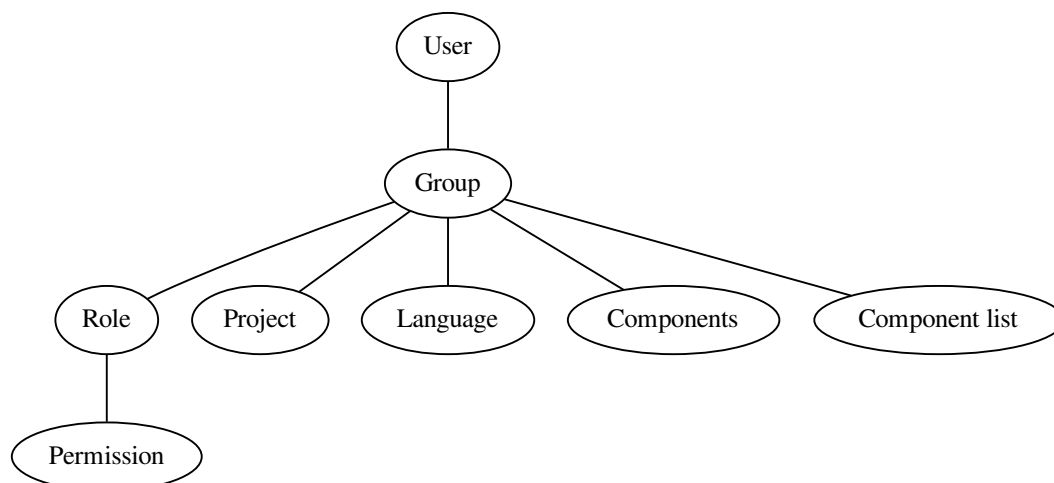
**Permissão** Permissão individual definida pelo Weblate. Permissões não podem ser atribuídas a usuários. Isso só pode ser feito através da atribuição de papéis.

**Papel** Um papel define um conjunto de permissões. Isso permite a reutilização desses conjuntos em vários lugares, facilitando a administração.

**Usuário** Usuário pode pertencer a vários grupos.

**Grupo** Grupo conecta papéis, usuários e objetos de autenticação (projetos, idiomas e listas de componentes).





---

**Nota:** Um grupo não pode ter papéis atribuídos a ele; nesse caso, o acesso para navegar no projeto por qualquer pessoa é presumido (veja abaixo).

---

### Acesso para navegar até um projeto

Um usuário tem que ser um membro de um grupo vinculado ao projeto ou qualquer componente dentro daquele projeto. Ser membro é suficiente, não são necessárias permissões específicas para navegar o projeto (isso é usado no grupo padrão *Visualizadores*, consulte [Lista de grupos](#)).

### Acesso para navegar até um componente

Um usuário pode acessar componentes irrestritos assim que for possível acessar o projeto dos componentes (e terá todas as permissões que foram concedidas ao usuário para o projeto). Com o [Acesso restrito](#) ativado, o acesso ao componente requer permissões explícitas para o componente (ou uma lista de componentes na qual o componente está contido).

### Escopo de grupos

O escopo da permissão atribuída pelas funções nos grupos é aplicado pelas seguintes regras:

- Se o grupo especificar qualquer *Lista de componentes*, todas as permissões dadas aos membros desse grupo serão concedidas para todos os componentes nas listas de componentes anexadas ao grupo, e um acesso sem permissões adicionais é concedido para todos os projetos estes componentes estão contidos. *Componentes* e *Projetos* são ignorados.
- Se o grupo especificar quaisquer *Componentes*, todas as permissões dadas aos membros desse grupo são concedidas para todos os componentes anexados ao grupo, e um acesso sem permissões adicionais é concedido para todos os projetos nos quais que esses componentes estão. *Projetos* são ignorados.
- Caso contrário, se o grupo especificar *Projetos*, seja listando-os diretamente ou tendo *Seleção de projetos* definida com um valor como *Todos os projetos públicos*, todas essas permissões são aplicadas a todos os projetos, que efetivamente concede as mesmas permissões para acessar todos os [componentes irrestritos](#) dos projetos.

- As restrições impostas pelos *Idiomas* de um grupo são aplicadas separadamente, quando é verificado se um usuário tem acesso para realizar determinadas ações. Ou seja, é aplicado apenas a ações diretamente relacionadas ao próprio processo de tradução, como revisar, salvar traduções, adicionar sugestões, etc.

---

**Dica:** Use *Seleção de idioma* ou *Seleção de projeto* para automatizar a inclusão de todos os idiomas ou projetos.

---

### Exemplo:

Digamos que haja um projeto `foo` com os componentes `foo/bar` e `foo/baz` e o seguinte grupo:

Tabela 3: Grupo *Revisores-admins de espanhol*

Funções	<i>Revisar textos, Gerenciar repositório</i>
Componentes	<code>foo/bar</code>
Idiomas	<i>Espanhol</i>

Membros deste grupo terão as seguintes permissões (presumindo as configurações padrão de papéis):

- Acesso geral (navegação) para todo o projeto `foo` incluindo ambos componentes nele: `foo/bar` e `foo/baz`.
- Revisar textos na tradução para espanhol de `foo/bar` (não em outro lugar).
- Gerenciar VCS para todo o repositório `foo/bar`, por exemplo, fazer commit de alterações pendentes feitas por tradutores de todos os idiomas.

## Associações automáticas de grupo

Na parte inferior da página de edição *Grupo* na *interface administrativa do Django*, você pode especificar *Associações automáticas de grupo*, que é uma lista de expressões regulares usadas para atribuir automaticamente usuários recém-criados a um grupo com base em seus endereços de e-mail. Esta associação só acontece após a criação da conta.

O caso de uso mais comum para o recurso é atribuir todos os novos usuários a algum grupo padrão. Para fazer isso, você provavelmente desejará manter o valor padrão (`^.*$`) No campo da expressão regular. Outro caso de uso para essa opção pode ser conceder alguns privilégios adicionais aos funcionários de sua empresa por padrão. Supondo que todos eles usem endereços de e-mail corporativos em seu domínio, isso pode ser feito com uma expressão como `^.*@minhaempresa.com`.

---

**Nota:** Associação automática de grupo para *Usuários* e *Visualizadores* sempre será recriada ao atualizar de uma versão anterior do Weblate para outra. Se você deseja desativá-los, defina a expressão regular para `^$` (que nunca corresponderá).

---



---

**Nota:** Por enquanto, não há como adicionar em massa usuários já existentes a algum grupo por meio da interface do usuário. Para isso, você pode recorrer ao uso da *API REST*.

---

## Grupos e funções padrão

Após a instalação, um conjunto padrão de grupos é criado (veja *Lista de grupos*).

Esses funções e grupos são criados após a instalação. As funções embutidas são sempre mantidas atualizadas pela migração do banco de dados ao atualizar. Você não pode alterá-las. Defina uma nova função caso você queira definir seu próprio conjunto de permissões.

## Lista de privilégios

- Cobrança** (consulte [Cobrança](#)) Visualizar informações de cobrança [*Administração, Cobrança*]
- Alterações** Baixar alterações [*Administração*]
- Comentários** Publicar comentário [*Administração, Editar fonte, Usuário avançado, Revisar textos, Traduzir*]  
Excluir comentário [*Administração*]
- Componente** Editar configurações do componente [*Administração*]  
Bloquear componente, evitando traduções [*Administração*]
- Glossário** Adicionar entrada do glossário [*Administração, Gerenciar glossário, Usuário avançado*]  
Editar entrada do glossário [*Administração, Gerenciar glossário, Usuário avançado*]  
Excluir entrada do glossário [*Administração, Gerenciar glossário, Usuário avançado*]  
Enviar entradas do glossário [*Administração, Gerenciar glossário, Usuário avançado*]
- Sugestões automáticas** Usar sugestões automáticas [*Administração, Editar fonte, Usuário avançado, Revisar textos, Traduzir*]
- Memória de tradução** Editar memória de tradução [*Administração, Gerenciar memória de tradução*]  
Excluir memória de tradução [*Administração, Gerenciar memória de tradução*]
- Projetos** Editar configurações do projeto [*Administração*]  
Gerenciar acesso ao projeto [*Administração*]
- Relatórios** Baixar relatórios [*Administração*]
- Capturas de tela** Adicionar captura de tela [*Administração, Gerenciar capturas de tela*]  
Editar captura de tela [*Administração, Gerenciar capturas de tela*]  
Excluir captura de tela [*Administração, Gerenciar capturas de tela*]
- Textos fonte** Editar informações adicionais de texto [*Administração, Editar fonte*]
- Textos** Adicionar novo texto [*Administração*]  
Remover um texto [*Administração*]  
Ignorar verificação com falha [*Administração, Editar fonte, Usuário avançado, Revisar textos, Traduzir*]  
Editar textos [*Administração, Editar fonte, Usuário avançado, Revisar textos, Traduzir*]  
Revisar textos [*Administração, Revisar textos*]  
Editar texto quando as sugestões são forçadas [*Administração, Revisar textos*]  
Editar textos fonte [*Administração, Editar fonte, Usuário avançado*]
- Sugestões** Aceitar sugestão [*Administração, Editar fonte, Usuário avançado, Revisar textos, Traduzir*]  
Adicionar sugestão [*Administração, Editar fonte, `` Adicionar sugestão, Usuário avançado, Revisar textos, Traduzir*]  
Excluir sugestão [*Administração, Usuário avançado*]  
Votar em sugestão [*Administração, Editar fonte, Usuário avançado, Revisar textos, Traduzir*]
- Traduções** Adicionar idioma para tradução [*Administração, Usuário avançado, Gerenciar idiomas*]  
Efetuar tradução automática [*Administração, Gerenciar idiomas*]  
Excluir tradução existente [*Administração, Gerenciar idiomas*]  
Adicionar idiomas para tradução [*Administração, Gerenciar idiomas*]

**Envios** Definir autor da tradução enviada [*Administração*]

Sobrescrever textos existentes com envio [*Administração, Editar fonte, Usuário avançado, Revisar textos, Traduzir*]

Enviar traduções [*Administração, Editar fonte, Usuário avançado, Revisar textos, Traduzir*]

**VCS** Acessar o repositório interno [*Administração, Acessar repositório, Usuário avançado, Gerenciar repositório*]

Fazer commit das alterações para o repositório interno [*Administração, Gerenciar repositório*]

Fazer push das alterações do repositório interno [*Administração, Gerenciar repositório*]

Redefinir as alterações no repositório interno [*Administração, Gerenciar repositório*]

Ver o local do repositório upstream [*Administração, Acessar repositório, Usuário avançado, Gerenciar repositório*]

Atualizar o repositório interno [*Administração, Gerenciar repositório*]

**Privilégios para todo o site** Usar interface de gerenciamento

Adicionar novos projetos

Adicionar definições de idioma

Gerenciar definições de idiomas

Gerenciar grupos

Gerenciar usuários

Gerenciar funções

Gerenciar anúncios

Gerenciar memória de tradução

Gerenciar listas de componentes

---

**Nota:** Privilégios para todo o site não são concedidos a nenhuma função padrão. Eles são poderosos e muito próximos do status de superusuário. A maioria deles afetam todos os projetos de sua instalação do Weblate.

---

## Lista de grupos

Os seguintes grupos são criados após a instalação (ou após a execução de `setupgroups`) e você está livre para modificá-los. A migração irá, no entanto, recriá-los se você excluí-los ou renomeá-los.

**Convidados** Define permissões para usuários não autenticados.

Este grupo contém apenas usuários anônimos (consulte `ANONYMOUS_USER_NAME`).

Você pode remover funções deste grupo para limitar as permissões para usuários não autenticados.

Funções padrão: *Adicionar sugestão, Acessar repositório*

**Visualizadores** Essa função garante a visibilidade de projetos públicos para todos os usuários. Por padrão, todos os usuários são membros deste grupo.

Por padrão, *associação automática de grupo* faz com que todos os novos membros de contas deste grupo quando eles entram.

Funções padrão: nenhuma

**Usuários** Grupo padrão para todos os usuários.

Por padrão, *associação automática de grupo* faz com que todos os novos membros de contas deste grupo quando eles entram.

Funções padrão: *Usuário avançado*

**Revisores** Grupo para revisores (consulte *Fluxos de trabalho de tradução*).

Funções padrão: *Revisar textos*

**Gerenciadores** Grupo pra administradores.

Funções padrão: *Administração*

**Aviso:** Nunca remova os grupos e usuários predefinidos do Weblate, pois isso pode levar a problemas inesperados! Se você não tiver uso para eles, você pode remover todos os privilégios deles.

## 2.6.3 Restrições adicionais de acesso

Se você quiser usar a instalação do Weblate de uma maneira menos pública, ou seja, permitir novos usuários apenas por convite, isso pode ser feito configurando o Weblate de forma que apenas usuários conhecidos tenham acesso a ele. Para fazer isso, você pode definir `REGISTRATION_OPEN` para `False` para prevenir registros de quaisquer novos usuários, e definir `REQUIRE_LOGIN` para `/.*` para exigir login para acessar todas as páginas do site. Esta é basicamente a forma de bloquear a instalação do Weblate.

---

**Dica:** Você pode usar os *convites* embutidos para adicionar novos usuários.

---

## 2.7 Projetos de tradução

### 2.7.1 Organização de tradução

O Weblate organiza o conteúdo VCS traduzível do projeto/componentes em uma estrutura semelhante a uma árvore.

- O objeto de nível inferior é *Configuração de projeto*, que deve conter todas as traduções pertencentes a um conjunto (por exemplo, tradução de um aplicativo em várias versões e/ou documentação que o acompanha).
- No nível acima, *Configuração de componente*, que é na verdade o componente a ser traduzido, você define o repositório VCS a ser usado e a máscara dos arquivos a serem traduzidos.
- Acima da *Configuração de componente* existem traduções individuais, manipuladas automaticamente pelo Weblate como arquivos de tradução (que correspondem a *Máscara de arquivo* definido em *Configuração de componente*) aparecem no repositório VCS.

O Weblate tem suporte a uma ampla gama de formatos de tradução (bilíngues e monolíngues) suportados pelo Translate Toolkit, veja *Formatos de arquivos suportados*.

---

**Nota:** Você pode compartilhar repositórios VCS clonados usando *URLs internas do Weblate*. Usar este recurso é altamente recomendado quando você tem muitos componentes compartilhando o mesmo VCS. Ele melhora o desempenho e diminui o espaço em disco necessário.

---

## 2.7.2 Adicionando projetos e componentes de tradução

Alterado na versão 3.2: Uma interface para adicionar projetos e componentes está incluída, e você não precisa mais usar *A interface administrativa do Django*.

Alterado na versão 3.4: O processo de adição de componentes agora tem vários estágios, com descoberta automatizada da maioria dos parâmetros.

Com base em suas permissões, novos projetos e componentes de tradução podem ser criados. É sempre permitido para usuários com a permissão *Adicionar novos projetos*, e se sua instância usa cobrança (por exemplo, como <https://hosted.weblate.org/>, veja *Cobrança*), você também pode criar aqueles com base na permissão de seus planos da conta de usuário que gerencia a cobrança.

Você pode visualizar seu plano de cobrança atual em uma página separada:

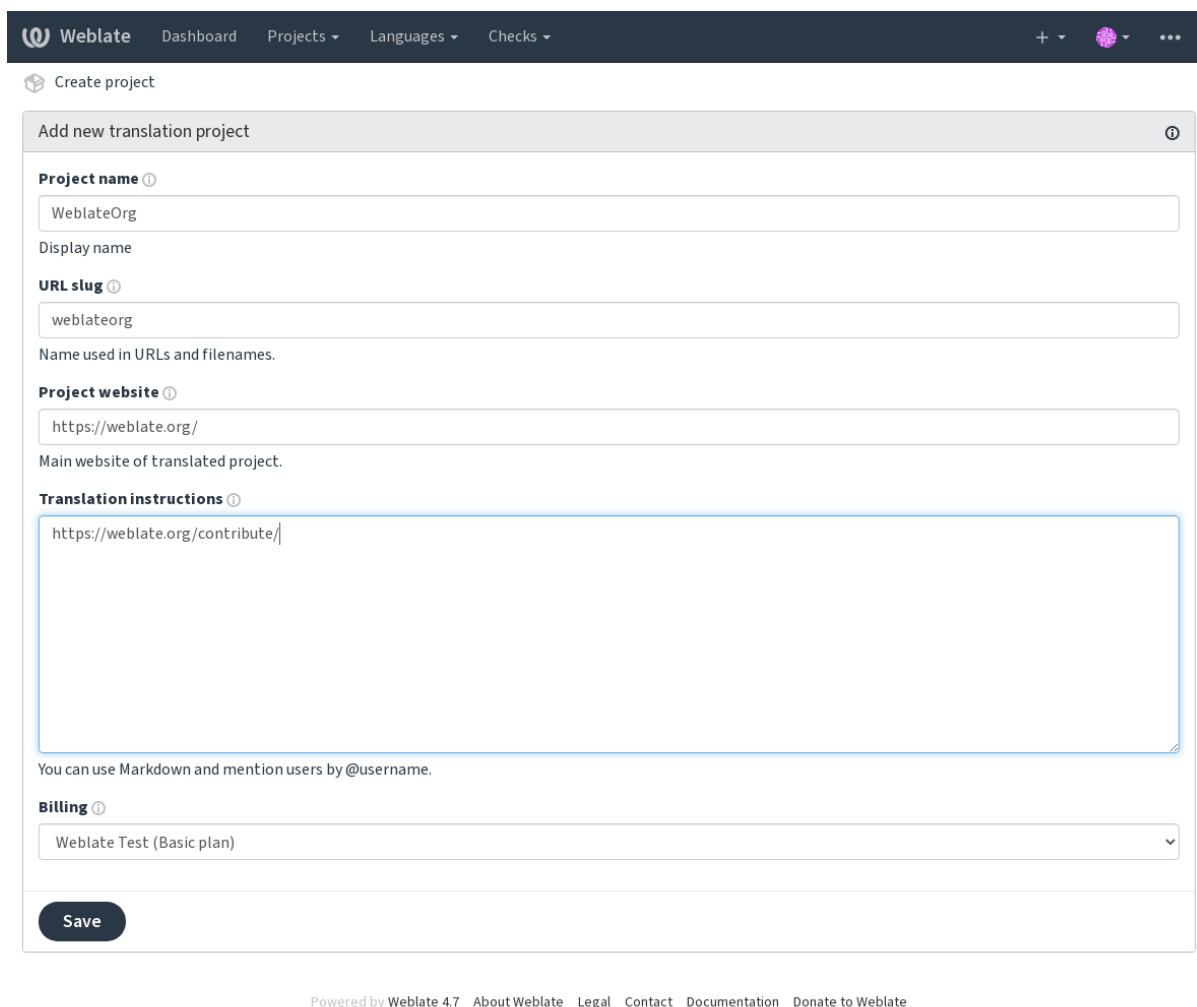
The screenshot shows the Weblate Billing page. The top navigation bar includes 'Weblate', 'Dashboard', 'Projects', 'Languages', and 'Checks'. The main content area is titled 'Your profile / Billing'. It features two main sections: 'Billing plan' and 'Invoices'.

Billing plan	
<b>Current plan</b>	Basic plan (Active)
<b>Monthly price</b>	19 EUR
<b>Yearly price</b>	199 EUR
<b>Strings limit</b>	Used 0 <div></div>
<b>Languages limit</b>	Used 0 <div></div>
<b>Last invoice</b>	2021-06-15 - 2021-06-17
<b>Projects limit</b>	Used 0 of 1 <div></div>
<b>Projects</b>	No projects currently assigned! <button>Add new translation project</button>
<button>Terminate billing plan</button>	

Invoices		
Invoice period	Invoice amount	Download invoice
06/15/2021 - 06/17/2021	19.0 EUR	Not available

Powered by Weblate 4.7 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

A criação do projeto pode ser iniciada a partir daí, ou utilizando o menu da barra de navegação, preenchendo informações básicas sobre o projeto de tradução para completar a adição dele:



The screenshot shows the 'Add new translation project' form in the Weblate interface. The form is titled 'Add new translation project' and includes several input fields and a dropdown menu. The fields are: 'Project name' (containing 'WeblateOrg'), 'Display name' (empty), 'URL slug' (containing 'weblateorg'), 'Project website' (containing 'https://weblate.org/'), and 'Translation instructions' (containing 'https://weblate.org/contribute/'). There is a 'Billing' dropdown menu set to 'Weblate Test (Basic plan)'. A 'Save' button is at the bottom. Below the form, there is a footer with links: 'Powered by Weblate 4.7', 'About Weblate', 'Legal', 'Contact', 'Documentation', and 'Donate to Weblate'.

Create project

Add new translation project

**Project name** ⓘ

WeblateOrg

Display name

**URL slug** ⓘ

weblateorg

Name used in URLs and filenames.

**Project website** ⓘ

https://weblate.org/

Main website of translated project.

**Translation instructions** ⓘ

https://weblate.org/contribute/

You can use Markdown and mention users by @username.

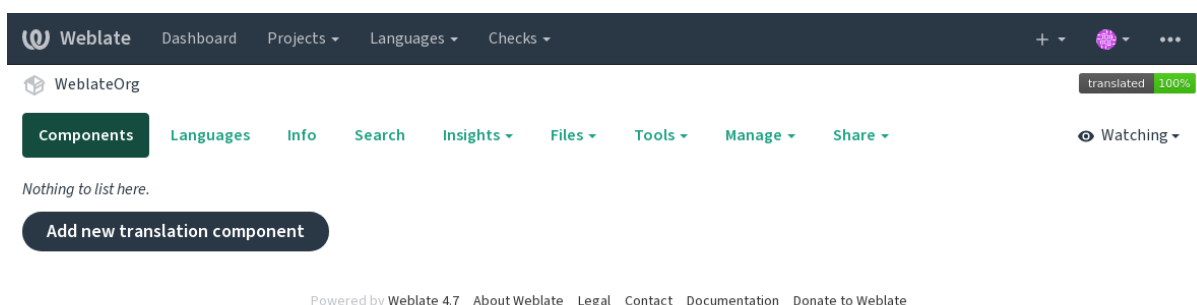
**Billing** ⓘ

Weblate Test (Basic plan)

Save

Powered by Weblate 4.7 About Weblate Legal Contact Documentation Donate to Weblate

Depois de criar o projeto, você é levado diretamente para a página do projeto:



The screenshot shows the project page for 'WeblateOrg' in the Weblate interface. The page has a dark header with the Weblate logo and navigation links: 'Dashboard', 'Projects', 'Languages', and 'Checks'. Below the header, there is a sub-header with the project name 'WeblateOrg' and a 'translated 100%' badge. A navigation bar contains links: 'Components', 'Languages', 'Info', 'Search', 'Insights', 'Files', 'Tools', 'Manage', and 'Share'. Below this, there is a 'Watching' button. A message 'Nothing to list here.' is displayed, followed by an 'Add new translation component' button. The footer is the same as the previous screenshot.

Weblate

Dashboard Projects Languages Checks

WeblateOrg

translated 100%

Components Languages Info Search Insights Files Tools Manage Share

Watching

Nothing to list here.

Add new translation component

Powered by Weblate 4.7 About Weblate Legal Contact Documentation Donate to Weblate

A criação de um novo componente de tradução pode ser iniciada com um único clique lá. O processo de criação de um componente possui vários estágios e detecta automaticamente a maioria dos parâmetros de tradução. Existem várias abordagens para a criação de componentes:

**De controle de versão** Cria um componente do repositório de controle de versão remoto.

**De componente existente** Cria um componente adicional ao existente, escolhendo arquivos diferentes.

**Ramo adicional** Cria um componente adicional ao existente, apenas para um ramo diferente.

**Enviar arquivos de tradução** Envia os arquivos de tradução para o Weblate caso você não tenha controle de versão ou não queira integrá-lo ao Weblate. Você pode atualizar o conteúdo posteriormente usando a interface web ou [API REST do Weblate](#).

**Traduzir documento** Envia um único documento e o traduz.

**Iniciar do zero** Cria um projeto de tradução vazio e adiciona textos manualmente.

Depois de ter os componentes de tradução existentes, você também pode adicionar facilmente novos para arquivos adicionais ou ramos usando o mesmo repositório.

Primeiro você precisa preencher o nome e a localização do repositório:

Create component

From version control Upload translations files Translate document Start from scratch

Create a new translation component from remote version control system repository.

**Component name** ⓘ

Language names

Display name

**URL slug** ⓘ

language-names

Name used in URLs and filenames.

☐ Use as a glossary ⓘ

**Project** ⓘ

WeblateOrg

**Source language** ⓘ

English

Language used for source strings in all components

**Version control system** ⓘ

Git

Version control system to use to access your repository with translations.

**Source code repository** ⓘ

https://github.com/WeblateOrg/demo.git

URL of a repository, use weblate://project/component for sharing with other component.

**Repository branch** ⓘ

Repository branch to translate

Continue

Powered by Weblate 4.7 About Weblate Legal Contact Documentation Donate to Weblate

Na próxima página, você verá uma lista de recursos traduzíveis descobertos:

Create component

Add new translation component ⓘ

**Choose translation files to import** ⓘ

☐ Specify configuration manually

☐ File format Android String Resource, Filemask app/src/main/res/values-\*/strings.xml

☐ File format gettext PO file, Filemask weblate/langdata/locale/\*/LC\_MESSAGES/django.po

☐ File format gettext PO file, Filemask weblate/locale/\*/LC\_MESSAGES/django.po

☐ File format gettext PO file, Filemask weblate/locale/\*/LC\_MESSAGES/djangojs.po

Continue

Powered by Weblate 4.7 About Weblate Legal Contact Documentation Donate to Weblate



Como última etapa, você analisa as informações do componente de tradução e preenche os detalhes opcionais:

Weblate

Dashboard

Projects ▾

Languages ▾

Checks ▾

+

▾

...

Create component

Add new translation component

Project ⓘ

WeblateOrg ▾

Component name ⓘ

Language names

Display name

URL slug ⓘ

language-names

Name used in URLs and filenames.

Version control system ⓘ

Git ▾

Version control system to use to access your repository containing translations. You can also choose additional integration with third party providers to submit merge requests.

Source code repository ⓘ

https://github.com/WeblateOrg/demo.git

URL of a repository, use weblate://project/component to share it with other component.

Repository branch ⓘ

Repository branch to translate

Repository push URL ⓘ

URL of a push repository, pushing is turned off if empty.

Push branch ⓘ

Branch for pushing changes, leave empty to use repository branch

Repository browser ⓘ

https://github.com/WeblateOrg/demo/blob/{{branch}}/{{filename}}#L{{line}}

Link to repository browser, use {{branch}} for branch, {{filename}} and {{line}} as filename and line placeholders.

File format ⓘ

gettext PO file ▾

Filemask ⓘ

weblate/langdata/locale/\*/LC\_MESSAGES/django.po

Path of files to translate relative to repository root, use \* instead of language code, for example: po/\* or locale/\*/LC\_MESSAGES/django.po.

Monolingual base language file ⓘ

Filename of translation base file, containing all strings and their source; it is recommended for monolingual translation formats.

☒ Edit base file ⓘ

Whether users will be able to edit the base file for monolingual translations.

Intermediate language file ⓘ

Filename of intermediate translation file. In most cases this is a translation file provided by developers and is used when creating actual source strings.

Template for new translations ⓘ

weblate/langdata/locale/django.pot

Filename of file used for creating new translations. For gettext choose .pot file.

Translation license ⓘ

GNU General Public License v3.0 or later ▾

Adding new translation ⓘ

Create new language file ▾

How to handle requests for creating new translations.

Language code style ⓘ

Default based on the file format ▾

Customize language code used to generate the filename for translations created by Weblate.

Language filter ⓘ

^(cs|he|hu)\$

Regular expression used to filter translation files when scanning for filemask.

Source language ⓘ

English ▾

Language used for source strings in all components

☐ Use as a glossary ⓘ

You will be able to edit more options in the component settings after creating it.

Save

**Ver também:**

*A interface administrativa do Django, Configuração de projeto, Configuração de componente*

## 2.7.3 Configuração de projeto

Cria um projeto de tradução e, em seguida, adiciona um novo componente para tradução nele. O projeto é como uma estante, na qual as traduções reais estão empilhadas. Todos os componentes no mesmo projeto compartilham sugestões e seu dicionário; as traduções também são propagadas automaticamente por todos os componentes em um único projeto (a menos que desligado na configuração do componente), veja *Memória de tradução*.

**Ver também:**

/devel/integration

Esses atributos básicos configuram e informam os tradutores de um projeto:

### Nome do projeto

Nome detalhado do projeto, usado para exibir o nome do projeto.

### URL amigável

Nome do projeto adequado para URLs.

### Site do projeto

URL onde os tradutores podem encontrar mais informações sobre o projeto.

Este é um parâmetro obrigatório, a menos que seja desligado por *WEBSITE\_REQUIRED*.

### Instruções de tradução

URL para mais sites com instruções mais detalhadas para tradutores.

### Definir o cabeçalho do “Language-Team”

Se o Weblate deve gerenciar o cabeçalho `Language-Team` (este é um recurso apenas do *GNU gettext* no momento).

### Usar memória de tradução compartilhada

Para usar memória de tradução compartilhada, veja *Memória de tradução compartilhada* para mais detalhes.

O valor padrão é determinado por *DEFAULT\_SHARED\_TM*.

## Contribuir com memória de tradução compartilhada

Para contribuir com a memória de tradução compartilhada, veja *Memória de tradução compartilhada* para mais detalhes.

O valor padrão é determinado por `DEFAULT_SHARED_TM`.

## Controle de acesso

Configura o controle de acesso por projeto, veja *Controle de acesso do projeto* para mais detalhes.

O valor padrão pode ser alterado por `DEFAULT_ACCESS_CONTROL`.

## Habilitar revisões

Habilita o fluxo de trabalho de revisão para traduções, veja *Revisores dedicados*.

## Habilitar revisões de fontes

Habilita o fluxo de trabalho de revisão para textos fonte, veja *Revisões de textos fonte*.

### Ver também:

report-source, *Comentários*

## Habilitar ganchos

Se *Ganchos de notificação* não autenticados devem ser usados para este repositório.

### Ver também:

*Arquivo de idioma intermediário*, *Rota de qualidade para os textos fonte*, *Formatos bilíngues e monolíngues*, *Definições de idioma*

## Aliases de idioma

Define o mapeamento dos códigos de idioma ao importar traduções para o Weblate. Use isso quando os códigos de idioma forem inconsistentes em seus repositórios e você quiser obter uma visualização consistente no Weblate ou no caso de desejar usar uma nomenclatura fora do padrão de seus arquivos de tradução.

O caso de uso típico pode ser mapear inglês americano para inglês: `en_US:en`

Vários mapeamentos devem ser separados por vírgula: `en_GB:en,en_US:en`

Usando código não padrão: `ia_FOO:ia`

---

**Dica:** Os códigos de idioma são mapeados ao combinar os arquivos de tradução e as correspondências diferenciam maiúsculas de minúsculas, por isso certifique-se de usar os códigos de idioma fonte na mesma forma usada nos nomes dos arquivos.

---

### Ver também:

*Analisando códigos de idioma*

## 2.7.4 Configuração de componente

Um componente é um agrupamento de algo para tradução. Você insere um local de repositório VCS e uma máscara de arquivo para os arquivos que deseja traduzir, e o Weblate busca automaticamente neste VCS e encontra todos os arquivos traduzíveis correspondentes.

### Ver também:

[/devel/integration](#)

Você pode encontrar alguns exemplos de configurações típicas nos [Formatos de arquivos suportados](#).

---

**Nota:** Recomenda-se manter os componentes de tradução em um tamanho razoável – divida a tradução por qualquer coisa que faça sentido no seu caso (aplicativos ou complementos individuais, capítulos de livros ou sites).

O Weblate lida facilmente com traduções com 10000s de textos, mas é mais difícil dividir o trabalho e coordenar entre os tradutores com componentes de tradução tão grandes.

---

Se a definição do idioma de uma tradução estiver faltando, uma definição vazia é criada e nomeada como “cs\_CZ (generated)”. Você deve ajustar a definição e relatar isso aos autores do Weblate, para que os idiomas em falta possam ser incluídos na próxima versão.

O componente contém todos os parâmetros importantes para trabalhar com o VCS e para obter traduções dele:

### Nome do componente

Nome detalhado do componente, usado para exibir o nome do componente.

### URL amigável do componente

Nome do componente adequado para URLs.

### Projeto do componente

*Configuração de projeto* ao qual o componente pertence.

### Sistema de controle de versão

VCS para usar, veja [Integração com controle de versão](#) para detalhes.

### Ver também:

[Fazendo push das alterações do Weblate](#)

### Repositório do código-fonte

Repositório VCS usado para fazer pull das alterações.

### Ver também:

Veja [Acessando repositórios](#) para mais detalhes sobre especificar URLs.

---

**Dica:** Pode ser uma URL VCS real ou `weblate://projeto/componente` indicando que o repositório deve ser compartilhado com outro componente. Veja [URLs internas do Weblate](#) para mais detalhes.

---

## URL de push do repositório

URL do repositório usado para fazer push. Esta configuração é usada apenas para [Git](#) e [Mercurial](#) e o suporte a push é desativado para estes quando está vazio.

### Ver também:

Veja [Acessando repositórios](#) para mais detalhes sobre como especificar uma URL de repositório e [Fazendo push das alterações do Weblate](#) para mais detalhes sobre como fazer push de mudanças do Weblate.

## Navegador do repositório

URL de navegação do repositório usada para exibir os arquivos fonte (localização das mensagens usadas). Quando vazio, nenhum desses links será gerado. Você pode usar [Marcação de modelo](#).

Por exemplo, no GitHub, use algo como: `https://github.com/WeblateOrg/hello/blob/{{branch}}/{{filename}}#L{{line}}`

No caso de seus caminhos serem relativos a pastas diferentes, você pode querer remover o diretório principal pelo filtro `parentdir` (veja [Marcação de modelo](#)): `https://github.com/WeblateOrg/hello/blob/{{branch}}/{{filename|parentdir}}#L{{line}}`

## URL do repositório exportado

URL para onde as alterações feitas pelo Weblate são exportadas. Isso é importante quando [Localização contínua](#) não é usada, ou quando há a necessidade de mesclar manualmente as alterações. Você pode usar [Exportador git](#) para automatizar isso para repositórios Git.

## Ramo do repositório

De qual ramo fazer checkout do VCS e onde procurar traduções.

## Ramo do push

Ramo para fazer push de alterações, deixe vazio para usar [Ramo do repositório](#).

---

**Nota:** Atualmente, isso é compatível apenas com Git, GitLab e GitHub, mas é ignorado para outras integrações VCS.

---

### Ver também:

[Fazendo push das alterações do Weblate](#)

## Máscara de arquivo

Máscara de arquivos a traduzir, incluindo caminho. Deve incluir um “\*” substituindo o código de idioma (veja [Definições de idioma](#) para informações sobre como isso é processado). Caso seu repositório contenha mais de um arquivo de tradução (por exemplo, mais domínios gettext), você precisa criar um componente para cada um deles.

Por exemplo, `po/* .po` ou `locale/*/LC_MESSAGES/django.po`.

No caso de seu nome de arquivo conter caracteres especiais como `[`, `]`, eles precisam ser escapados como `[[]` ou `[]]`.

### Ver também:

[Formatos bilíngues e monolíngues](#), [O que significa “Existem mais arquivos para o idioma único \(en\)”?](#)

## Arquivo de idioma da base monolíngue

Arquivo base contendo definições de texto para *Componentes monolíngues*.

### Ver também:

*Formatos bilíngues e monolíngues, O que significa “Existem mais arquivos para o idioma único (en)”?*

## Editar o arquivo base

Permite a edição do arquivo base para *Componentes monolíngues*.

## Arquivo de idioma intermediário

Arquivo de idioma intermediário para *Componentes monolíngues*. Na maioria dos casos, este é um arquivo de tradução fornecido por desenvolvedores e é usado ao criar strings de origem reais.

Quando definido, os textos fonte são baseados neste arquivo, mas todos os outros idiomas são baseados em *Arquivo de idioma da base monolíngue*. Caso o texto não seja traduzida para o idioma fonte, a tradução para outros idiomas é proibida. Isso fornece uma *Rota de qualidade para os textos fonte*.

### Ver também:

*Rota de qualidade para os textos fonte, Formatos bilíngues e monolíngues, O que significa “Existem mais arquivos para o idioma único (en)”?*

## Modelo para novas traduções

Arquivo base usado para gerar novas traduções, por exemplo, arquivo .pot com gettext.

---

**Dica:** Em muitos formatos monolíngues, o Weblate começa com um arquivo em branco por padrão. Use-o no caso de desejar que todas os textos estejam presentes com um valor vazio ao criar uma nova tradução.

---

### Ver também:

adding-translation, *Adicionando novas traduções, Adicionando nova tradução, Formatos bilíngues e monolíngues, O que significa “Existem mais arquivos para o idioma único (en)”?*

## Formato de arquivo

Formato do arquivo de tradução, veja também *Formatos de arquivos suportados*.

## Endereço do relatório de erros do texto fonte

Endereço de e-mail usado para relatar bugs upstream. Este endereço também receberá notificação sobre quaisquer comentários de texto fonte feitos no Weblate.

## Permitir propagação de tradução

Você pode desativar a propagação de traduções para este componente de outros componentes dentro do mesmo projeto. Isso realmente depende do que você está traduzindo, às vezes é desejável ter feito uso de uma tradução mais de uma vez.

Normalmente, é uma boa ideia desligar isso para traduções monolíngues, a menos que você esteja usando os mesmos IDs em todo o projeto.

O valor padrão pode ser alterado por `DEFAULT_TRANSLATION_PROPAGATION`.

## Habilitar sugestões

Se sugestões de tradução são aceitas para este componente.

## Votação de sugestões

Ativa a emissão de votos para sugestões, veja *Votação de sugestões*.

## Aceitar sugestões automaticamente

Aceita automaticamente sugestões votadas, veja *Votação de sugestões*.

## Marcadores de tradução

Personalização de verificações de qualidade e outros comportamentos do Weblate, veja *Personalizando comportamento usando marcadores*.

## Verificações forçadas

Lista de verificações que não podem ser ignoradas, veja *Forçando verificações*.

---

**Nota:** Forçar a verificação não a habilita automaticamente, você ainda deve habilitá-la *Personalizando comportamento usando marcadores* em *Marcadores de tradução* ou *Informações adicionais sobre textos fonte*.

---

## Licença da tradução

Licença da tradução (não precisa ser igual à licença do código-fonte).

## Acordo de colaborador

Acordo de usuário que precisa ser aprovado antes de um usuário poder traduzir este componente.



## Adicionando nova tradução

Como lidar com solicitações de criação de novos idiomas. Opções disponíveis:

**Contatar os mantenedores** O usuário pode selecionar o idioma desejado e os mantenedores do projeto receberão uma notificação sobre isso. Cabe a eles adicionar (ou não) o idioma ao repositório.

**Apontar para a URL de instruções de tradução** É apresentado ao usuário um link para a página que descreve o processo de iniciar novas traduções. Use-o caso deseje um processo mais formal (por exemplo, formar uma equipe antes de iniciar a tradução real).

**Criar novo arquivo de idioma** O usuário pode selecionar o idioma e o Weblate cria automaticamente o arquivo para ele e a tradução pode começar.

**Desabilitar adição de novas traduções** Não haverá a opção para o usuário iniciar uma nova tradução.

---

**Dica:** Os administradores do projeto podem adicionar novas traduções mesmo se estiver desabilitado aqui quando for possível (tanto *Modelo para novas traduções* ou o formato de arquivo tem suporte a partir de um arquivo vazio).

---

### Ver também:

adding-translation, *Adicionando novas traduções*

## Gerenciar textos

Novo na versão 4.5.

Configura se os usuários no Weblate terão permissão para adicionar novos textos e remover os existentes. Ajuste isso para corresponder ao seu fluxo de trabalho de localização – como os novos textos devem ser introduzidos.

Para formatos bilíngues, os textos são normalmente extraídos do código-fonte (por exemplo, usando `xgettext`) e adicionar novas strings no Weblate deve ser desabilitado (elas seriam descartadas na próxima vez que você atualizasse os arquivos de tradução). No Weblate, você pode gerenciar textos para cada tradução e não exige que os textos em todas as traduções sejam consistentes.

Para formatos monolíngues, os textos são gerenciados apenas no idioma fonte e são automaticamente adicionados ou removidos nas traduções. Os textos aparecem nos arquivos de tradução assim que são traduzidos.

### Ver também:

*Formatos bilíngues e monolíngues*, *adding-new-strings*, `POST /api/translations/(string:project)/(string:component)/(string:language)/units/`

## Estilo de código de idioma

Personalize o código de idioma usado para gerar o nome do arquivo para traduções criado por Weblate.

### Ver também:

*Adicionando novas traduções*, *Código do idioma*, *Analisando códigos de idioma*

## Estilo de mesclagem

Você pode configurar como as atualizações do repositório upstream são tratadas. Isso pode não ser compatível com alguns VCSs. Veja [Merge ou rebase](#) para mais detalhes.

Valor padrão pode ser alterado por `DEFAULT_MERGE_STYLE`.

## Mensagens de commit, add, merge e extensão

Mensagem usada ao fazer commit uma tradução, veja [Marcação de modelo](#).

O valor padrão pode ser alterado por `DEFAULT_ADD_MESSAGE`, `DEFAULT_ADDON_MESSAGE`, `DEFAULT_COMMIT_MESSAGE`, `DEFAULT_DELETE_MESSAGE`, `DEFAULT_MERGE_MESSAGE`.

## Push ao fazer commit

Se as alterações confirmadas devem ser enviadas automaticamente para o repositório upstream. Quando habilitado, o push é iniciado assim que o Weblate confirma as alterações em seu repositório subjacente (veja [Commits adiados](#)). Para habilitar o push *URL de push do repositório* também deve ser configurado.

## Idade das alterações para fazer commit

Define a idade (em horas) das alterações antes de ser feito commit pela tarefa em segundo plano ou pelo comando de gerenciamento `commit_pending`. Todas as alterações em um componente tem commit feito quando houver pelo menos uma alteração anterior a esse período.

O valor padrão pode ser alterado por `COMMIT_PENDING_HOURS`.

---

**Dica:** Existem outras situações onde mudanças pendentes podem ter seu commit feito, veja [Commits adiados](#).

---

## Bloquear em erro

Bloqueia o componente (e os componentes vinculados, consulte [URLs internas do Weblate](#)) no primeiro push ou mesclagem com falha em seu repositório upstream, ou extraia dele. Isso evita adicionar outros conflitos, que teriam que ser resolvidos manualmente.

O componente será desbloqueado automaticamente quando não houver mais erros de repositório.

## Idioma fonte

Linguagem usada para textos fonte. Altere isso se você estiver traduzindo de algo diferente do inglês.

---

**Dica:** Caso você esteja traduzindo arquivos bilíngues do inglês, mas também queira fazer correções na tradução para o inglês, escolha *Inglês (Desenvolvedor)* como idioma fonte para evitar conflito entre o nome do idioma fonte e a tradução existente.

Para traduções monolíngues, você pode usar tradução intermediária neste caso, veja [Arquivo de idioma intermediário](#).

---

### Filtro de idioma

Expressão regular usada para filtrar a tradução ao examinar por uma máscara de arquivo. Pode ser usada para limitar a lista de idiomas gerenciados pelo Weblate.

---

**Nota:** Você precisa listar os códigos de idioma conforme aparecem no nome do arquivo.

---

Alguns exemplos de filtragem:

Descrição do filtro	Expressão regular
Apenas idiomas selecionados	<code>^(cs de es)\$</code>
Exclui idiomas	<code>^(?! (it fr)\$) .+\$</code>
Filtra apenas códigos de duas letras	<code>^[.]+\$</code>
Exclui arquivos que não são idiomas	<code>^(?! (blank)\$) .+\$</code>
Inclui todos os arquivos (padrão)	<code>^[^.] +\$</code>

### Expressão regular de variantes

Expressão regular usada para determinar as variantes de um texto, veja variants.

---

**Nota:** A maioria dos campos pode ser editada por proprietários ou gerentes de projetos, na interface do Weblate.

---

#### Ver também:

*O Weblate tem suporte a outros VCSs que não o Git e o Mercurial?*, alerts

### Prioridade

Componentes com prioridade mais alta são oferecidos primeiro para os tradutores.

### Acesso restrito

Por padrão, o componente é visível para qualquer pessoa que tenha acesso ao projeto, mesmo se a pessoa não puder realizar nenhuma alteração no componente. Isso torna mais fácil manter a consistência da tradução dentro do projeto.

Restringir o acesso em um componente ou nível de lista de componentes assume a permissão de acesso a um componente, independentemente das permissões de nível de projeto. Você terá que conceder acesso a ele explicitamente. Isso pode ser feito concedendo acesso a um novo grupo de usuários e colocando usuários nele, ou usando os grupos de controle de acesso padrão *personalizado* ou *privado*.

O valor padrão pode ser alterado em `DEFAULT_RESTRICTED_COMPONENT`.

---

**Dica:** Isso se aplica aos administradores do projeto também – certifique-se de não perder o acesso ao componente após alternar o status.

---

## Compartilhar em projetos

Você pode escolher projetos adicionais onde o componente ficará visível. Útil para bibliotecas compartilhadas que você usa em vários projetos.

---

**Nota:** Compartilhar um componente não altera seu controle de acesso. Só o torna visível ao navegar em outros projetos. Os usuários ainda precisam acessar o componente real para navegar ou traduzi-lo.

---

## Usar como um glossário

Novo na versão 4.5.

Permite usar este componente como glossário. Você pode configurar como ele será listado usando a *Cor do glossário*.

O glossário estará acessível em todos os projetos definidos por *Compartilhar em projetos*.

É recomendado habilitar *Gerenciar textos* em glossários para permitir adicionar novas palavras a eles.

### Ver também:

*Glossário*

## Cor do glossário

Cor de exibição para um glossário usado ao mostrar correspondências de palavras.

## 2.7.5 Marcação de modelo

O Weblate usa uma linguagem de marcação simples em vários lugares onde a renderização de texto é necessária. É baseado em *The Django template language*, então pode ser bastante poderoso.

Atualmente isso é usado em:

- Formatação de mensagens de commit, veja *Configuração de componente*
- **Várias extensões**
  - *Descoberta de componente*
  - *Gerador de estatísticas*
  - *Escrevendo scripts para extensões*

As seguintes variáveis estão disponíveis nos modelos de componentes:

```
{{ language_code }} Código do idioma
{{ language_name }} Nome do idioma
{{ component_name }} Nome do componente
{{ component_slug }} URL amigável do componente
{{ project_name }} Nome do projeto
{{ project_slug }} URL amigável do projeto
{{ url }} URL de tradução
{{ filename }} Nome do arquivo de tradução
{{ stats }} Estatísticas de tradução, isso tem outros atributos, exemplos abaixo.
{{ stats.all }} Contagem total de textos
```

`{{ stats.fuzzy }}` Contagem de textos que precisam de revisão

`{{ stats.fuzzy_percent }}` Porcentagem de textos que precisam de revisão

`{{ stats.translated }}` Contagem de textos traduzidos

`{{ stats.translated_percent }}` Porcentagem de textos traduzidos

`{{ stats.allchecks }}` Número de textos com falhas nas verificações

`{{ stats.allchecks_percent }}` Porcentagem de textos com falhas nas verificações

`{{ author }}` Autor do commit atual, disponível apenas no escopo do commit.

`{{ addon_name }}` Nome da extensão atualmente em execução, disponível apenas na mensagem de commit da extensão.

As seguintes variáveis estão disponíveis nos modelos de navegador ou editor de repositório:

`{{branch}}` ramo atual

`{{line}}` linha no arquivo

`{{filename}}` nome do arquivo, você também pode remover as partes principais usando o filtro `parentdir`, por exemplo `{{filename|parentdir}}`

Você pode combiná-los com filtros:

```
{{ component|title }}
```

Você pode usar as condições:

```
{% if stats.translated_percent > 80 %}Well translated!{% endif %}
```

Há uma tag adicional disponível para substituir caracteres:

```
{% replace component "-" " " %}
```

Você pode combiná-lo com filtros:

```
{% replace component|capfirst "-" " " %}
```

Existem também filtros adicionais para manipular com nomes de arquivos:

```
Directory of a file: {{ filename|dirname }}
File without extension: {{ filename|striptext }}
File in parent dir: {{ filename|parentdir }}
It can be used multiple times: {{ filename|parentdir|parentdir }}
```

...e outros recursos de modelos do Django.

## 2.7.6 Velocidade de importação

Obter o repositório VCS e importar traduções para o Weblate pode ser um processo demorado, dependendo do tamanho de suas traduções. Aqui estão algumas dicas:

## Otimizar a configuração

A configuração padrão é útil para testar e depurar o Weblate, enquanto para uma configuração de produção, você deve fazer alguns ajustes. Muitas delas têm um grande impacto no desempenho. Por favor, confira [Configuração de produção](#) para mais detalhes, especialmente:

- Configure o Celery para executar tarefas em segundo plano (veja [Tarefas de fundo usando Celery](#))
- [Habilitar o cache](#)
- [Usar um poderoso mecanismo de banco de dados](#)
- [Desabilitar o modo de depuração](#)

## Verificar limites de recursos

Se você estiver importando grandes traduções ou repositórios, pode ser atingido por limitações de recursos do seu servidor.

- Verifique a quantidade de memória livre, pois os arquivos de tradução armazenados em cache pelo sistema operacional melhorará muito o desempenho.
- As operações de disco podem ser um gargalo se houver muitos textos a serem processadas – o disco é enviado pelo Weblate e pelo banco de dados.
- Núcleos de CPU adicionais podem ajudar a melhorar o desempenho de tarefas em segundo plano (veja [Tarefas de fundo usando Celery](#)).

## Desabilitar verificações desnecessárias

Algumas verificações de qualidade podem ser bastante custosas e, se não forem necessárias, podem economizar algum tempo durante a importação, se omitidas. Veja [CHECK\\_LIST](#) para informações sobre configuração.

## 2.7.7 Criação automática de componentes

Caso seu projeto tenha dezenas de arquivos de tradução (por exemplo, para diferentes domínios gettext ou partes de aplicativos Android), você pode querer importá-los automaticamente. Isso pode ser feito na linha de comando usando `import_project` ou `import_json`, ou instalando a extensão [Descoberta de componente](#).

Para usar o complemento, primeiro você precisa criar um componente para um arquivo de tradução (escolha aquele que tem menos probabilidade de ser renomeado ou removido no futuro) e instalar o complemento neste componente.

Para os comandos de gerenciamento, você precisa criar um projeto que conterá todos os componentes e então executar `import_project` ou `import_json`.

### Ver também:

[Comandos de gerência](#), [Descoberta de componente](#)

## 2.8 Definições de idioma

Para apresentar diferentes traduções corretamente, são necessárias informações sobre nome do idioma, direção de texto, definições plurais e código de idioma.

## 2.8.1 Analisando códigos de idioma

Ao analisar as traduções, o Weblate tenta mapear o código de idioma (geralmente o ISO 639-1) para qualquer objeto de idioma existente.

Você pode ajustar ainda mais esse mapeamento no nível do projeto por [Aliases de idioma](#).

Se nenhuma correspondência exata for encontrada, uma tentativa será feita para melhor encaixá-la em um idioma existente. São testadas etapas a seguir:

- Procuras sem diferenciar maiúsculo de minúsculo.
- Normalizar sublinhados e traços.
- Procurar aliases de idioma embutido.
- Procurar por nome de idioma.
- Ignorar o código de país padrão para o idioma dado – escolher `cs` em vez de `cs_CZ`.

Se isso também falhar, uma nova definição de idioma será criada usando seu padrão (direção do texto da esquerda para a direita, um plural). A linguagem criada automaticamente com o código `xx_XX` será nomeada como `xx_XX` (*generated*). Você pode querer mudar isso na interface administrativa mais tarde, (veja [Alterando as definições de idioma](#)) e relatar ao rastreador de problemas (veja [Contribuindo para o Weblate](#)), para que a definição apropriada possa ser adicionada ao próximo lançamento do Weblate.

---

**Dica:** No caso de você ver algo indesejado como idioma, você pode querer ajustar [Filtro de idioma](#) para ignorar tal arquivo ao analisar traduções.

---

### Ver também:

[Código do idioma](#), [Adicionando novas traduções](#)

## 2.8.2 Alterando as definições de idioma

Você pode alterar as definições de idioma na interface de idiomas (URL `/languages/`).

Durante a edição, certifique-se de que todos os campos estejam corretos (especialmente os plurais e a direção do texto), caso contrário, os tradutores não poderão editar adequadamente essas traduções.

## 2.8.3 Definições embutidas de idioma

Definições para cerca de 600 idiomas estão incluídas no Weblate e a lista é estendida a cada versão. Sempre que o Weblate é atualizado (mais especificamente sempre que **weblate migrate** é executado, veja [Instruções genéricas de atualização](#)) o banco de dados de idiomas é atualizado para incluir todas as definições de idioma enviadas no Weblate.

Este recurso pode ser desabilitado usando `UPDATE_LANGUAGES`. Você também pode forçar a atualização do banco de dados para corresponder aos dados embutidos do Weblate usando `setuplang`.

### Ver também:

As definições de idioma estão no repositório [weblate-language-data repository](#).

## 2.8.4 Códigos de idioma ambíguos e macrolinguagens

Em muitos casos, não é uma boa ideia usar código de idioma macro para uma tradução. O caso típico problemático pode ser a língua curda, que pode ser escrita em árabe ou latim, dependendo da variante real. Para obter o comportamento correto no Weblate, é recomendável usar apenas códigos de idioma individuais e evitar macroidiomas.

### Ver também:

[Definição de macroidiomas](#), [Lista de macroidiomas](#)

## 2.8.5 Definições de idioma

Cada idioma consiste nos seguintes campos:

### Código do idioma

Código identificando o idioma. Weblate prefere códigos de duas letras, conforme definido pela [ISO 639-1](#), mas usa códigos de [ISO 639-2](#) or [ISO 639-3](#) para idiomas que não têm código de duas letras. Ele também pode ter suporte a códigos estendidos, conforme definido por [BCP 47](#).

### Ver também:

[Analisando códigos de idioma](#), [Adicionando novas traduções](#)

### Nome do idioma

Nome visível do idioma. Os nomes dos idiomas incluídos no Weblate também estão sendo localizados dependendo do idioma da interface do usuário.

### Direção do texto

Determina se o idioma é escrito da direita para a esquerda ou da esquerda para a direita. Esta propriedade é autodetectada corretamente para a maioria dos idiomas.

### Número de plurais

Número de plurais usados no idioma.

### Fórmula de plural

Fórmula de plural compatível com Gettext usada para determinar qual forma de plural é usada para determinada contagem.

### Ver também:

[Plurais](#), [GNU gettext utilities: Plural forms](#), [Language Plural Rules by the Unicode Consortium](#)



## 2.8.6 Adicionando novas traduções

Alterado na versão 2.18: Nas versões anteriores a 2.18, o comportamento de adicionar novas traduções era específico do formato de arquivo.

Weblate pode iniciar automaticamente uma nova tradução para todos os formatos de arquivo.

Alguns formatos esperam começar com um arquivo vazio e apenas textos traduzidos para serem incluídas (por exemplo, *Recurso de textos de Android*), enquanto outros esperam ter todas as chaves presentes (por exemplo, *GNU gettext*). Em algumas situações, isso realmente não depende do formato, mas sim do framework que você usa para lidar com a tradução (por exemplo, com *Arquivos JSON*).

Quando você especifica *Modelo para novas traduções* em *Configuração de componente*, Weblate usará este arquivo para iniciar novas traduções. Todas as traduções existentes serão removidas do arquivo ao fazer isso.

Quando *Modelo para novas traduções* está vazio e o formato de arquivo suporta, um arquivo vazio é criado onde novos textos serão adicionados assim que forem traduzidos.

O *Estilo de código de idioma* permite que você personalize o código de idioma usado nos nomes de arquivos gerados:

**Padrão baseado no formato de arquivo** Dependendo do formato do arquivo, para a maioria deles utiliza-se POSIX.

**Estilo POSIX usando sublinhado como um separador** Normalmente usado por gettext e ferramentas relacionadas, produz códigos de linguagem como `pt_BR`.

**Estilo POSIX usando sublinhado como separador, incluindo código de país** Código de idioma do estilo POSIX incluindo o código do país mesmo quando não necessário (por exemplo, `cs_CZ`).

**Estilo BCP usando hífen como um separador** Normalmente usado em plataformas web, produz códigos de idioma como `pt-BR`.

**Estilo BCP usando hífen como separador, incluindo código de país** Código de idioma do estilo BCP, incluindo o código do país, mesmo quando não necessário (por exemplo, `cs-CZ`).

**Estilo Android** Usado apenas em aplicativos Android, produz códigos de idioma como `pt-rBR`.

**Estilo Java** Usado por Java – principalmente BCP com códigos legados para chinês.

Além disso, quaisquer mapeamentos definidos em *Aliases de idioma* são aplicados ao contrário.

---

**Nota:** O Weblate reconhece qualquer um desses ao analisar arquivos de tradução; as configurações acima apenas influenciam como os novos arquivos são criados.

---

### Ver também:

*Código do idioma, Analisando códigos de idioma*

## 2.9 Localização contínua

Há infraestrutura em vigor para que sua tradução acompanhe de perto o desenvolvimento. Desta forma, os tradutores podem trabalhar em traduções o tempo todo, em vez de trabalhar através de uma enorme quantidade de texto novo pouco antes do lançamento.

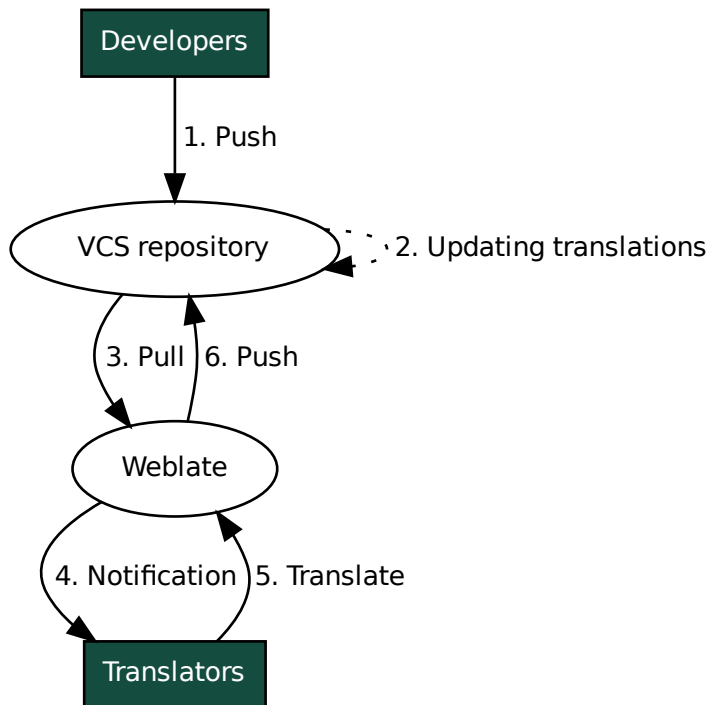
### Ver também:

`/devel/integration` descreve maneiras básicas de integrar seu desenvolvimento com o Weblate.

Este é o processo:

1. Os desenvolvedores fazem alterações e fazem *push* delas para o repositório VCS.
2. Opcionalmente, os arquivos de tradução são atualizados (isso depende do formato do arquivo, consulte *Por que é que o Weblate ainda mostra os textos de tradução antigos quando eu atualizei o modelo?*).

3. O Weblate faz o *pull* das alterações do repositório VCS, consulte [Atualizando repositórios](#).
4. Uma vez que o Weblate detecta alterações nas traduções, os tradutores são notificados com base em suas configurações de assinatura.
5. Os tradutores enviam traduções usando a interface web do Weblate ou enviam alterações feitas offline.
6. Uma vez que os tradutores tenham finalizado, o Weblate faz commit das alterações no repositório local (veja [Commits adiados](#)) e faz *push* delas de volta se tiver permissões para fazê-lo (veja [Fazendo push das alterações do Weblate](#)).



### 2.9.1 Atualizando repositórios

Você deve configurar alguma maneira de atualizar repositórios de backend a partir de sua fonte.

- Use *Ganchos de notificação* para integrar com a maioria dos serviços comuns de hospedagem de código:
  - *Recebendo automaticamente alterações do GitHub*
  - *Recebendo automaticamente alterações do GitLab*
  - *Recebendo automaticamente alterações do Bitbucket*
  - *Recebendo automaticamente alterações do Pagure*
  - *Recebendo automaticamente alterações do Azure Repos*
- Acione manualmente a atualização no gerenciamento do repositório ou usando *API REST do Weblate* ou *Weblate Client*
- Habilite `AUTO_UPDATE` para atualizar automaticamente todos os componentes na sua instância Weblate
- Execute `updategit` (com a seleção de um projeto ou `--all` para atualizar tudo)

Sempre que o Weblate atualizar o repositório, as extensões de pós-atualização serão acionadas, consulte [Extensões](#).

### Evitando conflitos de mesclagem

Os conflitos de mesclagem do Weblate surgem quando o mesmo arquivo foi alterado tanto no Weblate quanto fora dele. Existem duas abordagens para lidar com isso - evitar edições fora do Weblate ou integrar o Weblate no seu processo de atualização, de modo que ele descarte alterações antes de atualizar os arquivos fora do Weblate.

A primeira abordagem é fácil com arquivos monolíngues - você pode adicionar novos textos no Weblate e deixar a edição completa dos arquivos lá. Para arquivos bilíngues, geralmente há algum tipo de processo de extração de mensagens para gerar arquivos traduzíveis a partir do código fonte. Em alguns casos, isso pode ser dividido em duas partes - uma para a extração gera modelo (por exemplo, o GETTEXT POT é gerado usando **xgettext**) e, em seguida, o processo mais mescla-o em traduções reais (os arquivos GETTEXT PO são atualizados usando **msg-merge**). Você pode executar o segundo passo dentro do Weblate e ele garantirá que todas as alterações pendentes sejam incluídas antes desta operação.

A segunda abordagem pode ser alcançada usando [API REST do Weblate](#) para forçar o Weblate a fazer push de todas as alterações pendentes e bloquear a tradução enquanto você está fazendo alterações do seu lado.

O script para fazer atualizações pode ser assim:

```
# Lock Weblate translation
wlc lock
# Push changes from Weblate to upstream repository
wlc push
# Pull changes from upstream repository to your local copy
git pull
# Update translation files, this example is for Django
./manage.py makemessages --keep-pot -a
git commit -m 'Locale updates' -- locale
# Push changes to upstream repository
git push
# Tell Weblate to pull changes (not needed if Weblate follows your repo
# automatically)
wlc pull
# Unlock translations
wlc unlock
```

Se você tiver vários componentes compartilhando o mesmo repositório, você precisa bloqueá-los todos separadamente:

```
wlc lock foo/bar
wlc lock foo/baz
wlc lock foo/baj
```

---

**Nota:** O exemplo usa [Weblate Client](#), que precisa de configuração (chaves de API) para ser capaz de controlar o Weblate remotamente. Você também pode conseguir isso usando qualquer cliente HTTP em vez de wlc, por exemplo, curl, ver [API REST do Weblate](#).

---

### Ver também:

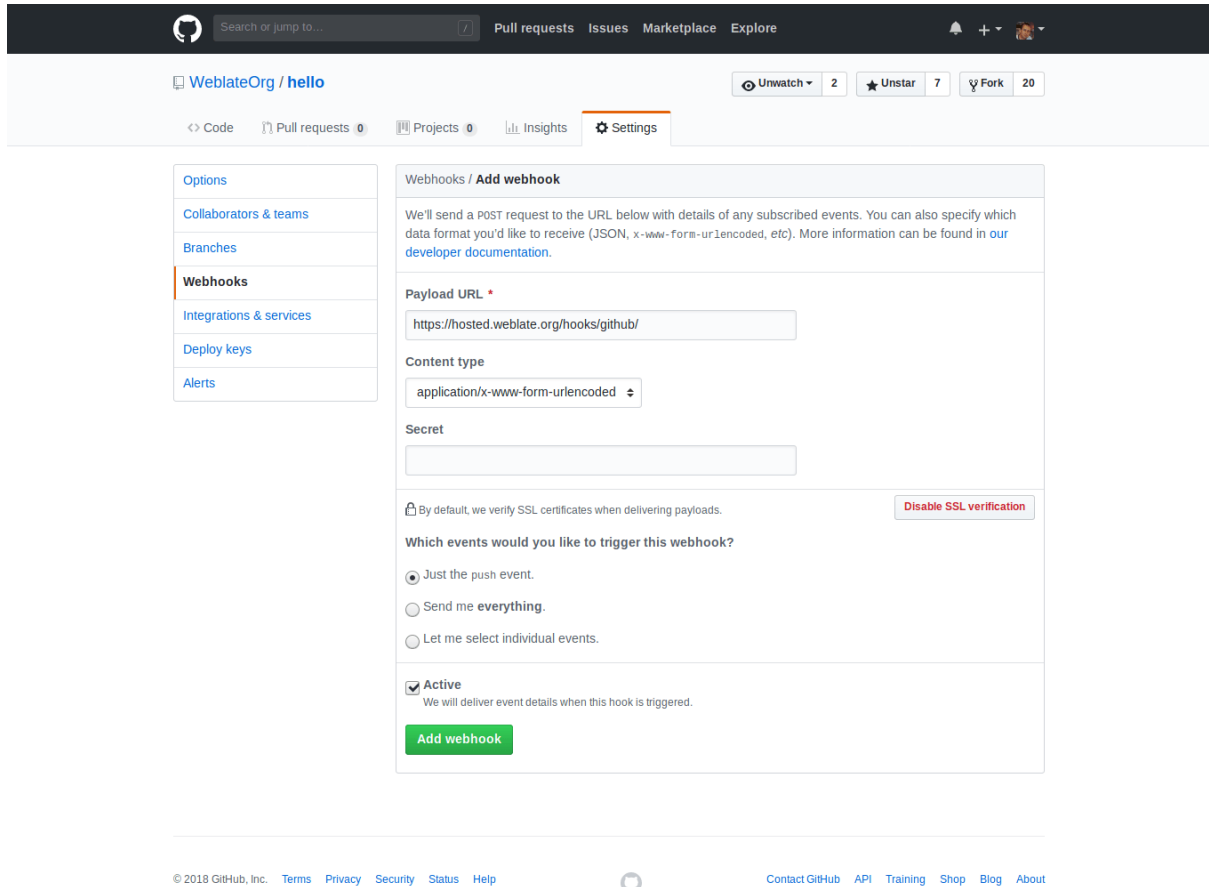
[Weblate Client](#)

## Recebendo automaticamente alterações do GitHub

O Weblate vem com suporte nativo ao GitHub.

Se você estiver usando o Hosted Weblate, a abordagem recomendada é instalar o [aplicativo Weblate](#), dessa forma você terá a configuração correta sem ter que configurar muita coisa. Também pode ser usado para fazer push de mudanças de volta.

Para receber notificações em cada push a um repositório do GitHub, adicione o webhook do Weblate nas configurações do repositório (*Webhooks*) como mostrado na imagem abaixo:



Para a URL de carga útil, anexar `/hooks/github/` à URL do Weblate, por exemplo, para o serviço Hosted Weblate, este é `https://hosted.weblate.org/hooks/github/`.

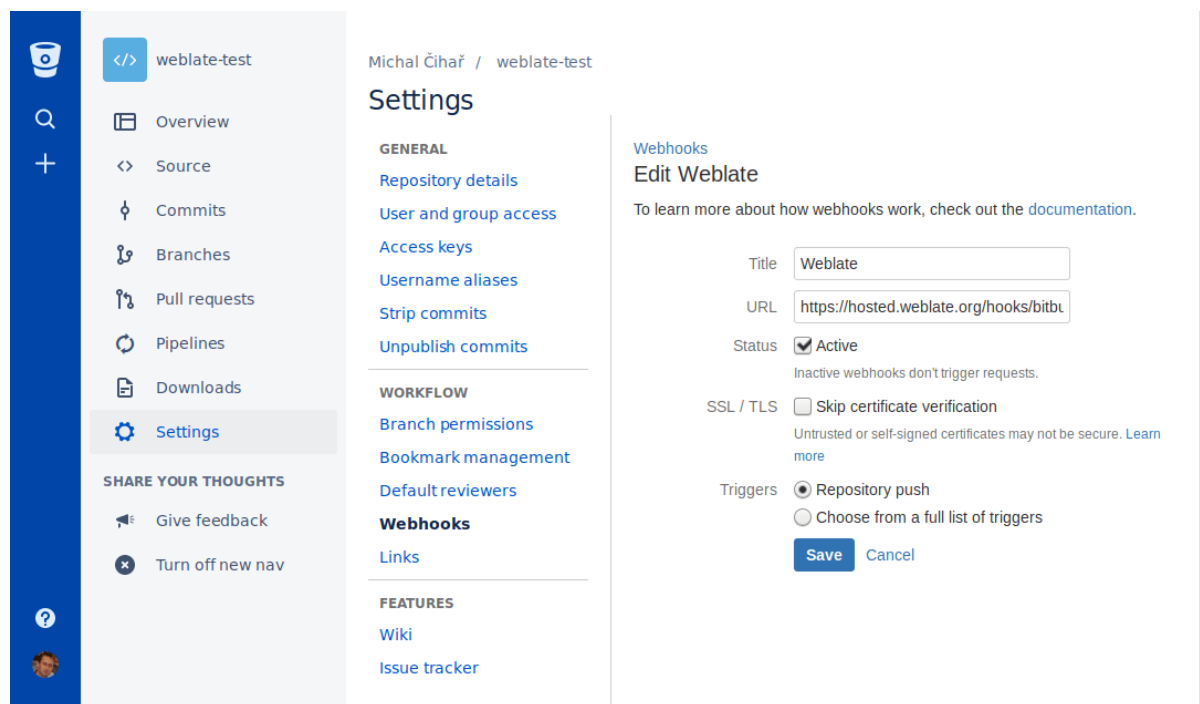
Você pode deixar outros valores nas configurações padrão (o Weblate pode lidar com ambos os tipos de conteúdo e consome apenas o evento *push*).

**Ver também:**

*POST /hooks/github/, Acessando repositórios do Hosted Weblate*

## Recebendo automaticamente alterações do Bitbucket

O Weblate tem suporte para webhooks do Bitbucket, adicione um webhook que aciona no push do repositório, com destino a URL `/hooks/bitbucket/` na instalação do Weblate (por exemplo, `https://hosted.weblate.org/hooks/bitbucket/`).



### Ver também:

*POST /hooks/bitbucket/, Acessando repositórios do Hosted Weblate*

## Recebendo automaticamente alterações do GitLab

O Weblate tem suporte para ganchos do GitLab, adiciona um webhook de projeto com destino a URL `/hooks/gitlab/` na instalação do Weblate (por exemplo, `https://hosted.weblate.org/hooks/gitlab/`).

### Ver também:

*POST /hooks/gitlab/, Acessando repositórios do Hosted Weblate*

## Recebendo automaticamente alterações do Pagine

Novo na versão 3.3.

O Weblate tem suporte para ganchos Pagine. Adicione um webhook com destino a URL `/hooks/pagine/` na instalação do Weblate (por exemplo, `https://hosted.weblate.org/hooks/pagine/`). Isso pode ser feito em *Web-hooks* em *Project options*:

The screenshot shows the Weblate interface for a project named 'nijel-test'. The top navigation bar includes the 'fedora PAGURE' logo, a 'Browse' button, a 'Create' dropdown, and a user profile icon. Below this, a secondary navigation bar shows 'New Issue', 'Open PR', 'Fork', and 'Clone' buttons. The main interface is divided into a left sidebar and a main content area.

**Left Sidebar (Project Settings):**

- Project Settings
- Project Details
- Default Branch
- Private Web Hook Key
- API Keys
- Project Options** (highlighted)
- Public Notifications
- Users & Groups
- Deploy Keys
- Hooks
- Priorities
- Roadmap
- Close Status
- Custom Issue Fields
- Reports
- Tags
- Quick Replies
- Regenerate Repos
- Give Project
- Delete Project

**Main Content Area (Project Options):**

**Project Options**

- ☐ Activate always merge
- ☐ Activate disable non fast-forward merges
- ☐ Activate Enforce signed-off commits in pull-request
- ☒ Activate fedmsg notifications
- ☒ Activate Issue tracker
- ☐ Activate Issue tracker read only
- ☐ Activate Issues default to private
- Activate Minimum score to merge pull-request:
- ☐ Activate notify on commit flag
- ☐ Activate notify on pull-request flag
- ☐ Activate Only assignee can merge pull-request
- ☐ Activate open metadata access to all
- ☐ Activate project documentation
- ☐ Activate pull request access only
- ☒ Activate pull requests
- ☒ Activate stomp notifications

Activate Web-hooks:

**Buttons:** Update, Test web-hook

**Learn more about**

- Flags
- Tracker read-only
- Pull-request access only
- Roadmap on Issue page
- fedmsg notifications

**Ver também:**

*POST /hooks/pagure/, Acessando repositórios do Hosted Weblate*

**Recebendo automaticamente alterações do Azure Repos**

Novo na versão 3.8.

O Weblate tem suporte para webhooks do Azure Repos, adicione um webhook para evento *Code pushed* com destino para URL `/ganchos/azure/` na instalação do Weblate (por exemplo, `https://hosted.weblate.org/hooks/azure/`). Isso pode ser feito em *Service hooks* em *Project settings*.

**Ver também:**

Webhooks no manual do Azure DevOps, *POST /hooks/azure/, Acessando repositórios do Hosted Weblate*

## Recebendo automaticamente alterações do Gitea Repos

Novo na versão 3.9.

Weblate tem suporte para webhooks do Gitea, adicione um *Gitea Webhook* para evento *Push events* com destino para a URL `/hooks/gitea/` na instalação do Weblate (por exemplo, `https://hosted.weblate.org/hooks/gitea/`). Isso pode ser feito no *Webhooks* em *Settings* do repositório.

### Ver também:

Webhooks no manual do Gitea, *POST /hooks/gitea/*, *Acessando repositórios do Hosted Weblate*

## Recebendo automaticamente alterações de Gitee Repos

Novo na versão 3.9.

O Weblate tem suporte para webhooks Gitee, adicione um *WebHook* para o evento *Push* com destino para URL `/hooks/gitee/` na instalação do Weblate (por exemplo, `https://hosted.weblate.org/hooks/gitee/`). Isso pode ser feito em *WebHooks* sob *Management* do repositório.

### Ver também:

Webhooks no manual do Gitee, *POST /hooks/gitee/*, *Acessando repositórios do Hosted Weblate*

## Atualizando automaticamente repositórios *nightly*

O Weblate busca automaticamente repositórios remotos *nightly* para melhorar o desempenho ao mesclar alterações mais tarde. Você pode opcionalmente transformar isso em fazer mesclagens noturnas também, ativando *AUTO\_UPDATE*.

## 2.9.2 Fazendo push das alterações do Weblate

Cada componente de tradução pode ter uma URL de push configurada (veja *URL de push do repositório*) e, nesse caso, o Weblate será capaz de fazer push de alteração para o repositório remoto. O Weblate também pode ser configurado para fazer push automaticamente das alterações em cada commit (isso é o padrão, veja *Push ao fazer commit*). Se você não quiser que seja feito push automático das alterações, você pode fazer isso manualmente em *Manutenção do repositório* ou usando API via *wlc push*.

As opções de push diferem com base no *Integração com controle de versão* usado, mais detalhes são encontrados nesse capítulo.

No caso de você não querer pushes diretos pelo Weblate, há suporte para pull requests do *GitHub*, do *GitLab* e do *Pagure* ou revisões do *Gerrit*, você pode ativá-los escolhendo *GitHub*, *GitLab*, *Gerrit* ou *Pagure*, como *Sistema de controle de versão* em *Configuração de componente*.

No geral, as opções a seguir estão disponíveis com Git, GitHub e GitLab:

Configuração desejada	Sistema de controle de versão	URL de push do repositório	Ramo do push
Sem push	<i>Git</i>	<i>vazio</i>	<i>vazio</i>
Push diretamente	<i>Git</i>	URL de SSH	<i>vazio</i>
Fazer push para ramo separado	<i>Git</i>	URL de SSH	Nome do ramo
Pull request de GitHub do fork	<i>GitHub</i>	<i>vazio</i>	<i>vazio</i>
Pull request de GitHub do ramo	<i>GitHub</i>	URL de SSH <sup>1</sup>	Nome do ramo
Merge request de GitLab do fork	<i>GitLab</i>	<i>vazio</i>	<i>vazio</i>
Merge request de GitLab do ramo	<i>GitLab</i>	URL de SSH <sup>Página 63, 1</sup>	Nome do ramo
Merge request de Pagure do fork	<i>Pagure</i>	<i>vazio</i>	<i>vazio</i>
Merge request de Pagure do ramo	<i>Pagure</i>	URL de SSH <sup>Página 63, 1</sup>	Nome do ramo

**Nota:** Você também pode habilitar o push automático de alterações após o Weblate fazer commit, isso pode ser feito em *Push ao fazer commit*.

#### Ver também:

Consulte *Acessando repositórios* para configurar chaves SSH e *Commits adiados* para obter informações sobre quando o Weblate decide fazer commit de alterações.

## Ramos protegidos

Se você estiver usando o Weblate em ramo protegido, você pode configurá-lo para usar pull requests e executar revisão real sobre as traduções (o que pode ser problemático para idiomas que você não conhece). Uma abordagem alternativa é abrir mão desta limitação em favor do usuário de push no Weblate.

Por exemplo, no GitHub, isso pode ser feito na configuração do repositório:

<sup>1</sup> Pode estar vazia caso o *Repositório do código-fonte* tenha suporte a push.



☒ **Require pull request reviews before merging**

When enabled, all commits must be made to a non-protected branch and submitted via a pull request with the required number of approving reviews and no changes requested before it can be merged into a branch that matches this rule.

Required approving reviews: 1 ▾

☐ **Dismiss stale pull request approvals when new commits are pushed**

New reviewable commits pushed to a matching branch will dismiss pull request review approvals.

☐ **Require review from Code Owners**

Require an approved review in pull requests including files with a designated code owner.

☒ **Restrict who can dismiss pull request reviews**

Specify people or teams allowed to dismiss pull request reviews.

🔍 Search for people or teams

**People and teams that can dismiss reviews.**



**Organization and repository administrators**

These members can always dismiss.



weblate

Weblate push user



---

### 2.9.3 Merge ou rebase

Por padrão, o Weblate mescla o repositório upstream em seu próprio. Esta é a maneira mais segura no caso de você também acessar o repositório subjacente por outros meios. Caso você não precise disso, você pode permitir fazer rebase de alterações em upstream, o que produzirá um histórico com menos compromissos de mesclagem.

---

**Nota:** Rebasing pode causar problemas em caso de mesclagens complicadas, então considere cuidadosamente se você quer ou não habilitá-los.

---

### 2.9.4 Interagindo com os outros

O Weblate facilita a interação com outras pessoas usando sua API.

**Ver também:**

*API REST do Weblate*

## 2.9.5 Commits adiados

O comportamento do Weblate é agrupar commits do mesmo autor em um só commit, se possível. Isso reduz consideravelmente o número de commits, no entanto, você pode precisar dizer explicitamente para ele fazer os commits no caso de você querer deixar o repositório VCS em sincronia, por exemplo, para mesclagem (isso é por padrão permitido para o grupo *Gerenciadores*, consulte [Lista de privilégios](#)).

As alterações neste modo têm seu commit feito assim que qualquer uma das seguintes condições são cumpridas:

- Outra pessoa altera um texto já alterado.
- Um merge do upstream é feito.
- Um commit explícito é solicitado.
- A alteração é mais antiga do que o período definido como *Idade das alterações para fazer commit* em *Configuração de componente*.

---

**Dica:** Os commits são criados para cada componente. Então, caso você tenha muitos componentes, você ainda verá muitos compromissos. Você pode utilizar a extensão *Squash de commits git* neste caso.

---

Se você quiser fazer commit das alterações com mais frequência e sem verificar a idade, você pode agendar uma tarefa regular para realizar um commit:

```
CELERY_BEAT_SCHEDULE = {
    # Unconditionally commit all changes every 2 minutes
    "commit": {
        "task": "weblate.trans.tasks.commit_pending",
        # Ommiting hours will honor per component settings,
        # otherwise components with no changes older than this
        # won't be committed
        "kwargs": {"hours": 0},
        # How frequently to execute the job in seconds
        "schedule": 120,
    }
}
```

## 2.9.6 Processando repositório com scripts

A maneira de personalizar como o Weblate interage com o repositório é com *Extensões*. Consulte [Escrevendo scripts para extensões](#) para obter informações sobre como executar scripts externos através de extensões.

## 2.9.7 Mantendo traduções iguais entre componentes

Uma vez que você tenha vários componentes de tradução, você pode querer garantir que os mesmos textos tenham a mesma tradução. Isso pode ser alcançado em vários níveis.

### Propagação de tradução

Com a propagação de tradução habilitada (que é o padrão, consulte [Configuração de componente](#)), todas as novas traduções são feitas automaticamente em todos os componentes com textos correspondentes. Estas traduções são devidamente creditadas ao usuário que traduz atualmente em todos os componentes.

---

**Nota:** A propagação de tradução requer a chave para ser compatível com formatos de tradução monolíngue, por isso tenha isso em mente ao criar chaves de tradução.

---

## Verificação de consistência

A verificação check-inconsistente é acionada sempre que os textos são diferentes. Você pode usar isso para revisar tais diferenças manualmente e escolher a tradução certa.

## Tradução automática

A tradução automática com base em diferentes componentes pode ser uma maneira de sincronizar as traduções entre os componentes. Você pode acioná-la manualmente (veja [Tradução automática](#)) ou fazê-la ser executada automaticamente na atualização do repositório usando uma extensão (veja [Tradução automática](#)).

## 2.10 Licenciando traduções

Você pode especificar sob quais traduções de licença são contribuídas. Isso é especialmente importante de se as traduções forem abertas ao público, para estipular para que elas possam ser usadas.

Você deve especificar as informações da licença da [Configuração de componente](#). Você deve evitar exigir um contrato de licença de colaborador, embora seja possível.

### 2.10.1 Informações de licença

Ao especificar informações de licenças (nome da licença e URL), essas informações são mostradas na seção de informações de tradução da respectiva [Configuração de componente](#).

Normalmente este é o melhor lugar para publicar informações de licenciamento se nenhum consentimento explícito for necessário. Se o seu projeto ou tradução não for livre, você provavelmente precisa de consentimento prévio.

### 2.10.2 Acordo de colaborador

Se você especificar um contrato de licença de colaborador, apenas os usuários que concordaram com ele poderão contribuir. Este é um passo claramente visível ao acessar a tradução:

Language	Translated	Untranslated	Untranslated words	Checks	Suggestions	Comments
Czech 🇨🇪 GPL-3.0	✓					
Hebrew 🇮🇱 GPL-3.0	✓					
Hungarian 🇮🇪 GPL-3.0	81%	4	5			
English 🇬🇧 GPL-3.0	✓					

Start new translation

Powered by Weblate 4.7 | [About Weblate](#) | [Legal](#) | [Contact](#) | [Documentation](#) | [Donate to Weblate](#)

O texto inserido é formatado em parágrafos e links externos podem ser incluídos. A marcação HTML não pode ser usada.

### 2.10.3 Licenças de usuário

Qualquer usuário pode revisar todas as licenças de tradução de todos os projetos públicos na instância a partir de seu perfil:

The screenshot shows the Weblate user interface. At the top is a dark navigation bar with the Weblate logo, links to Dashboard, Projects, Languages, and Checks, and user controls. Below this is a light blue header with a 'Your profile' link and a row of tabs: Languages, Preferences, Notifications, Account, Profile, Licenses (which is highlighted), Audit log, and API access. The main content area has a 'Licenses' section with a warning about licensing info and a list of agreed-upon licenses: WeblateOrg/Language names. Below this is a 'Licenses for individual translations' section listing GNU General Public License v3.0 or later and MIT License, each with associated project links like WeblateOrg/Django and WeblateOrg/Android. The footer contains 'Powered by Weblate 4.7' and various utility links.

## 2.11 Processo de tradução

### 2.11.1 Votação de sugestões

Everyone can add suggestions by default, to be accepted by signed in users. Suggestion voting can be used to make use of a string when more than one signed-in user agrees, by setting up the *Configuração de componente* configuration with *Suggestion voting* to turn on voting, and *Autoaccept suggestions* to set a threshold for accepted suggestions (this includes a vote from the user making the suggestion if it is cast).

**Nota:** Once automatic acceptance is set up, normal users lose the privilege to directly save translations or accept suggestions. This can be overridden with the *Edit string when suggestions are enforced permission*.

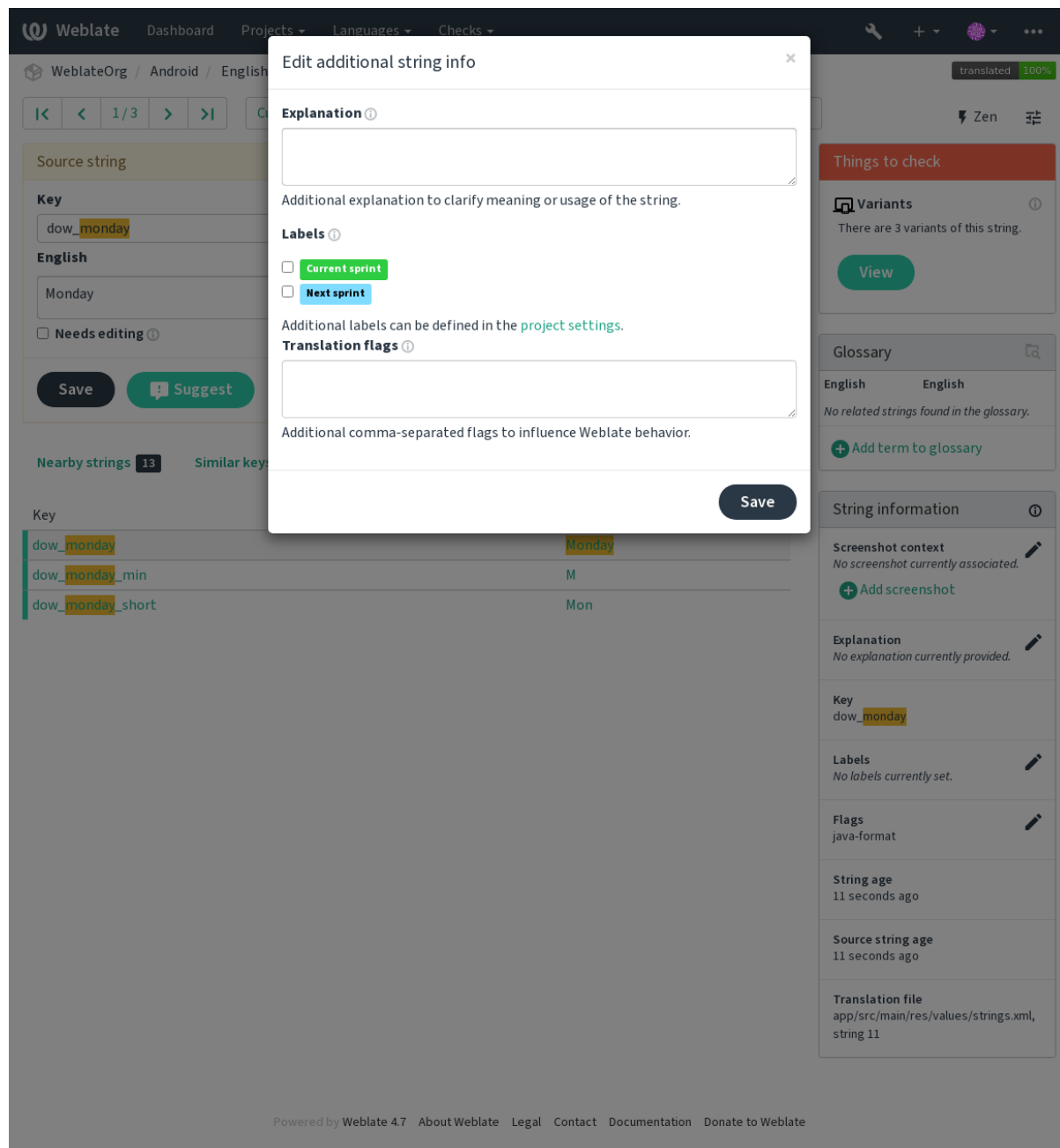
You can combine these with *access control* into one of the following setups:

- Users suggest and vote for suggestions and a limited group controls what is accepted. - Turn on voting. - Turn off automatic acceptance. - Don't let users save translations.
- Users suggest and vote for suggestions with automatic acceptance once the defined number of them agree. - Turn on voting. - Set the desired number of votes for automatic acceptance.

- Optional voting for suggestions. (Can optionally be used by users when they are unsure about a translation by making multiple suggestions.) - Only turn on voting.

## 2.11.2 Informações adicionais sobre textos fonte

Enhance the translation process by adding additional info to the strings including explanations, string priorities, check flags and visual context. Some of that info may be extracted from the translation files and some may be added by editing the additional string info:



Access this directly from the translation interface by clicking the “Edit” icon next to *Screenshot context* or *Flags*.

Webplate

Dashboard

Projects

Languages

Checks

WebplateOrg

Django

Czech

Translate

translated

96%

<

<

11 / 26

>

>

All strings

Position and priority

Zen

Translation

Explanation

Help text for automatic translation tool

English

Automatic translation via machine translation uses active machine translation engines to get the best possible translations and applies them in this project.

Czech

Automatický překlad prostřednictvím strojového překladu používá aktivní enginy strojového překladu pro získání nejlepších možných překladů a použije je na tento projekt.

Needs editing

Save

Suggest

Skip

Nearby strings

Comments

Automatic suggestions

Other languages

History

Context	English	Czech
	Files	Soubory
	Automatic translation	Automatický překlad
	Add new translation string	Add new translation string
	Translation status	Stav překladu
	%(count)s word	%(count)s slovo
	Other components	Další součásti
	Translation file	Soubor s překladem
	Download	Stáhnout
	Browse all translation changes	Procházet všechny změny v překladu.
	Automatic translation takes existing translations in this project and applies them to the current component. It can be used to push translations to a different branch, to fix inconsistent translations or to translate a new component using translation memory.	Automatický překlad použije stávající překlady v projektu na tuto součást. Může být užitečný pro sloučení překladů z jiné větve, opravu nekonzistentních překladů nebo překlad nové součásti pomocí překladové paměti.
	Automatic translation via machine translation uses active machine translation engines to get the best possible translations and applies them in this project.	Automatický překlad prostřednictvím strojového překladu používá aktivní enginy strojového překladu pro získání nejlepších možných překladů a použije je na tento projekt.
	You can add new translation string here, it will automatically appear in all translations.	Zde můžete přidat nový řetězec k překladu, automaticky se objeví ve všech jazycích.
	The uploaded file will be merged with the current translation. In case you want to overwrite already translated strings, don't forget to enable it.	Nahráný soubor bude sloučen se stávajícími překlady. Pokud chcete přepsat již přeložené řetězce, nezapomeňte to povolit.
	The uploaded file will be merged with the current translation.	Nahráný soubor bude sloučen se stávajícími překlady.
	The fulltext search might not work properly as the fulltext index for this translation is not yet up to date.	Fulltextové vyhledávání nemusí fungovat správně, protože fulltextový index pro tento překlad ještě není plně zpracován.
	Review	Kontrola
	Review translations touched by other users.	Zkontrolovat překlady od ostatních uživatelů.
	Start review	Začít kontrolu
	Percent	Procenta
	Total	Celkem
	Failing check	Neúspěšných kontrol
	Last activity	Poslední aktivita
	Last change	Poslední změna
	Last author	Poslední autor
Question for a mathematics-based CAPTCHA, the %s is an arithmetic problem	What is %s?	Kolik to je?
	The string uses three dots (...) instead of an ellipsis character (...)	

Glossary

English

Czech

machine

strojový

translation

překlad

project

projekt

Add term to glossary

String information

Screenshot context

No screenshot currently associated.

Add screenshot

Explanation

Help text for automatic translation tool

Labels

No labels currently set.

Flags

No flags currently set.

Source string location

weblate/templates/translation.html:212

String age

a second ago

Source string age

2 seconds ago

Translation file

weblate/locale/cs/LC\_MESSAGES/django.po, string 11

Powered by Weblate 4.7 About Weblate Legal Contact Documentation Donate to Weblate

2.11. Processo de tradução

267

## Strings prioritization

Novo na versão 2.0.

String priority can be changed to offer higher priority strings for translation earlier by using the `priority` flag.

---

**Dica:** This can be used to order the flow of translation in a logical manner.

---

### Ver também:

*Verificações de qualidade*

## Marcadores de tradução

Novo na versão 2.4.

Alterado na versão 3.3: Previously called *Quality checks flags*, it no longer configures only checks.

The default set of translation flags is determined by the translation *Configuração de componente* and the translation file. However, you might want to use it to customize this per source string.

### Ver também:

*Verificações de qualidade, Personalizando comportamento usando marcadores*

## Explicação

Alterado na versão 4.1: In previous versions this has been called *Extra context*.

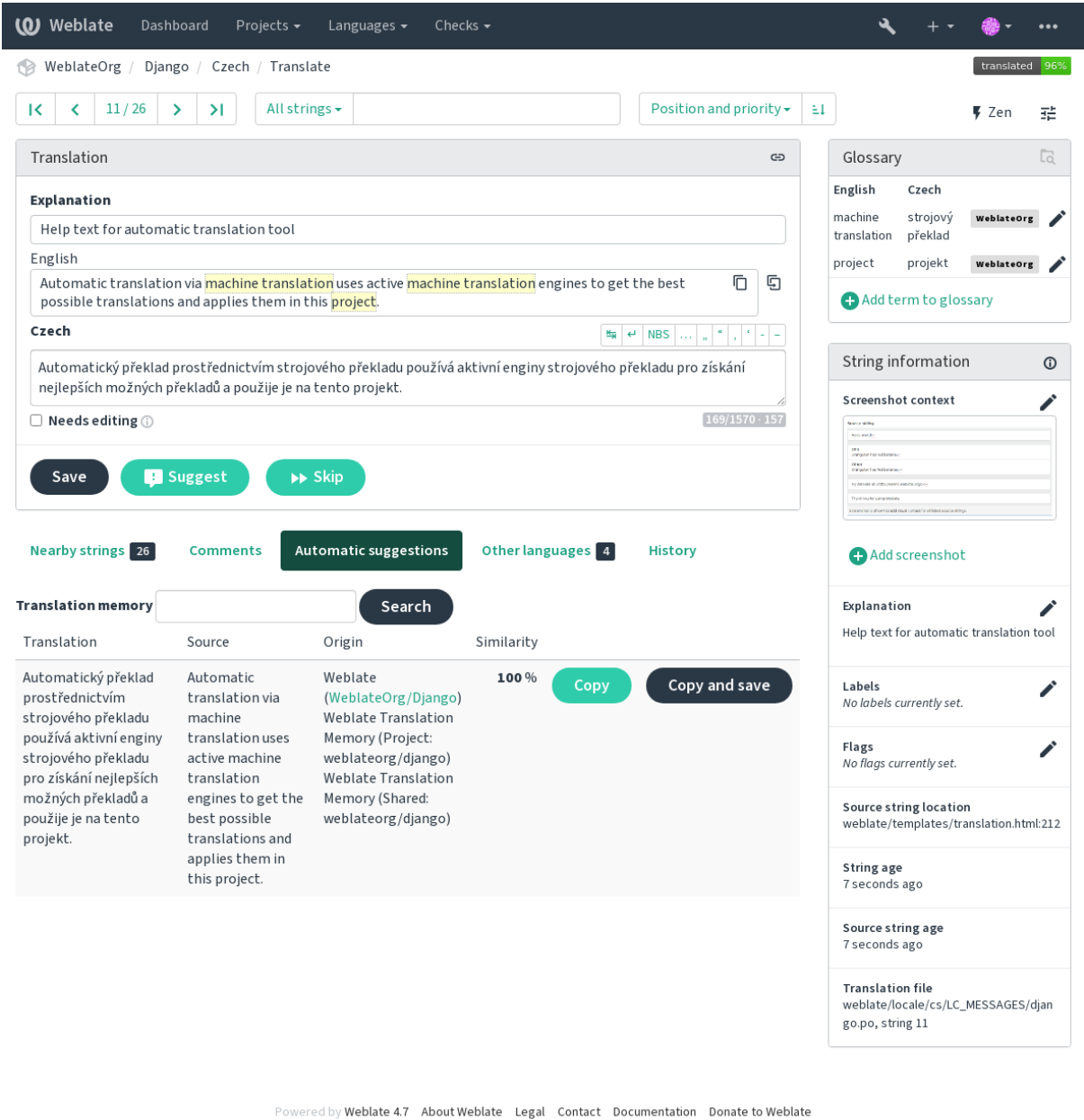
Use the explanation to clarify scope or usage of the translation. You can use Markdown to include links and other markup.

Contexto visual para textos

Novo na versão 2.9.

You can upload a screenshot showing a given source string in use within your program. This helps translators understand where it is used, and how it should be translated.

The uploaded screenshot is shown in the translation context sidebar:



In addition to *Informações adicionais sobre textos fonte*, screenshots have a separate management interface under the *Tools* menu. Upload screenshots, assign them to source strings manually, or use optical character recognition to do so.

Once a screenshot is uploaded, this interface handles management and source string association:



Weblate

Dashboard

Projects ▾

Languages ▾

Checks ▾

+

WeblateOrg

Django

Screenshots

Automatic translation

Screenshot has been uploaded, you can now assign it to source strings.

Assigned source strings

English	Location	Assigned screenshots	Actions
No matching strings found.			
Screenshot is shown to add visual context for all listed source strings.			

Assign source strings

English	Location	Assigned screenshots	Actions
No matching strings found.			

Source string search

Search

Automatically recognize

Image

Source string

Hello, world!⌵

One  
Orangutan has %d banana.⌵

Other  
Orangutan has %d bananas.⌵

Try Weblate at <http://demo.weblate.org/>!⌵

Thank you for using Weblate.

Screenshot is shown to add visual context for all listed source strings.

Edit screenshot

Screenshot name

Automatic translation

Image

Currently: [screenshots/screenshot.png](#)  
Change:  

Choose File

No file chosen

Upload JPEG or PNG images up to 2000x2000 pixels.

Save

Screenshot details

Created	now
Uploaded by	<div><div></div><div>testuser</div></div>
Language	English

Delete screenshot

Deleting screenshot will remove it from all associated source strings.

Delete

Powered by Weblate 4.7 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

270

Capítulo 2. Documentação de administrador

## 2.12 Verificações e correções

### 2.12.1 Correções automáticas personalizadas

Você também pode implementar sua própria correção automática, além das padrão e incluí-las em `AUTOFIX_LIST`.

As correções automáticas são poderosas, mas também podem causar danos; tenha cuidado ao escrever um.

Por exemplo, a correção automática a seguir iria substituir cada ocorrência do texto `foo`, em uma tradução com `bar`:

```
#
# Copyright © 2012 - 2021 Michal Čihař <michal@cihar.com>
#
# This file is part of Weblate <https://weblate.org/>
#
# This program is free software: you can redistribute it and/or modify
# it under the terms of the GNU General Public License as published by
# the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or
# (at your option) any later version.
#
# This program is distributed in the hope that it will be useful,
# but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
# MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
# GNU General Public License for more details.
#
# You should have received a copy of the GNU General Public License
# along with this program. If not, see <https://www.gnu.org/licenses/>.
#

from django.utils.translation import gettext_lazy as _

from weblate.trans.autofixes.base import AutoFix

class ReplaceFooWithBar(AutoFix):
    """Replace foo with bar."""

    name = _("Foobar")

    def fix_single_target(self, target, source, unit):
        if "foo" in target:
            return target.replace("foo", "bar"), True
        return target, False
```

Para instalar verificações personalizadas, forneça um caminho totalmente qualificado para a classe Python em `AUTOFIX_LIST`, veja *Verificações de qualidade personalizadas, extensões e correções automáticas*.

### 2.12.2 Personalizando comportamento usando marcadores

Você pode ajustar o comportamento de Weblate (principalmente de verificações) para cada texto fonte (na revisão de textos fontes, veja *Informações adicionais sobre textos fonte*) ou em *Configuração de componente (Marcadores de tradução)*. Alguns formatos de arquivo também permitem especificar marcadores diretamente no formato (veja *Formatos de arquivos suportados*).

Os marcadores são separados por vírgulas, os parâmetros são separados por caracteres de dois pontos. Você pode usar aspas para incluir espaços em branco ou caracteres especiais no texto. Por exemplo:

```
placeholders:"special:value":"other value", regex:.*
```

Aqui está uma lista de marcadores atualmente aceitos:

**rst-text** Trata um texto como um documento reStructuredText, afeta *Tradução não alterada*.

**md-text** Trata o texto como um documento de Markdown.

**dos-eol** Usa marcadores de ponta de linha do DOS em vez dos Unix (`\r\n` em vez de `\n`).

**url** O texto deve consistir apenas em uma URL.

**safe-html** O texto deve fazer uso seguro de HTML, veja *HTML inseguro*.

**read-only** A texto é somente leitura e não deve ser editado no Weblate, veja *Textos somente leitura*.

**priority:N** Prioridade do texto. Os textos de maior prioridade são apresentados primeiro para tradução. A prioridade padrão é 100, a maior prioridade que um texto tem, mais cedo é oferecido para tradução.

**max-length:N** Limita o comprimento máximo de um texto a caracteres N, veja *Comprimento máximo da tradução*.

**xml-text** Trata o texto como documento XML, afeta *Sintaxe XML* e *Marcação XML*.

**font-family:NOME** Define a família de fontes para verificações da renderização, veja *Gerenciando fontes*.

**font-weight:PESO** Define o peso da fonte para verificações da renderização, veja *Gerenciando fontes*.

**font-size:TAMANHO** Define o tamanho da fonte para verificações da renderização, veja *Gerenciando fontes*.

**font-spacing:ESPAÇAMENTO** Define o espaçamento de letras para verificações da renderização, veja *Gerenciando fontes*.

**placeholders:NOME:NOME2:...** Textos de espaço reservado esperados na tradução, veja *Espaços reservados*.

**replacements:DE:PARA:DE2:PARA2...** Substituições para realizar ao verificar parâmetros de texto resultantes (por exemplo, em *Tamanho máximo da tradução* ou *Comprimento máximo da tradução*). O caso de uso típico para isso é expandir objetos colocáveis (*placeables*) para garantir que o texto se encaixe mesmo com valores longos, por exemplo: `replacements:%s:"John Doe"`.

**variants:FONTE** Marca este texto como uma variante do texto com o fonte correspondente. Veja *variants*.

**regex:EXPRESSÃO REGULAR** Expressão regular para corresponder à tradução; veja *Expressão regular*.

**forbidden** Indica tradução proibida em um glossário, veja *Traduções proibidas*.

**python-format, c-format, object-pascal-format, php-format, python-brace-format, javascript-format** Trata todos os textos como textos de formato, afeta *Formato Python*, *Formato C*, *Formato de Object Pascal*, *Formato PHP*, *Formato Qt*, *Formato de plural Qt*, *Formato Ruby*, *Formatação Vue I18n*, *Formato de chaves Python*, *Formato JavaScript*, *Formato C#*, *Formato Java*, *MessageFormat do Java*, *Formato Lua*, *Formato Scheme*, *Tradução não alterada*.

**strict-same** Faz com que “Tradução não alterada” evite usar a lista negra de palavras embutidas, veja *Tradução não alterada*.

**check-glossary** Habilita a verificação de qualidade “Não seguir glossário”.

**ignore-bbcode** Ignora a verificação de qualidade “Marcação de BBcode”.

**ignore-duplicate** Ignora a verificação de qualidade “Palavras consecutivas duplicadas”.

**ignore-check-glossary** Ignora a verificação de qualidade “Não seguir glossário”.

**ignore-double-space** Ignora a verificação de qualidade “Espaço duplo”.

**ignore-angularjs-format** Ignora a verificação de qualidade “Texto de interpolação AngularJS”.

**ignore-c-format** Ignora a verificação de qualidade “Formato C”.

**ignore-c-sharp-format** Ignora a verificação de qualidade “Formato C#”.

**ignore-es-format** Ignora a verificação de qualidade “Literais de modelo de ECMAScript”.

**ignore-i18next-interpolation** Ignora a verificação de qualidade “Interpolação de i18next”.

**ignore-java-format** Ignora a verificação de qualidade “Formato Java”.

**ignore-java-messageformat** Ignora a verificação de qualidade “MessageFormat do Java”.

**ignore-javascript-format** Ignora a verificação de qualidade “Formato JavaScript”.

**ignore-lua-format** Ignora a verificação de qualidade “Formato Lua”.

**ignore-object-pascal-format** Ignora a verificação de qualidade “Formato de Object Pascal”.

**ignore-percent-placeholders** Ignora a verificação de qualidade “Espaços reservados de porcentagem”.

**ignore-perl-format** Ignora a verificação de qualidade “Formato Perl”.

**ignore-php-format** Ignora a verificação de qualidade “Formato PHP”.

**ignore-python-brace-format** Ignora a verificação de qualidade “Formato de chaves Python”.

**ignore-python-format** Ignora a verificação de qualidade “Formato Python”.

**ignore-qt-format** Ignora a verificação de qualidade “Formato Qt”.

**ignore-qt-plural-format** Ignora a verificação de qualidade “Formato de plural Qt”.

**ignore-ruby-format** Ignora a verificação de qualidade “Formato Ruby”.

**ignore-vue-format** Ignora a verificação de qualidade “Formatação Vue I18n”.

**ignore-translated** Ignora a verificação de qualidade “Foi traduzido”.

**ignore-inconsistent** Ignora a verificação de qualidade “Inconsistente”.

**ignore-kashida** Ignora a verificação de qualidade “Letra Kashida usada”.

**ignore-md-link** Ignora a verificação de qualidade “Links Markdown”.

**ignore-md-reflink** Ignora a verificação de qualidade “Referências Markdown”.

**ignore-md-syntax** Ignora a verificação de qualidade “Sintaxe Markdown”.

**ignore-max-length** Ignora a verificação de qualidade “Comprimento máximo da tradução”.

**ignore-max-size** Ignora a verificação de qualidade “Tamanho máximo da tradução”.

**ignore-escaped-newline** Ignora a verificação de qualidade “n não correspondente”.

**ignore-end-colon** Ignora a verificação de qualidade “Caractere de dois pontos não correspondente”.

**ignore-end-ellipsis** Ignora a verificação de qualidade “Reticências não correspondentes”.

**ignore-end-exclamation** Ignora a verificação de qualidade “Ponto de exclamação não correspondente”.

**ignore-end-stop** Ignora a verificação de qualidade “Ponto final não correspondente”.

**ignore-end-question** Ignora a verificação de qualidade “Ponto de interrogação não correspondente”.

**ignore-end-semicolon** Ignora a verificação de qualidade “ponto e vírgula não correspondente”.

**ignore-newline-count** Ignora a verificação de qualidade “Quebras de linha descasadas”.

**ignore-plurals** Ignora a verificação de qualidade “Faltam plurais”.

**ignore-placeholders** Ignora a verificação de qualidade “Espaços reservados”.

**ignore-punctuation-spacing** Ignora a verificação de qualidade “Espaçamento de pontuação”.

**ignore-regex** Ignora a verificação de qualidade “Expressão regular”.

**ignore-same-plurals** Ignora a verificação de qualidade “Mesmos plurais”.

**ignore-begin-newline** Ignora a verificação de qualidade “Nova linha no início”.

**ignore-begin-space** Ignora a verificação de qualidade “Espaços no início”.

**ignore-end-newline** Ignora a verificação de qualidade “Nova linha no final”.

**ignore-end-space** Ignora a verificação de qualidade “Espaço no final”.

**ignore-same** Ignora a verificação de qualidade “Tradução não alterada”.

**ignore-safe-html** Ignora a verificação de qualidade “HTML inseguro”.

**ignore-url** Ignora a verificação de qualidade “URL”.

**ignore-xml-tags** Ignora a verificação de qualidade “Marcação XML”.

**ignore-xml-invalid** Ignora a verificação de qualidade “Sintaxe XML”.

**ignore-zero-width-space** Ignora a verificação de qualidade “Espaço com largura zero”.

**ignore-ellipsis** Ignora a verificação de qualidade “Reticências”.

**ignore-long-untranslated** Ignora a verificação de qualidade “Não traduzido a muito tempo”.

**ignore-multiple-failures** Ignora a verificação de qualidade “Várias verificações com falha”.

**ignore-unnamed-format** Ignora a verificação de qualidade “Várias variáveis sem nome”.

**ignore-optional-plural** Ignora a verificação de qualidade “Não pluralizado”.

---

**Nota:** Geralmente, a regra é chamada de `ignore-*` para qualquer verificação, usando seu identificador, para que você possa usá-la mesmo para suas verificações personalizadas.

---

Esses marcadores são entendidos tanto nas configurações de *Configuração de componente*, por configurações de textos fonte quanto no próprio arquivo de tradução (por exemplo, no GNU gettext).

### 2.12.3 Forçando verificações

Novo na versão 3.11.

Você pode configurar uma lista de verificações que não podem ser ignoradas definindo *Verificações forçadas* em *Configuração de componente*. Cada verificação listada não pode ser ignorada na interface do usuário e qualquer texto com falha nesta verificação é marcado como *Precisa de edição* (veja *Estados de tradução*).

### 2.12.4 Gerenciando fontes

Novo na versão 3.7.

---


**Dica:** As fontes carregadas no Weblate são usadas puramente para fins de verificação *Tamanho máximo da tradução*, elas não têm efeito na interface de usuário do Weblate.


---

A verificação *Tamanho máximo da tradução* usada para calcular as dimensões do texto renderizado precisa ser carregada no Weblate e selecionada usando um sinalizador de tradução (ver *Personalizando comportamento usando marcadores*).

Ferramenta de gerenciamento de fontes do Weblate em *Fonts* sob o menu *Gerenciar* do seu projeto de tradução fornece interface para carregar e gerenciar fontes. As fontes TrueType ou OpenType podem ser carregadas, configurar grupos de fontes e usá-los na verificação.

Os grupos de fontes permitem definir diferentes fontes para diferentes idiomas, o que é normalmente necessário para idiomas não-latinos:

 Weblate [Dashboard](#) [Projects](#) [Languages](#) [Checks](#)

 WeblateOrg / [Font groups](#) / default-font

Font group

Name	default-font		
Default font	Source Sans Pro Bold		
Japanese	language override	Droid Sans Fallback Regular	<a href="#">Remove</a>
Korean	language override	Droid Sans Fallback Regular	<a href="#">Remove</a>
<a href="#">Delete</a>			

Add language override

Language

Font

[Save](#)

Edit font group

Font group name

default-font

Identifier you will use in checks to select this font group. Avoid whitespaces and special characters.

Default font


Source Sans Pro Bold

Default font is used unless per language override matches.

[Save](#)

Powered by Weblate 4.7 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

O grupos de fontes são identificados pelo nome, que não pode conter espaços ou caracteres especiais, de modo que ele pode ser facilmente utilizado na definição da verificação:

 Weblate Dashboard Projects Languages Checks

WeblateOrg / Fonts

Font groups Fonts

Group name	Default font	Language overrides	
default-font	Source Sans Pro Bold	Japanese: Droid Sans Fallback Regular Korean: Droid Sans Fallback Regular	Edit

Add font group


**Font group name**  
  
Identifier you will use in checks to select this font group. Avoid whitespaces and special characters.

**Default font**  
  
Default font is used unless per language override matches.


Save

Powered by Weblate 4.7 About Weblate Legal Contact Documentation Donate to Weblate

A família de fontes e o estilo são automaticamente reconhecidos após carregá-los:

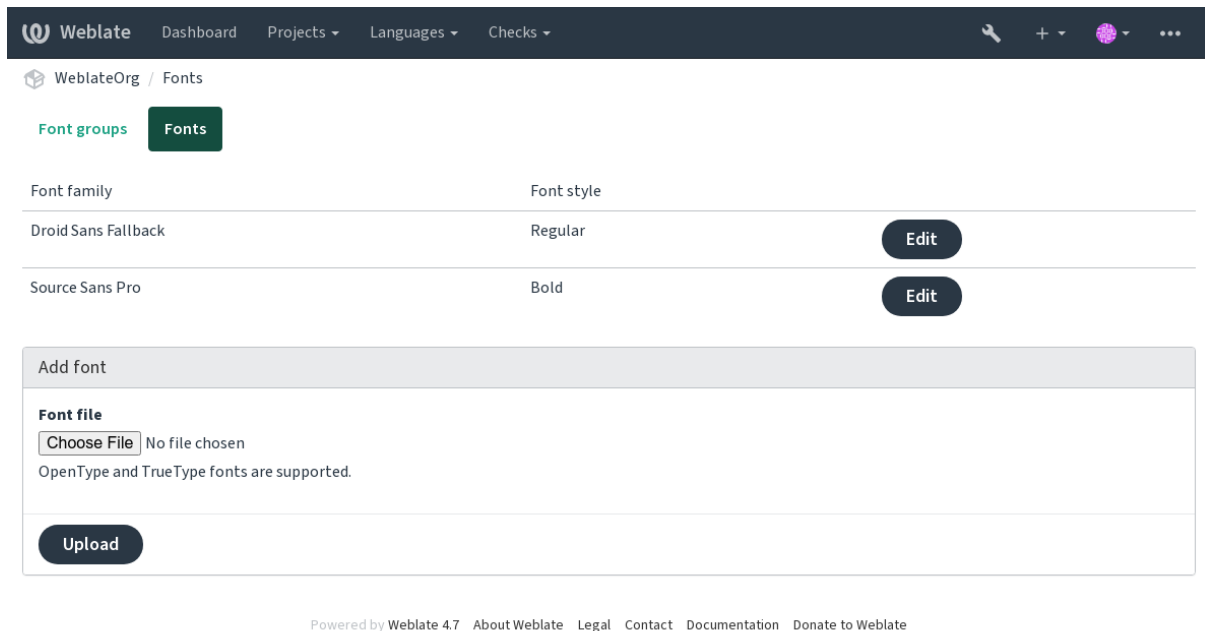
 Weblate Dashboard Projects Languages Checks

WeblateOrg / Fonts / Droid Sans Fallback Regular

Font	
Font family	Droid Sans Fallback
Font style	Regular
File size	3939852
Created	now
Uploaded by	 testuser
Used in groups	
Delete	

Powered by Weblate 4.7 About Weblate Legal Contact Documentation Donate to Weblate

Você pode ter um número de fontes carregadas para Weblate:



Para usar as fontes para verificar o comprimento do texto, passe-o os marcadores apropriados (veja [Personalizando comportamento usando marcadores](#)). Você provavelmente precisará dos seguintes:

**max-size:500** Define o máximo de largura.

**font-family:ubuntu** Define o grupo de fontes para usar especificando seu identificador.

**font-size:22** Define o tamanho da fonte.

### 2.12.5 Escrevendo as próprias verificações

Uma ampla gama de verificações de qualidade estão embutidas, (veja [Verificações de qualidade](#)), embora eles possam não cobrir tudo o que você deseja verificar. A lista de verificações realizadas pode ser ajustada usando [CHECK\\_LIST](#) e você também pode adicionar verificações personalizadas.

1. Crie uma subclasse de `weblate.checks.Check`
2. Defina alguns atributos.
3. Implemente o método `check` (se você quiser lidar com plurais em seu código) ou o método `check_single` (que faz isso por você).

Alguns exemplos:

Para instalar verificações personalizadas, forneça um caminho totalmente qualificado para a classe Python em [CHECK\\_LIST](#), veja [Verificações de qualidade personalizadas, extensões e correções automáticas](#).

#### Verificando se o texto de tradução não contém “foo”

Esta é uma verificação bastante simples que apenas verifica se a tradução não possui o texto “foo”.

```
#
# Copyright © 2012 - 2021 Michal Čihař <michal@cihar.com>
#
# This file is part of Weblate <https://weblate.org/>
#
# This program is free software: you can redistribute it and/or modify
# it under the terms of the GNU General Public License as published by
# the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or
```

(continua na próxima página)



(continuação da página anterior)

```
# (at your option) any later version.
#
# This program is distributed in the hope that it will be useful,
# but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
# MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
# GNU General Public License for more details.
#
# You should have received a copy of the GNU General Public License
# along with this program. If not, see <https://www.gnu.org/licenses/>.
#
"""Simple quality check example."""

from django.utils.translation import gettext_lazy as _

from weblate.checks.base import TargetCheck

class FooCheck(TargetCheck):

    # Used as identifier for check, should be unique
    # Has to be shorter than 50 characters
    check_id = "foo"

    # Short name used to display failing check
    name = _("Foo check")

    # Description for failing check
    description = _("Your translation is foo")

    # Real check code
    def check_single(self, source, target, unit):
        return "foo" in target
```

## Verificando se os plurais de texto de tradução tcheca são diferentes

Usa as informações de idioma para verificar se as duas formas plurais no idioma tcheco não são os mesmos.

```
#
# Copyright © 2012 - 2021 Michal Čihař <michal@cihar.com>
#
# This file is part of Weblate <https://weblate.org/>
#
# This program is free software: you can redistribute it and/or modify
# it under the terms of the GNU General Public License as published by
# the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or
# (at your option) any later version.
#
# This program is distributed in the hope that it will be useful,
# but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
# MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
# GNU General Public License for more details.
#
# You should have received a copy of the GNU General Public License
# along with this program. If not, see <https://www.gnu.org/licenses/>.
#
"""Quality check example for Czech plurals."""

from django.utils.translation import gettext_lazy as _

from weblate.checks.base import TargetCheck
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```

class PluralCzechCheck(TargetCheck):

    # Used as identifier for check, should be unique
    # Has to be shorter than 50 characters
    check_id = "foo"

    # Short name used to display failing check
    name = _("Foo check")

    # Description for failing check
    description = _("Your translation is foo")

    # Real check code
    def check_target_unit(self, sources, targets, unit):
        if self.is_language(unit, ("cs",)):
            return targets[1] == targets[2]
        return False

    def check_single(self, source, target, unit):
        """We don't check target strings here."""
        return False

```

## 2.13 Tradução de máquina

Suporte integrado para vários serviços de tradução automática e pode ser ativado pelo administrador usando `MT_SERVICES` para cada um. Eles estão sujeitos aos seus termos de uso, portanto, certifique-se de ter permissão para usá-los como desejar.

O idioma fonte pode ser configurado na *Configuração de projeto*.

### 2.13.1 amaGama

Instalação especial do `tmserver` executado pelos autores do Virtaal.

Ative este serviço adicionando `weblate.machinery.tmserver.AmagamaTranslation` a `MT_SERVICES`.

#### Ver também:

Installing amaGama, Amagama, Memória de tradução do amaGama

### 2.13.2 Apertium

Uma plataforma de tradução de máquina de software livre que fornece traduções para um conjunto limitado de idiomas.

A maneira recomendada de usar o Apertium é executar seu próprio servidor Apertium-APy.

Ative este serviço adicionando `weblate.machinery.apertium.ApertiumAPYTranslation` a `MT_SERVICES` e defina `MT_APERTIUM_APY`.

#### Ver também:

`MT_APERTIUM_APY`, Site do Apertium, Documentação do Apertium APy

### 2.13.3 AWS

Novo na versão 3.1.

O Amazon Translate é um serviço de tradução de máquina neural para traduzir textos de e para o inglês em uma variedade de idiomas compatíveis.

1. Turn on this service by adding `weblate.machinery.aws.AWSTranslation` to `MT_SERVICES`.
2. Instale o módulo `boto3`.
3. Configure o Weblate.

**Ver também:**

`MT_AWS_REGION`, `MT_AWS_ACCESS_KEY_ID`, `MT_AWS_SECRET_ACCESS_KEY` [Documentação do Amazon Translate](#)

### 2.13.4 Tradução de máquina do Baidu API

Novo na versão 3.2.

Serviço de tradução de máquina fornecido pelo Baidu.

Este serviço usa uma API e você precisa obter um ID e uma chave de API do Baidu para usá-lo.

Ative este serviço adicionando `weblate.machinery.baidu.BaiduTranslation` a `MT_SERVICES` e defina `MT_BAIDU_ID` e `MT_BAIDU_SECRET`.

**Ver também:**

`MT_BAIDU_ID`, `MT_BAIDU_SECRET` [API de tradução do Baidu](#)

### 2.13.5 DeepL

Novo na versão 2.20.

DeepL é um serviço pago que fornece boa tradução de máquina para alguns idiomas. Você precisa comprar a assinatura do *DeepL API* ou pode usar o plano legado :guilabel:`DeepL Pro (classic)`.

Ative este serviço adicionando `weblate.machinery.deepl.DeepLTranslation` a `MT_SERVICES` e defina `MT_DEEPL_KEY`.

---

**Dica:** No caso de você ter uma assinatura para ferramentas CAT, você deve usar a “API v1” em vez da “v2” padrão usada pelo Weblate (não é realmente uma versão da API neste caso). No caso de você estar em um plano gratuito em vez de um plano pago, você tem que usar `https://api-free.deepl.com/` em vez de `https://api.deepl.com/`. Você pode ajustar os dois parâmetros com `MT_DEEPL_API_URL`.

---

**Ver também:**

`MT_DEEPL_KEY`, `MT_DEEPL_API_URL`, [Site do DeepL](#), [Preços do DeepL](#), [Documentação do DeepL](#)

### 2.13.6 Glosbe

Dicionário gratuito e memória de tradução para quase todos os idiomas vivos.

O uso da API é gratuito, mas está sujeito à licença da fonte de dados usada. Existe um limite de chamadas que podem ser feitas de um IP em um determinado período de tempo, para evitar abusos.

Ative este serviço adicionando `weblate.machinery.glosbe.GlosbeTranslation` a `MT_SERVICES`.

**Ver também:**

[Site do Glosbe](#)

### 2.13.7 Google Tradutor

Serviço de tradução de máquina fornecido pelo Google.

Este serviço usa a API do Google Tradutor, e você precisa obter uma chave de API e ativar a cobrança no console da API do Google.

Para ativar este serviço, adicione `weblate.machinery.google.GoogleTranslation` em `MT_SERVICES` e defina `MT_GOOGLE_KEY`.

**Ver também:**

`MT_GOOGLE_KEY`, [Documentação do Google Tradutor](#)

### 2.13.8 API V3 do Google Tradutor (Avançado)

Serviço de tradução de máquina fornecido pelos serviços do Google Cloud.

Este serviço difere do anterior na forma como autentica. Para habilitar o serviço, adicione `weblate.machinery.google.v3.GoogleV3Translation` para `MT_SERVICES` e defina

- `MT_GOOGLE_CREDENTIALS`
- `MT_GOOGLE_PROJECT`

Se *location* falhar, você também pode precisar especificar `MT_GOOGLE_LOCATION`.

**Ver também:**

`MT_GOOGLE_CREDENTIALS`, `MT_GOOGLE_PROJECT`, `MT_GOOGLE_LOCATION` [Documentação do Google Tradutor](#)

### 2.13.9 Tradutor dos Serviços Cognitivos da Microsoft

Novo na versão 2.10.

Serviço de tradução de máquina fornecido pela Microsoft no portal do Azure como um dos Serviços Cognitivos.

Weblate implementa API V3 do Tradutor.

Para habilitar este serviço, adicione `weblate.machinery.microsoft.MicrosoftCognitiveTranslation` a `MT_SERVICES` e defina `MT_MICROSOFT_COGNITIVE_KEY`.

## API V2 de texto do Tradutor

A chave que você usa com a API V2 do Tradutor pode ser usada com API 3.

## API V3 de texto do Tradutor

Você precisa se registrar no portal do Azure e usar a chave obtida lá. Com as novas chaves do Azure, você também precisa definir `MT_MICROSOFT_REGION` para a localidade do seu serviço.

### Ver também:

[MT\\_MICROSOFT\\_COGNITIVE\\_KEY](#), [MT\\_MICROSOFT\\_REGION](#), [Cognitive Services - Text Translation API](#), [Microsoft Azure Portal](#)

## 2.13.10 Serviço de Terminologia Microsoft

Novo na versão 2.19.

A API do Serviço de Terminologia Microsoft permite que você acesse programaticamente a terminologia, as definições e os textos da interface do usuário (UI) disponíveis no Portal de Idiomas por meio de um serviço da web.

Ative este serviço adicionando `weblate.machinery.microsoftterminology.MicrosoftTerminologyService` a `MT_SERVICES`.

### Ver também:

[API do Serviço de Terminologia Microsoft](#)

## 2.13.11 ModernMT

Novo na versão 4.2.

Ligue este serviço adicionando `weblate.machinery.modernmt.ModernMTTranslation` para `MT_SERVICES` e configure `MT_MODERNMT_KEY`.

### Ver também:

[API do ModernMT](#), [MT\\_MODERNMT\\_KEY](#), [MT\\_MODERNMT\\_URL](#)

## 2.13.12 MyMemory

Grande memória de tradução com tradução de máquina.

O uso gratuito e anônimo está atualmente limitado a 100 solicitações/dia ou a 1000 solicitações/dia quando você fornece um endereço de e-mail de contato em `MT_MYMEMORY_EMAIL`. Você também pode pedir mais.

Ative este serviço adicionando `weblate.machinery.mymemory.MyMemoryTranslation` em `MT_SERVICES` e defina `MT_MYMEMORY_EMAIL`.

### Ver também:

[MT\\_MYMEMORY\\_EMAIL](#), [MT\\_MYMEMORY\\_USER](#), [MT\\_MYMEMORY\\_KEY](#), [site do MyMemory](#)

### 2.13.13 Tradução de máquina do NetEase Sight API

Novo na versão 3.3.

Serviço de tradução de máquina fornecido por NetEase.

Este serviço usa uma API e você precisa obter uma chave e um segredo de NetEase.

Ative este serviço adicionando `weblate.machinery.youdao.NeteaseSightTranslation` em `MT_SERVICES` e defina `MT_NETEASE_KEY` e `MT_NETEASE_SECRET`.

**Ver também:**

`MT_NETEASE_KEY`, `MT_NETEASE_SECRET` Plataforma de Tradução NetEase Sight

### 2.13.14 tmserver

Você pode executar seu próprio servidor de memória de tradução usando aquele que vem com o Translate-toolkit e deixar que o Weblate converse com ele. Você também pode usá-lo com um servidor amaGama, que é uma versão aprimorada do tmserver.

1. Primeiro, você vai querer importar alguns dados para a memória de tradução:
2. Turn on this service by adding `weblate.machinery.tmserver.TMServerTranslation` to `MT_SERVICES`.

```
build_tmdb -d /var/lib/tm/db -s en -t cs locale/cs/LC_MESSAGES/django.po
build_tmdb -d /var/lib/tm/db -s en -t de locale/de/LC_MESSAGES/django.po
build_tmdb -d /var/lib/tm/db -s en -t fr locale/fr/LC_MESSAGES/django.po
```

3. Inicie o tmserver para ouvir suas solicitações:

```
tmserver -d /var/lib/tm/db
```

4. Configure o Weblate para falar com ele:

```
MT_TMSERVER = "http://localhost:8888/tmserver/"
```

**Ver também:**

`MT_TMSERVER`, tmserver Installing amaGama, Amagama, Amagama Translation Memory

### 2.13.15 Yandex Translate

Serviço de memória de tradução fornecido pela Yandex.

Este serviço usa uma API de tradução, e você precisa obter uma chave de API da Yandex.

Ative este serviço adicionando `weblate.machinery.yandex.YandexTranslation` a `MT_SERVICES` e defina `MT_YANDEX_KEY`.

**Ver também:**

`MT_YANDEX_KEY`, API do Yandex Translate, Powered by Yandex.Translate

### 2.13.16 Tradução de máquina do Youdao Zhiyun API

Novo na versão 3.2.

Serviço de tradução de máquina fornecido pelo Youdao.

Este serviço usa uma API e você precisa obter um ID e uma chave de API do Youdao.

Ative este serviço adicionando `weblate.machinery.youdao.YoudaoTranslation` a `MT_SERVICES` e defina `MT_YOUDAO_ID` e `MT_YOUDAO_SECRET`.

**Ver também:**

`MT_YOUDAO_ID`, `MT_YOUDAO_SECRET` Youdao Zhiyun Natural Language Translation Service

### 2.13.17 Weblate

O Weblate também pode ser a fonte de traduções de máquina. Ele é baseado no mecanismo de texto completo Woosh e fornece correspondências exatas e inexatas.

Ative esses serviços adicionando `weblate.machinery.weblatetm.WeblateTranslation` a `MT_SERVICES`.

### 2.13.18 Weblate Translation Memory

Novo na versão 2.20.

A *Memória de tradução* também pode ser usada como fonte para sugestões de tradução de máquina.

Ative esses serviços adicionando `weblate.memory.machine.WeblateMemory` a `MT_SERVICES`. Este serviço está ativado por padrão.

### 2.13.19 SAP Translation Hub

Serviço de tradução de máquina fornecido por SAP.

Você precisa ter uma conta SAP (e o SAP Translation Hub habilitado na SAP Cloud Platform) para usar este serviço.

Ative este serviço adicionando `weblate.machinery.saptranslationhub.SAPTranslationHub` a `MT_SERVICES` e defina o acesso apropriado para o sandbox ou a API de produção.

---

**Nota:** Para acessar a API Sandbox, você precisa definir `MT_SAP_BASE_URL` e `MT_SAP_SANDBOX_APIKEY`.

Para acessar a API de produção, você precisa definir `MT_SAP_BASE_URL`, `MT_SAP_USERNAME` e `MT_SAP_PASSWORD`.

---

**Ver também:**

`MT_SAP_BASE_URL`, `MT_SAP_SANDBOX_APIKEY`, `MT_SAP_USERNAME`, `MT_SAP_PASSWORD`, `MT_SAP_USE_MT` SAP Translation Hub API

### 2.13.20 Tradução da máquina personalizada

Você também pode implementar seus próprios serviços de tradução automática usando algumas linhas de código Python. Este exemplo implementa a tradução automática em uma lista fixa de idiomas usando o módulo Python dictionary:

```
#
# Copyright © 2012 - 2021 Michal Čihař <michal@cihar.com>
#
# This file is part of Weblate <https://weblate.org/>
#
# This program is free software: you can redistribute it and/or modify
# it under the terms of the GNU General Public License as published by
# the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or
# (at your option) any later version.
#
# This program is distributed in the hope that it will be useful,
# but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
# MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
# GNU General Public License for more details.
#
# You should have received a copy of the GNU General Public License
# along with this program. If not, see <https://www.gnu.org/licenses/>.
#
"""Machine translation example."""

import dictionary

from weblate.machinery.base import MachineTranslation

class SampleTranslation(MachineTranslation):
    """Sample machine translation interface."""

    name = "Sample"

    def download_languages(self):
        """Return list of languages your machine translation supports."""
        return {"cs"}

    def download_translations(
        self,
        source,
        language,
        text: str,
        unit,
        user,
        search: bool,
        threshold: int = 75,
    ):
        """Return tuple with translations."""
        for t in dictionary.translate(text):
            yield {"text": t, "quality": 100, "service": self.name, "source": text}
```

Você pode listar sua própria classe em `MT_SERVICES` e o Weblate vai começar a usar isso.



## 2.14 Extensões


Novo na versão 2.19.





Extensões fornecem maneiras para personalizar e automatizar o fluxo de trabalho de tradução. Administradores podem gerenciar extensões a partir do menu *Gerenciar* ↓ *Extensões* dos respectivos componente de tradução.


---

**Dica:** Você também pode configurar extensões usando *API*, *DEFAULT\_ADDONS* ou *install\_addon*.

---


[Weblate](#)
[Dashboard](#)
[Projects](#)
[Languages](#)
[Checks](#)








[WeblateOrg](#) / [Language names](#) / [Add-ons](#)


Installed add-ons ⓘ

There are no add-ons currently installed.

Available add-ons ⓘ



**Automatic translation ⓘ**  
Automatically translates strings using machine translation or other components.

Install


**Add missing languages ⓘ**  
Ensures a consistent set of languages is used for all components within a project.


project wide

Install



**Component discovery ⓘ**  
Automatically adds or removes project components based on file changes in the version control system.

repository wide


Install


**Bulk edit ⓘ**  
Bulk edit flags, labels, or states of strings.


Install


**Statistics generator ⓘ**  
Generates a file containing detailed info about the translation status.


Install


**Pseudolocale generation ⓘ**  
Generates a translation by adding prefix and suffix to source strings automatically.


Install


**Contributors in comment ⓘ**  
Updates the comment part of the PO file header to include contributor names and years of contributions.


Install


**Customize gettext output ⓘ**  
Allows customization of gettext output behavior, for example line wrapping.


Install


**Generate MO files ⓘ**  
Automatically generates a MO file for every changed PO file.

Install



**Update PO files to match POT (msgmerge) ⓘ**  
Updates all PO files (as configured by "Filemask") to match the POT file (as configured by "Template for new translations") using msgmerge.

Install


**Squash Git commits ⓘ**  
Squash Git commits prior to pushing changes.


repository wide

Install


**Stale comment removal ⓘ**  
Set a timeframe for removal of comments.

project wide

Install


**Stale suggestion removal ⓘ**  
Set a timeframe for removal of suggestions.

project wide

Install

Some add-ons will ask for additional configuration during installation.

## 2.14.1 Extensões embutidas

### Tradução automática

Novo na versão 3.9.

**ID da extensão** `weblate.autotranslate.autotranslate`

#### Configuração

mode	Modo de tradução automática	
filter_type	Filtro de pesquisa	
auto_source	Fonte da tradução automática	
component	Componentes	Desativa contribuição para a memória de tradução compartilhada do projeto para obter acesso a componentes adicionais.
engines	Mecanismos de tradução de máquina	
threshold	Limite de pontuação	

Traduz automaticamente textos usando tradução de máquina ou outros componentes.

Ela é acionada:

- Quando novos textos aparecem em um componente.
- Uma vez por mês para cada componente, isso pode ser configurado usando `BACKGROUND_TASKS`.

**Ver também:**

*Tradução automática, Mantendo traduções iguais entre componentes*

### CDN de localização JavaScript

Novo na versão 4.2.

**ID da extensão** `weblate.cdn.cdnjs`

#### Configuração

threshold	Limiar de tradução	Limiar para inclusão de traduções.
css_selector	Seletor CSS	Seletor CSS para detectar elementos localizáveis.
cookie_name	Nome do cookie de idioma	Nome do cookie que armazena preferência de idioma.
files	Extrair textos de arquivos HTML	Lista de nomes de arquivos em URLs atuais ou remotos para analisar para textos traduzíveis.

Publica traduções para rede de entrega de conteúdo (CDN) para uso em localização JavaScript ou HTML.

Pode ser usado para localizar páginas HTML estáticas ou para carregar a localização no código JavaScript.

Gera um URL exclusivo para seu componente, que pode ser incluído em páginas HTML para localizá-los. Veja `weblate-cdn` para mais detalhes.

**Ver também:**

`cdn-addon-config`, `weblate-cdn`, `cdn-addon-extract`, `cdn-addon-html`

## Remover textos vazios

Novo na versão 4.4.

**ID da extensão** `weblate.cleanup.blank`

**Configuração** *Esta extensão não tem configuração.*

Remove textos sem uma tradução dos arquivos de tradução.

Use isso para não ter textos vazios em arquivos de tradução (por exemplo, se sua biblioteca de localização os exibe como em falta em vez de recorrer ao texto fonte).

### Ver também:

*O Weblate atualiza arquivos de tradução além de traduções?*

## Limpar arquivos de tradução

**ID da extensão** `weblate.cleanup.generic`

**Configuração** *Esta extensão não tem configuração.*

Atualiza todos os arquivos de tradução para corresponder ao arquivo base monolíngue. Para a maioria dos formatos isto significa remover chaves de tradução obsoletas que não estão mais presentes no arquivo base.

### Ver também:

*O Weblate atualiza arquivos de tradução além de traduções?*

## Adiciona idiomas em falta

**ID da extensão** `weblate.consistency.languages`

**Configuração** *Esta extensão não tem configuração.*

Garante que um conjunto consistente de idiomas seja usado para todos os componentes de um projeto.

Os idiomas ausentes são verificados uma vez a cada 24 horas e quando novos idiomas são adicionados no Weblate.

Ao contrário da maioria dos outros, esta extensão afeta todo o projeto.

---

**Dica:** Traduza automaticamente os textos recém-adicionadas com *Tradução automática*.

---

## Descoberta de componente

**ID da extensão** `weblate.discovery.discovery`

**Configuração**

match	Expressão regular para corresponder aos arquivos de tradução	
file_format	Formato de arquivo	
name_template	Personalizar o nome do componente	
base_file_type	Defina o nome do arquivo base monolíngue	Deixe vazio para arquivos de tradução bilíngues.
new_base_file_type	Defina o arquivo base para novas traduções	Nome do arquivo usado para criar novas traduções. Para gettext escolha o arquivo .pot.
language_regex	Filtro de idioma	Expressão regular para filtrar arquivos de tradução ao examinar por uma máscara de arquivo.
copy_addons	Clone extensões do componente principal para as recém-criadas	
remove	Remova componentes para arquivos inexistentes	
confirm	Confirmando que a correspondência acima parece correta	

Adiciona ou remove automaticamente componentes do projeto com base nas alterações de arquivo no sistema de controle de versão.

Acionada toda vez que o VCS é atualizado, de outra forma semelhante ao comando de gerenciamento *import-project*. Desta forma, você pode rastrear vários componentes de tradução dentro de um VCS.

A correspondência é feita usando expressões regulares que permitem uma configuração complexa, mas é necessário algum conhecimento para fazê-la. Alguns exemplos para casos de uso comum podem ser encontrados na seção de ajuda de extensões.

Uma vez que você acertar *Salvar*, uma prévia dos componentes correspondentes será apresentada, de onde você pode verificar se a configuração realmente corresponde às suas necessidades:

Weblate

Dashboard

Projects

Languages

Checks

+

WebOrg

Language names

Add-ons

Component discovery

Configure add-on

Please review and confirm the matched components.

Component	Matched files
Following components would be created	
Djangojs	<div>weblate/locale/hu/LC_MESSAGES/djangojs.po (hu)</div> <div>weblate/locale/he/LC_MESSAGES/djangojs.po (he)</div> <div>weblate/locale/cs/LC_MESSAGES/djangojs.po (cs)</div>
Django	<div>weblate/locale/cs/LC_MESSAGES/django.po (cs)</div> <div>weblate/locale/he/LC_MESSAGES/django.po (he)</div> <div>weblate/locale/hu/LC_MESSAGES/django.po (hu)</div>

☐ I confirm the above matches look correct

Regular expression to match translation files against

weblate/locale/(?P<language>[^\s]\*)/LC\_MESSAGES/(?P<component>[^\s]\*)\.po

File format

gettext PO file

Customize the component name

{{ component|title }}

Define the monolingual base filename

Leave empty for bilingual translation files.

Define the base file for new translations

weblate/locale/{{ component }}.pot

Filename of file used for creating new translations. For gettext choose .pot file.

Language filter

^(cs|he|hu)\$

Regular expression to filter translation files against when scanning for filemask.

☒ Clone addons from the main component to the newly created ones

☐ Remove components for inexistant files

The regular expression to match translation files has to contain two named groups to match component and language, some examples:

Regular expression	Example matched files	Description
(?P<language>[^\s]*)/(?P<component>[^\s]*)\.po	cs/application.po cs/website.po de/application.po de/website.po	One folder per language containing translation files for components.
locale/(?P<language>[^\s]*)/LC_MESSAGES/(?P<component>[^\s]*)\.po	locale/cs/LC_MESSAGES/application.po locale/cs/LC_MESSAGES/website.po locale/de/LC_MESSAGES/application.po locale/de/LC_MESSAGES/website.po	Usual structure for storing gettext PO files.
src/locale/(?P<component>[^\s]*)\. (?P<language>[^\s]*)\.po	src/locale/application.cs.po src/locale/website.cs.po src/locale/application.de.po src/locale/website.de.po	Using both component and language name within filename.
locale/(?P<language>[^\s]*)/(?P<component>[^\s]*)/(?P<language>[^\s]*)\.po	locale/cs/application/cs.po locale/cs/website/cs.po locale/de/application/de.po locale/de/website/de.po	Using language in both path and filename.
res/values-(?P<language>[^\s]*)/strings-(?P<component>[^\s]*)\.xml	res/values-cs/strings-about.xml res/values-cs/strings-help.xml res/values-de/strings-about.xml res/values-de/strings-help.xml	Android resource strings, split into several files.

You can use Django template markup in both component name and the monolingual base filename, for example:

{{ component }}

Component filename match

{{ component|title }}

Component filename with upper case first letter

Save

**Dica:** A extensão de descoberta de componentes usa *URLs internas do Weblate*. É uma maneira conveniente de compartilhar a configuração do VCS entre vários componentes. Os componentes vinculados usam o repositório local do componente principal configurado preenchendo `weblate: //project/main-component` no campo *Repositório do código-fonte* (em *Gerenciar* ↓ *Configurações* ↓ *Sistema de controle de versão*) de cada componente. Isso economiza tempo com configuração e recursos do sistema também.

---

**Ver também:**

*Marcação de modelo*

**Editor em massa**

Novo na versão 3.11.

**ID da extensão** `weblate.flags.bulk`

**Configuração**

q	Consulta	
state	Estado a definir	
add_flags	Marcadores de tradução a adicionar	
remove_flags	Marcadores de tradução a remover	
add_labels	Etiquetas a adicionar	
remove_labels	Etiquetas para remover	

Edição em massa de marcadores, etiquetas ou estados de cadeias.

Automatize o etiquetamento começando com a consulta de pesquisa `NOT has:label` e adicione etiquetas até que todas os textos tenham todas as etiquetas necessárias. Outras operações automatizadas para metadados Weblate também podem ser feitas.

**Exemplos:**

Tabela 4: Rotula novos textos automaticamente

Consulta de pesquisa	<code>NOT has:label</code>
Etiquetas a adicionar	<code>recente</code>

Tabela 5: Marcar como somente leitura todas as entradas do changelog de Arquivos de metadados de loja de aplicativos

Consulta de pesquisa	<code>language:en AND key:changelogs/</code>
Marcadores de tradução a adicionar	<code>read-only</code>

**Ver também:**

*Editor em massa, Personalizando comportamento usando marcadores, labels*

## Marcar traduções não alteradas como “Necessita edição”

Novo na versão 3.1.

**ID da extensão** `weblate.flags.same_edit`

**Configuração** *Esta extensão não tem configuração.*

Sempre que um novo texto traduzível é importado do VCS e corresponde a um texto fonte, é sinalizado como necessitando de edição no Weblate. Especialmente útil para formatos de arquivo que incluem textos fonte para textos não traduzidas.

---

**Dica:** Você também pode querer reforçar a verificação *Tradução não alterada* adicionando o marcador `strict-same` aos *Marcaadores de tradução*.

---

### Ver também:

[Estados de tradução](#)

## Marcar novos textos fonte como “Necessita edição”

**ID da extensão** `weblate.flags.source_edit`

**Configuração** *Esta extensão não tem configuração.*

Sempre que um novo texto fonte for importado do VCS, ele é marcado como necessita edição no Weblate. Desta forma você pode filtrar facilmente e editar os textos fontes escritos pelos desenvolvedores.

### Ver também:

[Estados de tradução](#)

## Marcar novas traduções como “Necessita edição”

**ID da extensão** `weblate.flags.target_edit`

**Configuração** *Esta extensão não tem configuração.*

Sempre que um novo texto traduzível for importado do VCS, ele é marcado como necessita edição no Weblate. Desta forma você pode filtrar facilmente e editar as traduções criadas pelos desenvolvedores.

### Ver também:

[Estados de tradução](#)

## Gerador de estatísticas

**ID da extensão** `weblate.generate.generate`

**Configuração**

<code>filename</code>	Nome do arquivo gerado	
<code>template</code>	Conteúdo do arquivo gerado	

Gera um arquivo contendo as informações detalhadas sobre o status da tradução.

Você pode usar um modelo do Django, tanto de nome de arquivo e conteúdo, veja [Markdown](#) para uma descrição detalhada de marcação.

Por exemplo, a geração de um arquivo de resumo para cada tradução:

**Nome do arquivo gerado** `locale/{{ language_code }}.json`



## Conteúdo

```
{
  "language": "{{ language_code }}",
  "strings": "{{ stats.all }}",
  "translated": "{{ stats.translated }}",
  "last_changed": "{{ stats.last_changed }}",
  "last_author": "{{ stats.last_author }}",
}
```

### Ver também:

*Marcação de modelo*

## Geração de pseudolocalidade

**ID da extensão** `weblate.generate.pseudolocale`

### Configuração

source	Textos fonte	
target	Tradução alvo	
prefix	Prefixo do texto	
suffix	Sufixo do texto	

Gera uma tradução adicionando prefixo e sufixo de textos fonte automaticamente.

Pseudolocalidades são úteis para encontrar textos que não estão preparadas para localização. Isso é feito alterando todas os textos fonte traduzíveis para facilitar a descoberta de textos inalterados ao executar o aplicativo no idioma da pseudolocalidade.

Também é possível encontrar textos cujas contrapartes localizadas podem não se ajustar ao layout.

---

**Dica:** Você pode usar idiomas reais para teste, mas existem pseudolocalidades disponíveis no Weblate - *en\_XA* e *ar\_XB*.

---

---

**Dica:** You can use this add-on to start translation to a new locale of an existing language or similar language. Once you add the translation to the component, follow to the add-on. *Example:* If you have *fr* and want to start *fr\_CA* translation, simply set *fr* as the source, *fr\_CA* as the target, and leave the prefix and suffix blank.

Uninstall the add-on once you have the new translation filled to prevent Weblate from changing the translations made after the copying.

---

## Colaboradores nos comentários

**ID da extensão** `weblate.gettext.authors`

**Configuração** *Esta extensão não tem configuração.*

Atualiza a parte do comentário do cabeçalho do arquivo PO para incluir nomes de contribuidores e anos de contribuições.

O cabeçalho do arquivo PO terá a seguinte aparência:

```
# Michal Čihař <michal@cihar.com>, 2012, 2018, 2019, 2020.
# Pavel Borecki <pavel@example.com>, 2018, 2019.
# Filip Hron <filip@example.com>, 2018, 2019.
# anonymous <noreply@weblate.org>, 2019.
```

## Atualizar variável ALL\_LINGUAS no arquivo “configure”

**ID da extensão** `weblate.gettext.configure`

**Configuração** *Esta extensão não tem configuração.*

Atualiza a variável ALL\_LINGUAS em arquivos `configure`, `configure.in` ou `configure.ac`, quando uma nova tradução é adicionada.

## Personalizar saída do gettext

**ID da extensão** `weblate.gettext.customize`

**Configuração**

<code>width</code>	Quebra de linhas longas	Por padrão, o gettext quebra as linhas em 77 caracteres e em novas linhas. Com o parâmetro <code>--no-wrap</code> a quebra é feita apenas em novas linhas.
--------------------	-------------------------	--

Permite personalizar o comportamento de saída do gettext, por exemplo as quebra de linhas.

Ela oferece as seguintes opções:

- Quebrar linhas em 77 caracteres e em novas linhas
- Quebrar linhas apenas em novas linhas
- Sem quebra de linhas

---

**Nota:** Por padrão, o gettext quebra as linhas em 77 caracteres e em novas linhas. Com o parâmetro `--no-wrap`, a quebra só é feita em novas linhas.

---

## Atualizar arquivo LINGUAS

**ID da extensão** `weblate.gettext.linguas`

**Configuração** *Esta extensão não tem configuração.*

Atualiza o arquivo LINGUAS quando uma nova tradução for adicionada.

## Gerar arquivos MO

**ID da extensão** `weblate.gettext.mo`

**Configuração**

<code>path</code>	Caminho do arquivo MO gerado	Se não for especificado, o local do arquivo PO será usado.
-------------------	------------------------------	--

Gera automaticamente um arquivo MO para cada arquivo PO alterado.

O local do arquivo MO gerado pode ser personalizada e o campo para ele usa *Marcação de modelo*.

## Atualizar arquivos PO para corresponder ao POT (msgmerge)

**ID da extensão** `weblate.gettext.msgmerge`

### Configuração

<code>previous</code>	Manter msgids anteriores de textos traduzidos	
<code>no_location</code>	Remove localizações de textos traduzidos	
<code>fuzzy</code>	Usar correspondência aproximada	

Atualiza todos os arquivos PO (configurados por *Máscara de arquivo*) para corresponder ao arquivo POT (configurado por *Modelo para novas traduções*) usando **msgmerge**.

Acionada sempre que novas alterações forem trazidas do repositório upstream. A maioria das opções de linha de comando do msgmerge podem ser definidas por meio da configuração da extensão.

### Ver também:

*O Weblate atualiza arquivos de tradução além de traduções?*

## Squash de commits git

**ID da extensão** `weblate.git.squash`

### Configuração

<code>squash</code>	Squash de commits	
<code>append_trailers</code>	Anexar linhas finalizadoras à mensagem do commit resultado de squash	As linhas finalizadoras são linhas semelhantes aos cabeçalhos de e-mail RFC 822, no final da parte livre de uma mensagem de commit, como “Co-authored-by: ...”.
<code>commit_message</code>	Mensagem de commit	Esta mensagem de commit será usada em vez das mensagens de commit combinadas a partir de commits após squash.

Fazer squash de commits Git antes de fazer push das alterações.

Commits Git podem ter squash feito antes de fazer o push das alterações em um dos seguintes modos:

Novo na versão 3.4.

- Todos os commits em um só
- Por idioma
- Por arquivo

Novo na versão 3.5.

- Por autor

As mensagens de compromisso originais são mantidas, mas a autoria é perdida a menos que *Por autor* seja selecionada ou a mensagem de compromisso seja personalizada para incluí-la.

Novo na versão 4.1.

As mensagens de commit originais podem opcionalmente ser substituídas por uma mensagem de commit personalizada.

Linhas finalizadoras (linhas de commits como `Co-authored-by: ...`) podem opcionalmente ser removidas das mensagens de commit originais e anexadas ao final da mensagem de compromisso após um squash. Isso também gera crédito próprio `Co-authored-by:`  para cada tradutor.

## Personalizar saída JSON

**ID da extensão** `weblate.json.customize`

### Configuração

<code>sort_keys</code>	Ordenar chaves JSON	
<code>indent</code>	Recuo do JSON	

Permite ajustar o comportamento de saída do JSON, por exemplo recuo ou classificação.

## Formatar o arquivo de propriedades Java

**ID da extensão** `weblate.properties.sort`

**Configuração** *Esta extensão não tem configuração.*

Ordena o arquivo de propriedades Java.

## Remoção de comentário obsoleto

Novo na versão 3.7.

**ID da extensão** `weblate.removal.comments`

### Configuração

<code>age</code>	Dias para manter	
------------------	------------------	--

Define um período de tempo até a remoção de comentários.

Isso pode ser útil para remover comentários antigos que podem ter ficado desatualizados. Use com cuidado, pois comentários ficarem velhos não significam que eles perderam sua importância.

## Remoção de sugestão obsoleta

Novo na versão 3.7.

**ID da extensão** `weblate.removal.suggestions`

### Configuração

<code>age</code>	Dias para manter	
<code>votes</code>	Limite de votação	Limite para remoção. Este campo não tem efeito com a votação desativada.

Define um período de tempo até a remoção de sugestões.

Pode ser muito útil em relação à votação em sugestão (veja [Revisão por pares](#)) para remover sugestões que não recebem votos positivos suficientes em um determinado período de tempo.

## Atualizar arquivos RESX

Novo na versão 3.9.

**ID da extensão** `weblate.resx.update`

**Configuração** *Esta extensão não tem configuração.*

Atualiza todos os arquivos de tradução para corresponder ao arquivo base monolíngue do upstream. Textos não usados são removidos e novos são adicionados como cópias do texto fonte.

---

**Dica:** Use *Limpar arquivos de tradução* se você só quiser remover chaves de tradução obsoletas.

---

### Ver também:

*O Weblate atualiza arquivos de tradução além de traduções?*

## Personalizar saída YAML

Novo na versão 3.10.2.

**ID da extensão** `weblate.yaml.customize`

**Configuração**

<code>indent</code>	Recuo do YAML	
<code>width</code>	Quebra de linhas longas	
<code>line_break</code>	Quebra de linhas	

Permite ajustar o comportamento de saída do YAML, por exemplo comprimento de linha e novas linhas.

### 2.14.2 Personalizando a lista de extensões

A lista de extensões é configurada por `WEBLATE_ADDONS`. Para adicionar outra extensão, basta incluir o nome absoluto da classe nesta configuração.

### 2.14.3 Escrevendo extensões

Você pode escrever suas próprias extensões também. Crie uma subclasse de `weblate.addons.base.BaseAddon` para definir os metadados da extensão e, então, implemente uma função de retorno que vai fazer o processamento.

### Ver também:

*Desenvolvendo extensões*

### 2.14.4 Escrevendo scripts para extensões

Extensões também podem ser usadas para executar scripts externos. Isso costumava estar integrado no Weblate, mas agora você tem que escrever algum código para embrulhar seu script com uma extensão.

```
#
# Copyright © 2012 - 2021 Michal Čihař <michal@cihar.com>
#
# This file is part of Weblate <https://weblate.org/>
#
# This program is free software: you can redistribute it and/or modify
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```
# it under the terms of the GNU General Public License as published by
# the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or
# (at your option) any later version.
#
# This program is distributed in the hope that it will be useful,
# but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
# MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
# GNU General Public License for more details.
#
# You should have received a copy of the GNU General Public License
# along with this program. If not, see <https://www.gnu.org/licenses/>.
#
"""Example pre commit script."""

from django.utils.translation import gettext_lazy as _

from weblate.addons.events import EVENT_PRE_COMMIT
from weblate.addons.scripts import BaseScriptAddon

class ExamplePreAddon(BaseScriptAddon):
    # Event used to trigger the script
    events = (EVENT_PRE_COMMIT,)
    # Name of the addon, has to be unique
    name = "weblate.example.pre"
    # Verbose name and long description
    verbose = _("Execute script before commit")
    description = _("This addon executes a script.")

    # Script to execute
    script = "/bin/true"
    # File to add in commit (for pre commit event)
    # does not have to be set
    add_file = "po/{ language_code }.po"
```

Para instruções de instalação, veja *Verificações de qualidade personalizadas, extensões e correções automáticas*.

O script é executado com o diretório atual definido para a raiz do repositório VCS para qualquer componente.

Além disso, estão disponíveis as seguintes variáveis de ambiente:

#### **WL\_VCS**

Sistema de controle de versão usado.

#### **WL\_REPO**

URL do repositório upstream.

#### **WL\_PATH**

Caminho absoluto para o repositório VCS.

#### **WL\_BRANCH**

Novo na versão 2.11.

Ramo do repositório configurado no componente atual.

#### **WL\_FILEMASK**

Máscara de arquivo para componente atual.

#### **WL\_TEMPLATE**

Nome de arquivo de modelo para traduções monolíngues (pode estar vazio).

#### **WL\_NEW\_BASE**

Novo na versão 2.14.

Nome de arquivo do arquivo usado para criar novas traduções (pode estar vazio).

**WL\_FILE\_FORMAT**

Formato de arquivo usado no componente atual.

**WL\_LANGUAGE**

Idioma da tradução processada atualmente (não disponível para ganchos de nível de componente).

**WL\_PREVIOUS\_HEAD**

HEAD anterior após atualização (disponível apenas ao executar o gancho de pós-atualização).

**WL\_COMPONENT\_SLUG**

Novo na versão 3.9.

Slug do componente usado para construir a URL.

**WL\_PROJECT\_SLUG**

Novo na versão 3.9.

Slug de projeto usado para construir a URL.

**WL\_COMPONENT\_NAME**

Novo na versão 3.9.

Nome de componente.

**WL\_PROJECT\_NAME**

Novo na versão 3.9.

Nome do projeto.

**WL\_COMPONENT\_URL**

Novo na versão 3.9.

URL do componente.

**WL\_ENGAGE\_URL**

Novo na versão 3.9.

URL de engajamento do projeto.

**Ver também:**

*Configuração de componente*

### Processamento de repositório pós-atualização

Pode ser usado para atualizar arquivos de tradução quando a fonte VCS do upstream alterar. Para conseguir isso, lembre-se que o Weblate só vê arquivos dos quais se fez commit com o VCS, então você precisa fazer commit das alterações como parte do script.

Por exemplo, com Gulp, você pode fazê-lo usando o seguinte código:

```
#!/bin/sh
gulp --gulpfile gulp-i18n-extract.js
git commit -m 'Update source strings' src/languages/en.lang.json
```

## Processamento pré-commit de traduções

Use o script de commit para alterar automaticamente uma tradução antes de fazer commit dela para o repositório. Ele é passado como um parâmetro único que consiste o nome de uma tradução atual.

## 2.15 Memória de tradução

Novo na versão 2.20.

O Weblate vem com uma memória de tradução integrada que consiste no seguinte:

- Memória de tradução importada manualmente (veja *Interface de usuário*).
- Traduções armazenadas automaticamente realizadas em Weblate (dependendo dos *Escopos de memória de tradução*).
- Traduções anteriores importadas automaticamente.

O conteúdo da memória de tradução pode ser aplicado de duas maneiras:

- Manualmente, a visão de *Sugestões automáticas* durante a tradução.
- Automaticamente, traduzindo textos usando a extensão *Tradução automática* ou *Tradução automática*.

Para dicas de instalação, veja *Weblate Translation Memory*, que está ativado por padrão.

### 2.15.1 Escopos de memória de tradução

Novo na versão 3.2: Em versões anteriores, a memória de tradução só podia ser carregada de um arquivo correspondente ao atual escopo da memória de tradução importada.

Os escopos de memória de tradução existem para permitir privacidade e compartilhamento de traduções, de acordo com o comportamento desejado.

#### Memória de tradução importada

Importar dados de memória de tradução arbitrários usando o comando `import_memory` torna o conteúdo da memória disponível para todos os usuários e projetos.

#### Memória de tradução por usuário

Armazena todas as traduções do usuário automaticamente na memória de tradução pessoal de cada respectivo usuário.

#### Memória de tradução por projeto

Todas as traduções dentro de um projeto são automaticamente armazenadas em uma memória de tradução de projeto disponível apenas para este projeto.



## Memória de tradução compartilhada

Todas as traduções dentro de projetos com memória de tradução compartilhada ativada são armazenadas em uma memória de tradução compartilhada disponível para todos os projetos.

Considere cuidadosamente se deve ativar esse recurso para instalações compartilhadas do Weblate, pois pode ter implicações graves:

- As traduções podem ser usadas por qualquer outra pessoa.
- Isso pode levar à divulgação de informações secretas.

### 2.15.2 Gerenciando memória de tradução

#### Interface de usuário

Novo na versão 3.2.

Na interface de usuário básica, você pode gerenciar memórias de tradução por usuário e por projeto. Ela pode ser usada para baixar, limpar ou importar memória de tradução.

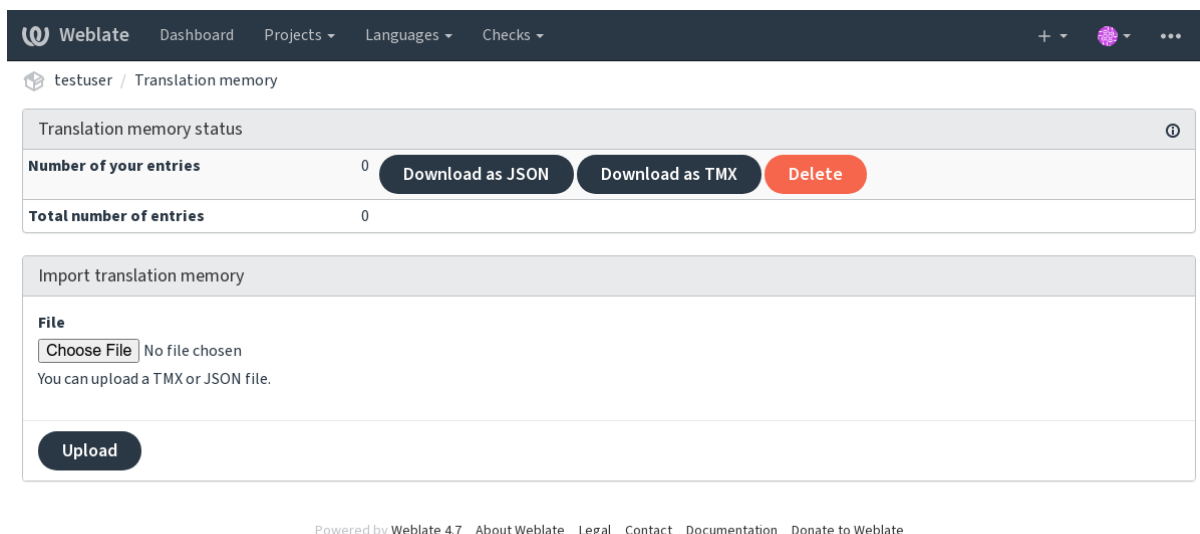
---

**Dica:** A memória de tradução em JSON pode ser importada para o Weblate, o TMX é fornecido para interoperabilidade com outras ferramentas.

---

#### Ver também:

*Esquema de memória de tradução do Weblate*



#### Interface de gerenciamento

Existem vários comandos de gerenciamento para manipular o conteúdo da memória de tradução. Eles operam na memória de tradução como um todo, não filtrados por escopos (a menos que solicitados por parâmetros):

***dump\_memory*** Exporta a memória para JSON

***import\_memory*** Importa arquivos TMX ou JSON para a memória de tradução

## 2.16 Configuração

Todas as configurações estão armazenadas em `settings.py` (como é habitual no Django).

---

**Nota:** Após alterar qualquer uma dessas configurações, você precisa reiniciar o Weblate - tanto os processos WSGI quanto os Celery.

Caso seja executado como `mod_wsgi`, você precisa reiniciar o Apache para recarregar a configuração.

---

**Ver também:**

Verifique também a [documentação do Django](#) para parâmetros de configuração do próprio Django.

### 2.16.1 AKISMET\_API\_KEY

O Weblate pode usar o Akismet para verificar sugestões recebidas anonimamente para spam. Visite [akismet.com](https://akismet.com) para comprar uma chave API e associá-la a um site.

### 2.16.2 ANONYMOUS\_USER\_NAME

O nome de usuário dos usuários não autenticados.

**Ver também:**

*Controle de acesso*

### 2.16.3 AUDITLOG\_EXPIRY

Novo na versão 3.6.

Quantos dias o Weblate deve manter registros de auditoria, que contêm informações sobre a atividade da conta.

O padrão é 180 dias.

### 2.16.4 AUTH\_LOCK\_ATTEMPTS

Novo na versão 2.14.

Número máximo de tentativas de autenticação com falha antes da aplicação da limitação de taxa.

Atualmente, isso é aplicado nos seguintes locais:

- Logins. Exclui a senha da conta, impedindo que o usuário entre sem solicitar uma nova senha.
- Redefinições de senha. Impede que novos e-mails sejam enviados, evitando o envio de spam aos usuários com muitas tentativas de redefinição de senha.

O padrão é 10.

**Ver também:**

*Limitação de taxa,*

## 2.16.5 AUTO\_UPDATE

Novo na versão 3.2.

Alterado na versão 3.11: A opção original de ligar/desligar foi alterada para diferenciar quais textos são aceitos.

Atualiza todos repositórios diariamente.

---

**Dica:** Útil se você não estiver usando *Ganchos de notificação* para atualizar automaticamente os repositórios do Weblate.

---

---

**Nota:** Existem opções de ligar/desligar, além da seleção de textos para compatibilidade com versões anteriores.

---

As opções são:

**"none"** Sem atualizações diárias.

**"remote" e também False** Atualiza apenas os repositórios remotos.

**"full" e também True** Atualiza os repositórios remotos e mescla os cópia de trabalho.

---

**Nota:** Isso requer que *Tarefas de fundo usando Celery* esteja funcionando e entrará em vigor após ser reiniciado.

---

## 2.16.6 AVATAR\_URL\_PREFIX

Prefixo para construção de URLs de avatars: `${AVATAR_URL_PREFIX}/avatar/${MAIL_HASH}?${PARAMS}`. Os seguintes serviços funcionam:

**Gravatar (padrão), conforme <https://gravatar.com/>** `AVATAR_URL_PREFIX` = `'https://www.gravatar.com/'`

**Libravatar, conforme <https://www.libravatar.org/>** `AVATAR_URL_PREFIX` = `'https://www.libravatar.org/'`

**Ver também:**

*Cache de avatares, ENABLE\_AVATARS, Avatares*

## 2.16.7 AUTH\_TOKEN\_VALID

Novo na versão 2.14.

Por quanto tempo o token de autenticação e a senha temporária dos e-mails de redefinição de senha são válidos. Definido em número de segundos, usando como padrão 172800 (2 dias).

## 2.16.8 AUTH\_PASSWORD\_DAYS

Novo na versão 2.15.

Quantos dias usando a mesma senha deve ser permitido.

---

**Nota:** Mudanças de senha feitas anteriormente ao Weblate 2.15 não serão consideradas para essa política.

---

O padrão é 180 dias.

## 2.16.9 AUTOFIX\_LIST

Lista de correções automáticas para aplicar ao salvar um texto.

---

**Nota:** Forneça um caminho totalmente qualificado para a classe Python que implementa a interface de correção automática.

---

Correções disponíveis:

**weblate.trans.autofixes.whitespace.SameBookendingWhitespace** corresponde o espaço em branco no início e no fim do texto com a fonte.

**weblate.trans.autofixes.chars.ReplaceTrailingDotsWithEllipsis** substitui pontos ao final (...) se o texto fonte tiver um caractere de reticências (...) correspondente.

**weblate.trans.autofixes.chars.RemoveZeroSpace** Remove caracteres de espaço de largura zero se a fonte não contiver nenhum.

**weblate.trans.autofixes.chars.RemoveControlChars** Remove caracteres de controle se a fonte não contiver nenhum.

**weblate.trans.autofixes.html.BleachHTML** Remove a marcação HTML insegura dos textos sinalizados como `safe-html` (veja *HTML inseguro*).

Você pode selecionar quais usar:

```
AUTOFIX_LIST = (
    "weblate.trans.autofixes.whitespace.SameBookendingWhitespace",
    "weblate.trans.autofixes.chars.ReplaceTrailingDotsWithEllipsis",
)
```

**Ver também:**

*Correções automáticas, Correções automáticas personalizadas*

## 2.16.10 BACKGROUND\_TASKS

Novo na versão 4.5.2.

Define com que frequência as tarefas de manutenção demoradas devem ser acionadas para um componente.

No momento, isso controla:

- Extensão *Tradução automática*
- Recálculo de *Verificações e correções*

Escolhas possíveis:

- `monthly` (este é o padrão)
- `weekly`
- `daily`
- `never`

---

**Nota:** O aumento da frequência não é recomendado quando o Weblate contém milhares de componentes.

---

### 2.16.11 BASE\_DIR

Diretório base onde as fontes do Weblate estão localizadas. Usado para derivar vários outros caminhos por padrão:

- `DATA_DIR`

Valor padrão: Diretório de nível superior de fontes do Weblate.

### 2.16.12 BASIC\_LANGUAGES

Novo na versão 4.4.

Lista de idiomas para oferecer aos usuários para iniciar uma nova tradução. Quando não especificado, a lista embutida é usada, o que inclui todos os idiomas comumente usados, mas sem variantes específicas de país.

Isso só limita usuários não privilegiados a adicionar idiomas indesejados. Os administradores do projeto ainda são apresentados com seleção completa de idiomas definidos no Weblate.

---

**Nota:** Isso não define novos idiomas para Weblate, ele filtra apenas os existentes no banco de dados.

---

#### Exemplo:

```
BASIC_LANGUAGES = {"cs", "it", "ja", "en"}
```

#### Ver também:

*Definições de idioma*

### 2.16.13 CSP\_SCRIPT\_SRC, CSP\_IMG\_SRC, CSP\_CONNECT\_SRC, CSP\_STYLE\_SRC, CSP\_FONT\_SRC

Personaliza o cabeçalho Content-Security-Policy para Weblate. O cabeçalho é gerado automaticamente com base em integrações habilitadas com serviços de terceiros (Matomo, Google Analytics, Sentry, ...).

Todos esses tem como padrão uma lista vazia.

#### Exemplo:

```
# Enable Cloudflare Javascript optimizations
CSP_SCRIPT_SRC = ["ajax.cloudflare.com"]
```

#### Ver também:

*Política de segurança de conteúdo*, Políticas de Segurança de Conteúdo (CSP)

### 2.16.14 CHECK\_LIST

Lista de verificações de qualidade para realizar em uma tradução.

---

**Nota:** Forneça um caminho totalmente qualificado para a classe Python implementando a interface de verificação.

---

Ajuste a lista de verificações para incluir as relevantes para você.

Todas as *Verificações de qualidade* embutidas estão ativadas por padrão, de onde você pode alterar essas configurações. Por padrão, eles são comentados em *Amostra de configuração* para que os valores padrão sejam usados. Novas verificações então realizadas para cada nova versão do Weblate.

Você pode desativar todas as verificações:

```
CHECK_LIST = ()
```

Você pode ativar apenas algumas:

```
CHECK_LIST = (
    "weblate.checks.chars.BeginNewlineCheck",
    "weblate.checks.chars.EndNewlineCheck",
    "weblate.checks.chars.MaxLengthCheck",
)
```

**Nota:** Alterar esta configuração afeta apenas as traduções recém-alteradas, as verificações existentes ainda serão armazenadas no banco de dados. Para também aplicar alterações nas traduções armazenadas, execute `update-checks`.

#### Ver também:

*Verificações de qualidade, Personalizando comportamento usando marcadores*

### 2.16.15 COMMENT\_CLEANUP\_DAYS

Novo na versão 3.6.

Exclui comentários após um determinado número de dias. O padrão é `None`, ou seja, nenhuma exclusão.

### 2.16.16 COMMIT\_PENDING\_HOURS

Novo na versão 2.10.

Número de horas entre fazer o commit de alterações pendentes por meio da tarefa de segundo plano.

#### Ver também:

*Configuração de componente, Idade das alterações para fazer commit, Executando tarefas de manutenção, `commit_pending`*

### 2.16.17 CONTACT\_FORM

Novo na versão 4.6.

Configura como o e-mail do formulário de contato está sendo enviado. Escolha uma configuração que corresponda à configuração do seu servidor de e-mail.

**"reply-to"** O remetente é usado como *Reply-To*, este é o comportamento padrão.

**"from"** O remetente é usado como *From*. Seu servidor de e-mail precisa permitir o envio de tais e-mails.

### 2.16.18 DATA\_DIR

A pasta na qual Weblate armazena todos os dados. Ela contém links para repositórios VCS, um índice de texto e vários arquivos de configuração para ferramentas externas.

Os seguintes subdiretórios geralmente existem:

**home** Diretório pessoal usado para invocar scripts.

**ssh** Chaves e configuração de SSH.

**static** Localização padrão para arquivos Django estáticos, especificados por `STATIC_ROOT`. Veja *Servindo arquivos estáticos*.

O contêiner do Docker usa um volume separado para isso, veja *Volumes de contêiner Docker*.

**media** Localização padrão para arquivos de mídia Django, especificado por `MEDIA_ROOT`. Contém capturas de tela enviadas, veja *Contexto visual para textos*.

**vcs** Repositórios de controle de versão para traduções.

**backups** Dados de backup diário. Confira *Dados despejados para os backups* para detalhes.

**celery** Dados do agendador Celery, consulte *Tarefas de fundo usando Celery*.

**fonts:** Fontes enviadas pelo usuário, veja *Gerenciando fontes*.

---

**Nota:** Este diretório tem que ser escrito pelo Weblate. Executá-lo como uWSGI significa que o usuário `www-data` deve ter acesso de escrita.

A maneira mais fácil de conseguir isso é fazer do usuário o proprietário do diretório:

```
sudo chown www-data:www-data -R $DATA_DIR
```

O padrão é `$BASE_DIR/data`.

**Ver também:**

*BASE\_DIR*, *Permissões do sistema de arquivos*, *Fazendo backup e movendo o Weblate*

### 2.16.19 DATABASE\_BACKUP

Novo na versão 3.1.

Se os backups de banco de dados devem ser armazenados como texto simples, compactado ou ignorado. Os valores autorizados são:

- "plain"
- "compressed"
- "none"

**Ver também:**

*Fazendo backup e movendo o Weblate*

### 2.16.20 DEFAULT\_ACCESS\_CONTROL

Novo na versão 3.3.

A configuração padrão de controle de acesso para novos projetos:

**0** *Público*

**1** *Protegido*

**100** *Privado*

**200** *Personalizado*

Use *Personalizado* se você está gerenciando a ACL manualmente, o que significa não confiar no gerenciamento interno do Weblate.

**Ver também:**

*Controle de acesso do projeto*, *Controle de acesso*

### 2.16.21 DEFAULT\_AUTO\_WATCH

Novo na versão 4.5.

Configura se *Observar automaticamente projetos em contribuição* deve ser ativado para novos usuários. O padrão é True.

**Ver também:**

*Notificações*

### 2.16.22 DEFAULT\_RESTRICTED\_COMPONENT

Novo na versão 4.1.

O valor padrão para restrição de componentes.

**Ver também:**

*Acesso restrito, Escopo de grupos*

### 2.16.23 DEFAULT\_ADD\_MESSAGE, DEFAULT\_ADDON\_MESSAGE, DE- FAULT\_COMMIT\_MESSAGE, DEFAULT\_DELETE\_MESSAGE, DE- FAULT\_MERGE\_MESSAGE

Enviar mensagens padrão para diferentes operações, consulte *Configuração de componente* para detalhes.

**Ver também:**

*Marcação de modelo, Configuração de componente, Mensagens de commit, add, merge e extensão*

### 2.16.24 DEFAULT\_ADDONS

Complementos padrão para instalar em cada componente criado.

---

**Nota:** Essa configuração afeta apenas componentes recém-criados.

---

Exemplo:

```
DEFAULT_ADDONS = {
    # Add-on with no parameters
    "weblate.flags.target_edit": {},
    # Add-on with parameters
    "weblate.autotranslate.autotranslate": {
        "mode": "suggest",
        "filter_type": "todo",
        "auto_source": "mt",
        "component": "",
        "engines": ["weblate-translation-memory"],
        "threshold": "80",
    },
}
```

**Ver também:**

*install\_addon, Extensões, WEBLATE\_ADDONS*



### 2.16.25 DEFAULT\_COMMITER\_EMAIL

Novo na versão 2.4.

Endereço de e-mail do committer com o padrão `noreply@weblate.org`.

**Ver também:**

*DEFAULT\_COMMITER\_NAME*

### 2.16.26 DEFAULT\_COMMITER\_NAME

Novo na versão 2.4.

Nome do committer com o padrão `Weblate`.

**Ver também:**

*DEFAULT\_COMMITER\_EMAIL*

### 2.16.27 DEFAULT\_LANGUAGE

Novo na versão 4.3.2.

Idioma fonte padrão para usar, por exemplo, em *Idioma fonte*.

O padrão é *en*. O objeto de idioma correspondente precisa existir no banco de dados.

**Ver também:**

*Definições de idioma, Idioma fonte*

### 2.16.28 DEFAULT\_MERGE\_STYLE

Novo na versão 3.4.

Mescla o estilo para quaisquer novos componentes.

- *rebase* - padrão
- *merge*

**Ver também:**

*Configuração de componente, Estilo de mesclagem*

### 2.16.29 DEFAULT\_SHARED\_TM

Novo na versão 3.2.

Configura o valor padrão de *Usar memória de tradução compartilhada* e `project-contrib_shared_tm`.

### 2.16.30 DEFAULT\_TRANSLATION\_PROPAGATION

Novo na versão 2.5.

Configuração padrão para propagação de tradução, sendo o padrão `True`.

**Ver também:**

*Configuração de componente, Permitir propagação de tradução*

### 2.16.31 DEFAULT\_PULL\_MESSAGE

Título para novas pull requests, sendo o padrão `'Update from Weblate'`.

### 2.16.32 ENABLE\_AVATARS

Se deve-se ativar avatares baseados em Gravatar para os usuários. Por padrão, isto está ativado.

Avatares são buscados e armazenados em cache no servidor, diminuindo o risco de vazamento de informações privadas, acelerando a experiência do usuário.

**Ver também:**

*Cache de avatares, AVATAR\_URL\_PREFIX, Avatares*

### 2.16.33 ENABLE\_HOOKS

Se deve-se habilitar ganchos remotos anônimos.

**Ver também:**

*Ganchos de notificação*

### 2.16.34 ENABLE\_HTTPS

Se deve-se enviar links para Weblate como HTTPS ou HTTP. Esta configuração afeta os e-mails enviados e as URLs absolutas geradas.

Na configuração padrão, este também é usado para várias configurações de Django relacionadas ao HTTPS - ele habilita cookies seguros, ativa/desativa HSTS ou habilita redirecionamento para URL HTTPS.

O redirecionamento HTTPS pode ser problemático em alguns casos e você pode ter problemas com o redirecionamento infinito no caso de estar usando um proxy reverso fazendo o encerramento SSL que não passa corretamente os cabeçalhos de protocolo para o Django. Ajuste sua configuração de proxy reverso para emitir cabeçalhos `X-Forwarded-Proto` ou `Forwarded`, ou configure `SECURE_PROXY_SSL_HEADER` para permitir que o Django detecte corretamente o status SSL.

**Ver também:**

`SESSION_COOKIE_SECURE`, `CSRF_COOKIE_SECURE`, `SECURE_SSL_REDIRECT`, `SECURE_PROXY_SSL_HEADER` *Definir domínio correto do site*

### 2.16.35 ENABLE\_SHARING

Ativa/desativa o menu *Compartilhar* para que os usuários possam compartilhar o progresso da tradução nas redes sociais.

### 2.16.36 GET\_HELP\_URL

Novo na versão 4.5.2.

URL onde o suporte para sua instância do Weblate pode ser encontrado.

### 2.16.37 GITLAB\_CREDENTIALS

Novo na versão 4.3.

Lista para credenciais para servidores GitLab.

---

**Dica:** Use isso no caso de você querer que o Weblate interaja com mais deles, para um único ponto final do GitLab com *GITLAB\_USERNAME* e *GITLAB\_TOKEN*.

---

```
GITLAB_CREDENTIALS = {
  "gitlab.com": {
    "username": "weblate",
    "token": "your-api-token",
  },
  "gitlab.example.com": {
    "username": "weblate",
    "token": "another-api-token",
  },
}
```

### 2.16.38 GITLAB\_USERNAME

O nome de usuário GitLab usado para enviar merge requests para atualizações de tradução.

**Ver também:**

*GITLAB\_CREDENTIALS*, *GitLab*

### 2.16.39 GITLAB\_TOKEN

Novo na versão 4.3.

O token de acesso pessoal GitLab usado para fazer chamadas de API para atualizações de tradução.

**Ver também:**

*GITLAB\_CREDENTIALS*, *GitLab*, GitLab: Personal access token

## 2.16.40 GITHUB\_CREDENTIALS

Novo na versão 4.3.

Lista para credenciais para servidores GitHub.

---

**Dica:** Use isso no caso de você querer que o Weblate interaja com mais deles, para um único ponto final do GitHub com `GITHUB_USERNAME` e `GITHUB_TOKEN`.

---

```
GITHUB_CREDENTIALS = {
    "api.github.com": {
        "username": "weblate",
        "token": "your-api-token",
    },
    "github.example.com": {
        "username": "weblate",
        "token": "another-api-token",
    },
}
```

## 2.16.41 GITHUB\_USERNAME

O nome de usuário GitHub usado para enviar pull request para atualizações de tradução.

**Ver também:**

`GITHUB_CREDENTIALS`, *GitHub*

## 2.16.42 GITHUB\_TOKEN

Novo na versão 4.3.

O token de acesso pessoal GitHub usado para fazer chamadas de API para enviar pull requests para atualizações de tradução.

**Ver também:**

`GITHUB_CREDENTIALS`, *GitHub*, [Criar um token de acesso pessoal](#)

## 2.16.43 GOOGLE\_ANALYTICS\_ID

Google Analytics ID para ativar o monitoramento do Weblate usando o Google Analytics.

## 2.16.44 HIDE\_REPO\_CREDENTIALS

Ocultar credenciais de repositório da interface web. No caso de você ter URL do repositório com usuário e senha, o Weblate irá ocultá-la quando as informações relacionadas são mostradas aos usuários.

Por exemplo, em vez de `https://usuário:senha@git.example.com/repo.git`, ela vai mostrar apenas `https://git.example.com/repo.git`. Ela tenta limpar mensagens de erro VCS também de forma semelhante.

---

**Nota:** Isso está ativado por padrão.

---

## 2.16.45 HIDE\_VERSION

Novo na versão 4.3.1.

Esconde informação de versão de usuários não autenticados. Isso também faz todos os links de documentação apontar para a última versão, ao invés da versão de combinação da documentação instalada atualmente.

Ocultar versão é uma prática de segurança recomendada em algumas empresas, mas não prevê invasores de descobri a versão sondando o comportamento.

---

**Nota:** Isso está desligado por padrão.

---

## 2.16.46 IP\_BEHIND\_REVERSE\_PROXY

Novo na versão 2.14.

Indica se o Weblate está sendo usado atrás de um proxy reverso.

Se definido como `True`, o Weblate obtém endereço IP de um cabeçalho definido por `IP_PROXY_HEADER`.

**Aviso:** Certifique-se de que você está realmente usando um proxy reverso e que ele define este cabeçalho, caso contrário, os usuários poderão falsificar o endereço IP.

---

**Nota:** Isso não está ativado por padrão.

---

### Ver também:

*Executando por trás de um proxy reverso, Limitação de taxa, `IP_PROXY_HEADER`, `IP_PROXY_OFFSET`*

## 2.16.47 IP\_PROXY\_HEADER

Novo na versão 2.14.

Indica de qual cabeçalho o Weblate deve obter o endereço IP quando `IP_BEHIND_REVERSE_PROXY` está ativado.

Padrão é `HTTP_X_FORWARDED_FOR`.

### Ver também:

*Executando por trás de um proxy reverso, Limitação de taxa, `SECURE_PROXY_SSL_HEADER`, `IP_BEHIND_REVERSE_PROXY`, `IP_PROXY_OFFSET`*

## 2.16.48 IP\_PROXY\_OFFSET

Novo na versão 2.14.

Indica qual parte de `IP_PROXY_HEADER` é usada como endereço IP do cliente.

Dependendo da configuração, este cabeçalho pode consistir em vários endereços IP (por exemplo, `X-Forwarded-For: a, b, client-ip`) e você pode configurar qual endereço do cabeçalho é usado como endereço IP do cliente aqui.

**Aviso:** Configurar isso afeta a segurança da sua instalação, então você só deve configurá-la para usar proxies confiáveis para determinar o endereço IP.

O padrão é 0.

**Ver também:**

*Executando por trás de um proxy reverso, Limitação de taxa, SECURE\_PROXY\_SSL\_HEADER, IP\_BEHIND\_REVERSE\_PROXY, IP\_PROXY\_HEADER*

## 2.16.49 LEGAL\_URL

Novo na versão 3.5.

URL onde sua instância de Weblate mostra seus documentos legais.

---

**Dica:** Útil se você hospeda seus documentos legais fora do Weblate para incorporá-los ao Weblate, verifique [Legal](#) para obter detalhes.

---

Exemplo:

```
LEGAL_URL = "https://weblate.org/terms/"
```

## 2.16.50 LICENSE\_EXTRA

Licenças adicionais para incluir nas opções de licença.

---

**Nota:** Cada definição de licença deve ser uma tupla de seu nome curto, um nome longo e uma URL.

---

Por exemplo:

```
LICENSE_EXTRA = [
    (
        "AGPL-3.0",
        "GNU Affero General Public License v3.0",
        "https://www.gnu.org/licenses/agpl-3.0-standalone.html",
    ),
]
```

## 2.16.51 LICENSE\_FILTER

Alterado na versão 4.3: Configurando este para valor em branco agora desabilita o alerta de licença.

Filtrar licenças da lista para mostrar. Isto também desabilita o alerta de licença quando configurado para vazio.

---

**Nota:** Este filtro usa os nomes de licença curtos.

---

Por exemplo:

```
LICENSE_FILTER = {"AGPL-3.0", "GPL-3.0-or-later"}
```

A seguir, desativa o alerta de licença:

```
LICENSE_FILTER = set ()
```

**Ver também:**

alerts

## 2.16.52 LICENSE\_REQUIRED

Define se o atributo de licença em *Configuração de componente* é necessário.

---

**Nota:** Isso está desativado por padrão.

---

## 2.16.53 LIMIT\_TRANSLATION\_LENGTH\_BY\_SOURCE\_LENGTH

Se o comprimento de uma determinada tradução deve ser limitado. A restrição é o comprimento do texto fonte \* 10 caracteres.

---

**Dica:** Defina isso como `False` para permitir traduções mais longas (até 10.000 caracteres) independentemente do comprimento do texto fonte.

---

---

**Nota:** O padrão é `True`.

---

## 2.16.54 LOCALIZE\_CDN\_URL e LOCALIZE\_CDN\_PATH

Essas configurações definem a extensão *CDN de localização JavaScript*. `LOCALIZE_CDN_URL` define a URL raiz onde o CDN de localização está disponível e `LOCALIZE_CDN_PATH` define o caminho onde o Weblate deve armazenar arquivos gerados que serão servidos em `LOCALIZE_CDN_URL`.

---

**Dica:** No Hosted Weblate, é usada com `https://weblate-cdn.com/`.

---

**Ver também:**

*CDN de localização JavaScript*

## 2.16.55 LOGIN\_REQUIRED\_URLS

Uma lista de URLs para as quais você deseja exigir autenticação. (Além das regras padrão incorporadas ao Weblate).

---

**Dica:** Isso permite que você proteja com senha toda uma instalação usando:

```
LOGIN_REQUIRED_URLS = (r"/(.*)$", )
REST_FRAMEWORK["DEFAULT_PERMISSION_CLASSES"] = [
    "rest_framework.permissions.IsAuthenticated"
]
```

---

**Dica:** É desejável bloquear o acesso à API também, como mostrado no exemplo acima.

---

**Ver também:**

`REQUIRE_LOGIN`

## 2.16.56 LOGIN\_REQUIRED\_URLS\_EXCEPTIONS

Lista de exceções para `LOGIN_REQUIRED_URLS`. Se não especificado, os usuários podem acessar a página de autenticação.

Algumas das exceções que você pode querer incluir:

```
LOGIN_REQUIRED_URLS_EXCEPTIONS = (
    r"/accounts/(.*)$", # Required for sign in
    r"/static/(.*)$", # Required for development mode
    r"/widgets/(.*)$", # Allowing public access to widgets
    r"/data/(.*)$", # Allowing public access to data exports
    r"/hooks/(.*)$", # Allowing public access to notification hooks
    r"/api/(.*)$", # Allowing access to API
    r"/js/i18n/$", # JavaScript localization
)
```

## 2.16.57 MATOMO\_SITE\_ID

ID de um site em Matomo (anteriormente Piwik) que você quer rastrear.

---

**Nota:** Essa integração não tem suporte ao Matomo Tag Manager.

---

**Ver também:**

`MATOMO_URL`

## 2.16.58 MATOMO\_URL

URL completa (incluindo barra ao final) de uma instalação Matomo (anteriormente Piwik) que você deseja usar para rastrear o uso do Weblate. Por favor, consulte <<https://matomo.org/>> para mais detalhes.

---

**Dica:** Essa integração não tem suporte ao Matomo Tag Manager.

---

Por exemplo:

```
MATOMO_SITE_ID = 1
MATOMO_URL = "https://example.matomo.cloud/"
```

**Ver também:**

`MATOMO_SITE_ID`

## 2.16.59 MT\_SERVICES

Alterado na versão 3.0: A configuração foi renomeada de `MACHINE_TRANSLATION_SERVICES` para `MT_SERVICES` para ser consistente com outras configurações de tradução de máquina.

Lista de serviços de tradução de máquina habilitados para uso.

---

**Nota:** Muitos dos serviços precisam de configuração adicional, como chaves de API, consulte sua documentação *Tradução de máquina* para mais detalhes.

---



```
MT_SERVICES = (  
    "weblate.machinery.apertium.ApertiumAPYTranslation",  
    "weblate.machinery.deepl.DeepLTranslation",  
    "weblate.machinery.glosbe.GlosbeTranslation",  
    "weblate.machinery.google.GoogleTranslation",  
    "weblate.machinery.microsoft.MicrosoftCognitiveTranslation",  
    "weblate.machinery.microsoftterminology.MicrosoftTerminologyService",  
    "weblate.machinery.mymemory.MyMemoryTranslation",  
    "weblate.machinery.tmserver.AmagamaTranslation",  
    "weblate.machinery.tmserver.TMServerTranslation",  
    "weblate.machinery.yandex.YandexTranslation",  
    "weblate.machinery.weblatetm.WeblateTranslation",  
    "weblate.machinery.saptranslationhub.SAPTranslationHub",  
    "weblate.memory.machine.WeblateMemory",  
)
```

**Ver também:**

*Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

## 2.16.60 MT\_APERTIUM\_APY

URL do servidor Apertium-APy, <https://wiki.apertium.org/wiki/Apertium-apy>

**Ver também:**

*Apertium, Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

## 2.16.61 MT\_AWS\_ACCESS\_KEY\_ID

ID da chave de acesso para Amazon Translate.

**Ver também:**

*AWS, Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

## 2.16.62 MT\_AWS\_SECRET\_ACCESS\_KEY

Chave secreta da API para o Amazon Translate.

**Ver também:**

*AWS, Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

## 2.16.63 MT\_AWS\_REGION

Nome da região para usar no Amazon Translate.

**Ver também:**

*AWS, Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

### 2.16.64 MT\_Baidu\_ID

ID do cliente para a API do Baidu Zhiyun, você pode se registrar em <https://api.fanyi.baidu.com/api/trans/product/index>

**Ver também:**

*Tradução de máquina do Baidu API, Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

### 2.16.65 MT\_Baidu\_SECRET

Segredo do cliente para a API do Baidu Zhiyun, você pode se registrar em <https://api.fanyi.baidu.com/api/trans/product/index>

**Ver também:**

*Tradução de máquina do Baidu API, Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

### 2.16.66 MT\_DEEPL\_API\_URL

Alterado na versão 4.7: A URL completa da API agora está configurada para permitir o uso do plano gratuito. Antes, só era possível configurar a versão da API usando MT\_DEEPL\_API\_VERSION.

A URL da API para usar com o serviço DeepL. No momento em que este artigo foi escrito, existe a API v1, bem como uma versão gratuita e uma versão paga da API v2.

**<https://api.deepl.com/v2/>** (padrão no Weblate) Destina-se ao uso da API no plano pago e a assinatura é baseada em uso.

**<https://api-free.deepl.com/v2/>** Destina-se ao uso da API no plano gratuito e a assinatura é baseada em uso.

**<https://api.deepl.com/v1/>** Destina-se a ferramentas CAT e é utilizável com assinatura por usuário.

Anteriormente, o Weblate era classificado como uma ferramenta CAT pelo DeepL, por isso deveria usar a API v1, mas agora é entendido que deve usar a API v2. Portanto, seu padrão é v2, e você pode alterar isso para v1 no caso de você ter uma assinatura CAT existente e querer que o Weblate use isso.

A maneira mais fácil de descobrir qual usar é abrir uma URL como a seguinte em seu navegador:

[https://api.deepl.com/v2/translate?text=Hello&target\\_lang=FR&auth\\_key=XXX](https://api.deepl.com/v2/translate?text=Hello&target_lang=FR&auth_key=XXX)

Substitua o XXX pela sua auth\_key. Se receber um objeto JSON que contém “Bonjour”, você tem a URL correta; se não, tente os outros três.

**Ver também:**

*DeepL, Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

### 2.16.67 MT\_DEEPL\_KEY

Chave de API para a API do DeepL, você pode se registrar em <https://www.deepl.com/pro.html>

**Ver também:**

*DeepL, Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

### 2.16.68 MT\_GOOGLE\_KEY

Chave de API para a API v2 do Google Translate, você pode se registrar em <https://cloud.google.com/translate/docs>

**Ver também:**

*Google Tradutor, Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

### 2.16.69 MT\_GOOGLE\_CREDENTIALS

Arquivo de credenciais da API v3 do JSON obtido no console de nuvem do Google. Por favor, forneça um caminho completo do sistema operacional. As credenciais são por conta de serviço afiliada a determinado projeto. Por favor, verifique <https://cloud.google.com/docs/authentication/getting-started> para mais detalhes.

### 2.16.70 MT\_GOOGLE\_PROJECT

ID de projeto da API v3 do Google Cloud com serviço de tradução ativado e cobrança ativado. Por favor, consulte <https://cloud.google.com/appengine/docs/standard/nodejs/building-app/creating-project> para mais detalhes

### 2.16.71 MT\_GOOGLE\_LOCATION

A API v3 do App Engine do Google Cloud pode ser específica para um local. Altere conforme o caso, se o padrão `global` não servir para você.

Consulte <https://cloud.google.com/appengine/docs/locations> para mais detalhes

**Ver também:**

*API V3 do Google Tradutor (Avançado)*

### 2.16.72 MT\_MICROSOFT\_BASE\_URL

Domínio de URL base da região conforme definido na seção “URLs base”.

O padrão é `api.cognitive.microsofttranslator.com` para o Azure Global.

Para Azure China, use `api.translator.azure.cn`.

### 2.16.73 MT\_MICROSOFT\_COGNITIVE\_KEY

Chave do cliente para a API do Microsoft Cognitive Services Translator.

**Ver também:**

*Tradutor dos Serviços Cognitivos da Microsoft, Tradução de máquina, Sugestões automáticas, Serviços Cognitivos - API de Tradução de Texto, Microsoft Azure Portal*

### 2.16.74 MT\_MICROSOFT\_REGION

Prefixo da região conforme definido na seção “Authenticating with a Multi-service resource” <<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cognitive-services/translator/reference/v3-0-reference#authenticating-with-a-multi-service-resource>>.

### 2.16.75 MT\_MICROSOFT\_ENDPOINT\_URL

Domínio de URL de extremidade da região para token de acesso definido na seção “Autenticando com um token de acesso”.

O padrão é `api.cognitive.microsoft.com` para Azure Global.

Para Azure China, use sua extremidade do Portal do Azure.

### 2.16.76 MT\_MODERNMT\_KEY

Chave de API para o mecanismo de tradução de máquina ModernMT.

**Ver também:**

*ModernMT MT\_MODERNMT\_URL*

### 2.16.77 MT\_MODERNMT\_URL

URL de ModernMT. Seu padrão é `https://api.modernmt.com/` para o serviço de nuvem.

**Ver também:**

*ModernMT MT\_MODERNMT\_KEY*

### 2.16.78 MT\_MYMEMORY\_EMAIL

Endereço de e-mail de identificação do myMemory. Permite 1000 solicitações por dia.

**Ver também:**

*MyMemory, Tradução de máquina, Sugestões automáticas, MyMemory: API technical specifications*

### 2.16.79 MT\_MYMEMORY\_KEY

Chave de acesso do MyMemory para memória de tradução privada. Use-a com `MT_MYMEMORY_USER`.

**Ver também:**

*MyMemory, Tradução de máquina, Sugestões automáticas, MyMemory: API key generator*

### 2.16.80 MT\_MYMEMORY\_USER

ID de usuário do MyMemory para memória de tradução privada. Use-o com `MT_MYMEMORY_KEY`.

**Ver também:**

*MyMemory, Tradução de máquina, Sugestões automáticas, MyMemory: API key generator*

### 2.16.81 MT\_NETEASE\_KEY

Chave de aplicativo para API da NetEase Sight, você pode se registrar em <https://sight.youdao.com/>

**Ver também:**

*Tradução de máquina do NetEase Sight API, Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

### 2.16.82 MT\_NETEASE\_SECRET

Segredo de aplicativo para a API da NetEase Sight, você pode se registrar em <https://sight.youdao.com/>

**Ver também:**

*Tradução de máquina do NetEase Sight API, Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

### 2.16.83 MT\_TMSERVER

URL onde o tmserver está funcionando.

**Ver também:**

*tmserver, Tradução de máquina, Sugestões automáticas, tmserver*

### 2.16.84 MT\_YANDEX\_KEY

Chave de API para a API do Yandex Translate, você pode se registrar em <https://yandex.com/dev/translate/>

**Ver também:**

*Yandex Translate, Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

### 2.16.85 MT\_YOUDAO\_ID

ID do cliente para a API do Youdao Zhiyun, você pode se registrar em <https://ai.youdao.com/product-fanyi-text.s>.

**Ver também:**

*Tradução de máquina do Youdao Zhiyun API, Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

### 2.16.86 MT\_YOUDAO\_SECRET

Segredo do cliente para a API do Youdao Zhiyun, você pode se registrar em <https://ai.youdao.com/product-fanyi-text.s>.

**Ver também:**

*Tradução de máquina do Youdao Zhiyun API, Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

### 2.16.87 MT\_SAP\_BASE\_URL

URL de API para o serviço SAP Translation Hub.

**Ver também:**

*SAP Translation Hub, Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

### 2.16.88 MT\_SAP\_SANDBOX\_APIKEY

Chave de API para uso de API em caixa de proteção

**Ver também:**

*SAP Translation Hub, Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

### 2.16.89 MT\_SAP\_USERNAME

Seu nome de usuário SAP

**Ver também:**

*SAP Translation Hub, Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

### 2.16.90 MT\_SAP\_PASSWORD

Sua senha SAP

**Ver também:**

*SAP Translation Hub, Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

### 2.16.91 MT\_SAP\_USE\_MT

Se deve também usar serviços de tradução de máquina, além do banco de dados de termos. Possíveis valores: `True` ou `False`

**Ver também:**

*SAP Translation Hub, Tradução de máquina, Sugestões automáticas*

### 2.16.92 NEARBY\_MESSAGES

Quantos textos devem ser mostrados em torno do texto traduzido atualmente. Este é apenas um valor padrão, os usuários podem ajustar isso em *Perfil do usuário*.

### 2.16.93 DEFAULT\_PAGE\_LIMIT

Novo na versão 4.7.

Default number of elements to display when pagination is active.

## 2.16.94 PAGURE\_CREDENTIALS

Novo na versão 4.3.2.

Lista para credenciais para servidores Pagure.

---

**Dica:** Use isso no caso de você querer que o Weblate interaja com mais deles, para um único ponto final do Pagure com `PAGURE_USERNAME` e `PAGURE_TOKEN`.

---

```
PAGURE_CREDENTIALS = {
    "pagure.io": {
        "username": "weblate",
        "token": "your-api-token",
    },
    "pagure.example.com": {
        "username": "weblate",
        "token": "another-api-token",
    },
}
```

## 2.16.95 PAGURE\_USERNAME

Novo na versão 4.3.2.

O nome de usuário Pagure usado para enviar merge requests para atualizações de tradução.

**Ver também:**

`PAGURE_CREDENTIALS`, *Pagure*

## 2.16.96 PAGURE\_TOKEN

Novo na versão 4.3.2.

O token de acesso pessoal Pagure usado para fazer chamadas de API para atualizações de tradução.

**Ver também:**

`PAGURE_CREDENTIALS`, *Pagure*, *Pagure API*

## 2.16.97 RATELIMIT\_ATTEMPTS

Novo na versão 3.2.

O número máximo de tentativas de autenticação antes da limitação da taxa ser aplicada.

O padrão é 5.

**Ver também:**

*Limitação de taxa*, `RATELIMIT_WINDOW`, `RATELIMIT_LOCKOUT`

## 2.16.98 RATELIMIT\_WINDOW

Novo na versão 3.2.

Por quanto tempo a autenticação é aceita após a limitação da taxa ser aplicada.

Uma quantidade de segundos tendo como padrão 300 (5 minutos).

**Ver também:**

*Limitação de taxa*, `RATELIMIT_ATTEMPTS`, `RATELIMIT_LOCKOUT`

## 2.16.99 RATELIMIT\_LOCKOUT

Novo na versão 3.2.

Por quanto tempo a autenticação é bloqueada após a limitação da taxa ser aplicada.

Uma quantidade de segundos tendo como padrão 600 (10 minutos).

**Ver também:**

*Limitação de taxa*, `RATELIMIT_ATTEMPTS`, `RATELIMIT_WINDOW`

## 2.16.100 REGISTRATION\_ALLOW\_BACKENDS

Novo na versão 4.1.

A lista de backends de autenticação de onde permite o registro. Isso só limita novos registros, os usuários ainda podem autenticar e adicionar autenticação usando todos os backends de autenticação configurados.

É recomendado para manter `REGISTRATION_OPEN` habilitado enquanto limita os backends de registro, caso contrário, os usuários poderão se registrar, mas o Weblate não mostrará links para se registrar na interface do usuário.

Exemplo:

```
REGISTRATION_ALLOW_BACKENDS = ["azuread-oauth2", "azuread-tenant-oauth2"]
```

---

**Dica:** Os nomes de backend correspondem aos nomes usados na URL para autenticação.

---

**Ver também:**

`REGISTRATION_OPEN`, *Autenticação*

## 2.16.101 REGISTRATION\_CAPTCHA

Um valor de `True` ou `False` indicando se o registro de novas contas é protegido pelo CAPTCHA. Esta configuração é opcional, e um padrão de `True` será presumido se não for fornecido.

Se ativado, um CAPTCHA é adicionado a todas as páginas onde um usuário digita seu endereço de e-mail:

- Registro de nova conta.
- Recuperação de senha.
- Adição de e-mail a uma conta.
- Formulário de contato para usuários que não estão autenticados.



### 2.16.102 REGISTRATION\_EMAIL\_MATCH

Novo na versão 2.17.

Permite filtrar quais endereços de e-mail podem ser registrados.

O padrão é `.*`, que permite que qualquer endereço de e-mail seja registrado.

Você pode usá-lo para restringir o registro a um único domínio de e-mail:

```
REGISTRATION_EMAIL_MATCH = r"^.*@weblate\.org$"
```

### 2.16.103 REGISTRATION\_OPEN

Se o registro de novas contas é atualmente permitido. Essa configuração opcional pode permanecer com o padrão `True`, ou pode ser alterada para `Falsa`.

Essa configuração afeta a autenticação embutida por endereço de e-mail ou através do Python Social Auth (você pode listar certos back-ends usando `REGISTRATION_ALLOW_BACKENDS`).

---

**Nota:** Se estiver usando métodos de autenticação de terceiros, como *Autenticação por LDAP*, ele apenas oculta o formulário de registro, mas novos usuários ainda conseguem se autenticar e criar contas.

---

**Ver também:**

`REGISTRATION_ALLOW_BACKENDS`, `REGISTRATION_EMAIL_MATCH`, *Autenticação*

### 2.16.104 REPOSITORY\_ALERT\_THRESHOLD

Novo na versão 4.0.2.

Limiar para acionar um alerta para repositórios desatualizados ou aqueles que contenham muitas alterações. O padrão é 25.

**Ver também:**

alerts

### 2.16.105 REQUER\_LOGIN

Novo na versão 4.1.

Isso habilita a configuração `URLS_DE_LOGIN_NECESSÁRIOS` e configura o framework REST a requisitar autenticação para todos os pontos finais da API.

---

**Nota:** Isto é implementado no *Amostra de configuração*. Para Docker, use `WEBLATE_REQUIRE_LOGIN`.

---

### 2.16.106 SENTRY\_DSN

Novo na versão 3.9.

DSN do Sentry para usar para *Coletando relatórios de erros*.

**Ver também:**

[Integração Django para o Sentry](#)

### 2.16.107 IDADE\_REGISTRO\_SESSÃO\_AUTENTICADO

Novo na versão 4.3.

Configura a expiração da sessão para usuário autenticados. Isso complementa `IDADE_REGISTRO_SESSÃO` que é utilizado por usuários não autenticados.

**Ver também:**

`SESSION_COOKIE_AGE`

### 2.16.108 SIMPLIFY\_LANGUAGES

Usa códigos de idioma simples para combinações padrão de idioma/país. Por exemplo, uma tradução de `fr_FR` usará o código de idioma `fr`. Este é geralmente o comportamento desejado, pois simplifica a lista de idiomas para essas combinações padrão.

Desative isso se quiser traduções diferentes para cada variante.

### 2.16.109 SITE\_DOMAIN

Configura o domínio do site. Isso é necessário para produzir links absolutos corretos em muitos escopos (por exemplo, ativação de e-mails, notificações ou feeds RSS).

No caso de o Weblate estar sendo executado em um porte fora do padrão, inclua-a aqui também.

**Exemplos:**

```
# Production site with domain name
SITE_DOMAIN = "weblate.example.com"

# Local development with IP address and port
SITE_DOMAIN = "127.0.0.1:8000"
```

---

**Nota:** Esta configuração deve conter apenas o nome de domínio. Para configurar o protocolo (habilitar e aplicar HTTPS), use `ENABLE_HTTPS` e for alterar URL, use `URL_PREFIX`.

---

---

**Dica:** Em um contêiner Docker, o domínio do site é configurado através de `WEBLATE_ALLOWED_HOSTS`.

---

**Ver também:**

*Definir domínio correto do site, Configuração de hosts permitidos, Configurar corretamente HTTPS WE-*  
*BLATE\_SITE\_DOMAIN, ENABLE\_HTTPS*

### 2.16.110 SITE\_TITLE

Título do site a ser usado para o site e e-mails enviados.

### 2.16.111 SPECIAL\_CHARS

Caracteres adicionais para incluir no teclado visual, *Teclado visual*.

O valor padrão é:

```
SPECIAL_CHARS = ("\t", "\n", "...")
```

### 2.16.112 SINGLE\_PROJECT

Novo na versão 3.8.

Redireciona os usuários diretamente para um projeto ou componente em vez de mostrar o painel. Você pode configurá-lo como `True` e, neste caso, ele só funciona no caso de haver realmente apenas um único projeto no Weblate. Alternativamente, defina o projeto, e ele redirecionará incondicionalmente para este projeto.

Alterado na versão 3.11: A configuração agora também aceita um slug de projeto, para forçar a exibição desse único projeto.

Exemplo:

```
SINGLE_PROJECT = "test"
```

### 2.16.113 STATUS\_URL

A URL onde sua instância de Weblate relata seu status.

### 2.16.114 SUGGESTION\_CLEANUP\_DAYS

Novo na versão 3.2.1.

Exclui automaticamente sugestões após um determinado número de dias. O padrão é `None`, ou seja, sem exclusões.

### 2.16.115 UPDATE\_LANGUAGES

Novo na versão 4.3.2.

Controla se o banco de dados de idiomas deve ser atualizado ao executar a migração do banco de dados e está ativado por padrão. Esta configuração não tem efeito na invocação de *setuplang*.

**Ver também:**

*Definições embutidas de idioma*

### 2.16.116 URL\_PREFIX

Esta configuração permite que você execute Weblate em algum caminho (caso contrário, ele depende de ser executado a partir da raiz do servidor web).

**Nota:** Para usar esta configuração, você também precisa configurar seu servidor para remover este prefixo. Por exemplo, com o WSGI, isso pode ser alcançado definindo `WSGIScriptAlias`.

**Dica:** O prefixo deve iniciar com um `/`.

Exemplo:

```
URL_PREFIX = "/translations"
```

**Nota:** Esta configuração não funciona com o servidor embutido do Django, você teria que ajustar `urls.py` para conter este prefixo.

### 2.16.117 VCS\_BACKENDS

Configuração de backends VCS disponíveis.

**Nota:** Weblate tenta usar todos os back-ends suportados para os seus usuários.

**Dica:** Você pode limitar escolhas ou adicionar back-ends VCS personalizados usando isso.

```
VCS_BACKENDS = ("weblate.vcs.git.GitRepository",)
```

**Ver também:**

*Integração com controle de versão*

### 2.16.118 VCS\_CLONE\_DEPTH

Novo na versão 3.10.2.

Configura o quão profunda a clonagem de repositórios Weblate deve ir.

**Nota:** Atualmente, isso só é suportado em [Git](#). Por padrão, o Weblate faz clones rasos dos repositórios para tornar a clonagem mais rápida e economizar espaço em disco. Dependendo do seu uso (por exemplo, ao usar o personalizado [Extensões](#)), você pode querer aumentar a profundidade ou desligar os clones rasos completamente definindo isso para 0.

**Dica:** No caso de você receber erro fatal: `protocol error: expected old/new/ref, got 'shallow <hash de commit>'` ao fazer push do Weblate, desative clones rasos completamente configurando:

```
VCS_CLONE_DEPTH = 0
```

### 2.16.119 WEBLATE\_ADDONS

Lista de extensões disponíveis para uso. Para usá-las, elas devem ser habilitadas para um determinado componente de tradução. Por padrão, isso inclui todas as extensões embutidas, ao estender a lista, você provavelmente vai querer manter as existentes habilitadas, por exemplo:

```
WEBLATE_ADDONS = (  
    # Built-in addons  
    "weblate.addons.gettext.GenerateMoAddon",  
    "weblate.addons.gettext.UpdateLinguasAddon",  
    "weblate.addons.gettext.UpdateConfigureAddon",  
    "weblate.addons.gettext.MsgmergeAddon",  
    "weblate.addons.gettext.GettextCustomizeAddon",  
    "weblate.addons.gettext.GettextAuthorComments",  
    "weblate.addons.cleanup.CleanupAddon",  
    "weblate.addons.consistency.LangaugeConsistencyAddon",  
    "weblate.addons.discovery.DiscoveryAddon",  
    "weblate.addons.flags.SourceEditAddon",  
    "weblate.addons.flags.TargetEditAddon",  
    "weblate.addons.flags.SameEditAddon",  
    "weblate.addons.flags.BulkEditAddon",  
    "weblate.addons.generate.GenerateFileAddon",  
    "weblate.addons.json.JSONCustomizeAddon",  
    "weblate.addons.properties.PropertiesSortAddon",  
    "weblate.addons.git.GitSquashAddon",  
    "weblate.addons.removal.RemoveComments",  
    "weblate.addons.removal.RemoveSuggestions",  
    "weblate.addons.resx.ResxUpdateAddon",  
    "weblate.addons.autotranslate.AutoTranslateAddon",  
    "weblate.addons.yaml.YAMLCustomizeAddon",  
    "weblate.addons.cdn.CDNJSAddon",  
    # Add-on you want to include  
    "weblate.addons.example.ExampleAddon",  
)
```

---

**Nota:** A remoção da extensão da lista não a desinstala dos componentes. Weblate vai travar nesse caso. Por favor, desinstale a extensão de todos os componentes antes de removê-la desta lista.

---

#### Ver também:

*Extensões, DEFAULT\_ADDONS*

### 2.16.120 WEBLATE\_EXPORTERS

Novo na versão 4.2.

Lista de exportadores disponíveis que oferecem download de traduções ou glossários em vários formatos de arquivo.

#### Ver também:

*Formatos de arquivos suportados*

### 2.16.121 WEBLATE\_FORMATS

Novo na versão 3.0.

Lista de formatos de arquivo disponíveis para uso.

---

**Nota:** A lista padrão já tem os formatos comuns.

---

**Ver também:**

*Formatos de arquivos suportados*

### 2.16.122 WEBLATE\_GPG\_IDENTITY

Novo na versão 3.1.

Identidade usada pelo Weblate para assinar os commits Git, por exemplo:

```
WEBLATE_GPG_IDENTITY = "Weblate <weblate@example.com>"
```

O chaveiro GPG do Weblate é pesquisado por uma chave correspondente (home/.gnupg em *DATA\_DIR*). Se não for encontrado, uma chave é gerada. Consulte *Assinando commits do Git com GnuPG* para mais detalhes.

**Ver também:**

*Assinando commits do Git com GnuPG*

### 2.16.123 WEBSITE\_REQUIRED

Define se *Site do projeto* deve ser especificado ao criar um projeto. Ativado por padrão, pois se adapta às configurações do servidor público.

## 2.17 Amostra de configuração

O exemplo a seguir é enviado como `weblate/settings_example.py` com Weblate:

```
#
# Copyright © 2012 - 2021 Michal Čihař <michal@cihar.com>
#
# This file is part of Weblate <https://weblate.org/>
#
# This program is free software: you can redistribute it and/or modify
# it under the terms of the GNU General Public License as published by
# the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or
# (at your option) any later version.
#
# This program is distributed in the hope that it will be useful,
# but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
# MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
# GNU General Public License for more details.
#
# You should have received a copy of the GNU General Public License
# along with this program. If not, see <https://www.gnu.org/licenses/>.
#

import os
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```

import platform
from logging.handlers import SysLogHandler

# Title of site to use
SITE_TITLE = "Weblate"

# Site domain
SITE_DOMAIN = ""

# Whether site uses https
ENABLE_HTTPS = False

#
# Django settings for Weblate project.
#

DEBUG = True

ADMINS = (
    # ("Your Name", "your_email@example.com"),
)

MANAGERS = ADMINS

DATABASES = {
    "default": {
        # Use "postgresql" or "mysql".
        "ENGINE": "django.db.backends.postgresql",
        # Database name.
        "NAME": "weblate",
        # Database user.
        "USER": "weblate",
        # Name of role to alter to set parameters in PostgreSQL,
        # use in case role name is different than user used for authentication.
        # "ALTER_ROLE": "weblate",
        # Database password.
        "PASSWORD": "",
        # Set to empty string for localhost.
        "HOST": "127.0.0.1",
        # Set to empty string for default.
        "PORT": "",
        # Customizations for databases.
        "OPTIONS": {
            # In case of using an older MySQL server,
            # which has MyISAM as a default storage
            # "init_command": "SET storage_engine=INNODB",
            # Uncomment for MySQL older than 5.7:
            # "init_command": "SET sql_mode='STRICT_TRANS_TABLES'",
            # Set emoji capable charset for MySQL:
            # "charset": "utf8mb4",
            # Change connection timeout in case you get MySQL gone away error:
            # "connect_timeout": 28800,
        },
    },
}

BASE_DIR = os.path.dirname(os.path.dirname(os.path.abspath(__file__)))

# Data directory
DATA_DIR = os.path.join(BASE_DIR, "data")

```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```

# Local time zone for this installation. Choices can be found here:
# http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_tz_zones_by_name
# although not all choices may be available on all operating systems.
# In a Windows environment this must be set to your system time zone.
TIME_ZONE = "UTC"

# Language code for this installation. All choices can be found here:
# http://www.i18nguy.com/unicode/language-identifiers.html
LANGUAGE_CODE = "en-us"

LANGUAGES = (
    ("ar", "العربية"),
    ("az", "Azərbaycan"),
    ("be", "Беларуская"),
    ("be@latin", "Biełaruskaja"),
    ("bg", "Български"),
    ("br", "Brezhoneg"),
    ("ca", "Català"),
    ("cs", "Čeština"),
    ("da", "Dansk"),
    ("de", "Deutsch"),
    ("en", "English"),
    ("el", "Ελληνικά"),
    ("en-gb", "English (United Kingdom)"),
    ("es", "Español"),
    ("fi", "Suomi"),
    ("fr", "Français"),
    ("gl", "Galego"),
    ("he", "עברית"),
    ("hu", "Magyar"),
    ("hr", "Hrvatski"),
    ("id", "Indonesia"),
    ("is", "Íslenska"),
    ("it", "Italiano"),
    ("ja", "日本語"),
    ("kab", "Taqbaylit"),
    ("kk", "Қазақ тілі"),
    ("ko", "한국어"),
    ("nb", "Norsk bokmål"),
    ("nl", "Nederlands"),
    ("pl", "Polski"),
    ("pt", "Português"),
    ("pt-br", "Português brasileiro"),
    ("ro", "Română"),
    ("ru", "Русский"),
    ("sk", "Slovenčina"),
    ("sl", "Slovenščina"),
    ("sq", "Shqip"),
    ("sr", "Српски"),
    ("sr-latn", "Srpski"),
    ("sv", "Svenska"),
    ("th", "ไทย"),
    ("tr", "Türkçe"),
    ("uk", "Українська"),
    ("zh-hans", "简体中文"),
    ("zh-hant", "繁體中文"),
)

SITE_ID = 1

# If you set this to False, Django will make some optimizations so as not

```

(continua na próxima página)



(continuação da página anterior)

```

# to load the internationalization machinery.
USE_I18N = True

# If you set this to False, Django will not format dates, numbers and
# calendars according to the current locale.
USE_L10N = True

# If you set this to False, Django will not use timezone-aware datetimes.
USE_TZ = True

# Type of automatic primary key, introduced in Django 3.2
DEFAULT_AUTO_FIELD = "django.db.models.AutoField"

# URL prefix to use, please see documentation for more details
URL_PREFIX = ""

# Absolute filesystem path to the directory that will hold user-uploaded files.
MEDIA_ROOT = os.path.join(DATA_DIR, "media")

# URL that handles the media served from MEDIA_ROOT. Make sure to use a
# trailing slash.
MEDIA_URL = f"{URL_PREFIX}/media/"

# Absolute path to the directory static files should be collected to.
# Don't put anything in this directory yourself; store your static files
# in apps' "static/" subdirectories and in STATICFILES_DIRS.
STATIC_ROOT = os.path.join(DATA_DIR, "static")

# URL prefix for static files.
STATIC_URL = f"{URL_PREFIX}/static/"

# Additional locations of static files
STATICFILES_DIRS = (
    # Put strings here, like "/home/html/static" or "C:/www/django/static".
    # Always use forward slashes, even on Windows.
    # Don't forget to use absolute paths, not relative paths.
)

# List of finder classes that know how to find static files in
# various locations.
STATICFILES_FINDERS = (
    "django.contrib.staticfiles.finders.FileSystemFinder",
    "django.contrib.staticfiles.finders.AppDirectoriesFinder",
    "compressor.finders.CompressorFinder",
)

# Make this unique, and don't share it with anybody.
# You can generate it using weblate/examples/generate-secret-key
SECRET_KEY = ""

_TEMPLATE_LOADERS = [
    "django.template.loaders.filesystem.Loader",
    "django.template.loaders.app_directories.Loader",
]
if not DEBUG:
    _TEMPLATE_LOADERS = [("django.template.loaders.cached.Loader", _TEMPLATE_
↪LOADERS)]
TEMPLATES = [
    {
        "BACKEND": "django.template.backends.django.DjangoTemplates",
        "OPTIONS": {

```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```

        "context_processors": [
            "django.contrib.auth.context_processors.auth",
            "django.template.context_processors.debug",
            "django.template.context_processors.i18n",
            "django.template.context_processors.request",
            "django.template.context_processors.csrf",
            "django.contrib.messages.context_processors.messages",
            "weblate.trans.context_processors.weblate_context",
        ],
        "loaders": _TEMPLATE_LOADERS,
    },
}
]

# GitHub username and token for sending pull requests.
# Please see the documentation for more details.
GITHUB_USERNAME = None
GITHUB_TOKEN = None

# GitLab username and token for sending merge requests.
# Please see the documentation for more details.
GITLAB_USERNAME = None
GITLAB_TOKEN = None

# Authentication configuration
AUTHENTICATION_BACKENDS = (
    "social_core.backends.email.EmailAuth",
    # "social_core.backends.google.GoogleOAuth2",
    # "social_core.backends.github.GithubOAuth2",
    # "social_core.backends.bitbucket.BitbucketOAuth",
    # "social_core.backends.suse.OpenSUSEOpenId",
    # "social_core.backends.ubuntu.UbuntuOpenId",
    # "social_core.backends.fedora.FedoraOpenId",
    # "social_core.backends.facebook.FacebookOAuth2",
    "weblate.accounts.auth.WeblateUserBackend",
)

# Custom user model
AUTH_USER_MODEL = "weblate_auth.User"

# Social auth backends setup
SOCIAL_AUTH_GITHUB_KEY = ""
SOCIAL_AUTH_GITHUB_SECRET = ""
SOCIAL_AUTH_GITHUB_SCOPE = ["user:email"]

SOCIAL_AUTH_BITBUCKET_KEY = ""
SOCIAL_AUTH_BITBUCKET_SECRET = ""
SOCIAL_AUTH_BITBUCKET_VERIFIED_EMAILS_ONLY = True

SOCIAL_AUTH_FACEBOOK_KEY = ""
SOCIAL_AUTH_FACEBOOK_SECRET = ""
SOCIAL_AUTH_FACEBOOK_SCOPE = ["email", "public_profile"]
SOCIAL_AUTH_FACEBOOK_PROFILE_EXTRA_PARAMS = {"fields": "id,name,email"}

SOCIAL_AUTH_GOOGLE_OAUTH2_KEY = ""
SOCIAL_AUTH_GOOGLE_OAUTH2_SECRET = ""

# Social auth settings
SOCIAL_AUTH_PIPELINE = (
    "social_core.pipeline.social_auth.social_details",

```

(continua na próxima página)

```

    "social_core.pipeline.social_auth.social_uid",
    "social_core.pipeline.social_auth.auth_allowed",
    "social_core.pipeline.social_auth.social_user",
    "weblate.accounts.pipeline.store_params",
    "weblate.accounts.pipeline.verify_open",
    "social_core.pipeline.user.get_username",
    "weblate.accounts.pipeline.require_email",
    "social_core.pipeline.mail.mail_validation",
    "weblate.accounts.pipeline.revoke_mail_code",
    "weblate.accounts.pipeline.ensure_valid",
    "weblate.accounts.pipeline.remove_account",
    "social_core.pipeline.social_auth.associate_by_email",
    "weblate.accounts.pipeline.reauthenticate",
    "weblate.accounts.pipeline.verify_username",
    "social_core.pipeline.user.create_user",
    "social_core.pipeline.social_auth.associate_user",
    "social_core.pipeline.social_auth.load_extra_data",
    "weblate.accounts.pipeline.cleanup_next",
    "weblate.accounts.pipeline.user_full_name",
    "weblate.accounts.pipeline.store_email",
    "weblate.accounts.pipeline.notify_connect",
    "weblate.accounts.pipeline.password_reset",
)
SOCIAL_AUTH_DISCONNECT_PIPELINE = (
    "social_core.pipeline.disconnect.allowed_to_disconnect",
    "social_core.pipeline.disconnect.get_entries",
    "social_core.pipeline.disconnect.revoke_tokens",
    "weblate.accounts.pipeline.cycle_session",
    "weblate.accounts.pipeline.adjust_primary_mail",
    "weblate.accounts.pipeline.notify_disconnect",
    "social_core.pipeline.disconnect.disconnect",
    "weblate.accounts.pipeline.cleanup_next",
)

# Custom authentication strategy
SOCIAL_AUTH_STRATEGY = "weblate.accounts.strategy.WeblateStrategy"

# Raise exceptions so that we can handle them later
SOCIAL_AUTH_RAISE_EXCEPTIONS = True

SOCIAL_AUTH_EMAIL_VALIDATION_FUNCTION = "weblate.accounts.pipeline.send_validation"
SOCIAL_AUTH_EMAIL_VALIDATION_URL = f"{URL_PREFIX}/accounts/email-sent/"
SOCIAL_AUTH_LOGIN_ERROR_URL = f"{URL_PREFIX}/accounts/login/"
SOCIAL_AUTH_EMAIL_FORM_URL = f"{URL_PREFIX}/accounts/email/"
SOCIAL_AUTH_NEW_ASSOCIATION_REDIRECT_URL = f"{URL_PREFIX}/accounts/profile/#account
↪"
SOCIAL_AUTH_PROTECTED_USER_FIELDS = ("email",)
SOCIAL_AUTH_SLUGIFY_USERNAMES = True
SOCIAL_AUTH_SLUGIFY_FUNCTION = "weblate.accounts.pipeline.slugify_username"

# Password validation configuration
AUTH_PASSWORD_VALIDATORS = [
    {
        "NAME": "django.contrib.auth.password_validation.
↪UserAttributeSimilarityValidator" # noqa: E501, pylint: disable=line-too-long
    },
    {
        "NAME": "django.contrib.auth.password_validation.MinimumLengthValidator",
        "OPTIONS": {"min_length": 10},
    },
    {"NAME": "django.contrib.auth.password_validation.CommonPasswordValidator"},

```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```

    {"NAME": "django.contrib.auth.password_validation.NumericPasswordValidator"},
    {"NAME": "weblate.accounts.password_validation.CharsPasswordValidator"},
    {"NAME": "weblate.accounts.password_validation.PastPasswordsValidator"},
    # Optional password strength validation by django-zxcvbn-password
    # {
    #     "NAME": "zxcvbn_password.ZXCVBNValidator",
    #     "OPTIONS": {
    #         "min_score": 3,
    #         "user_attributes": ("username", "email", "full_name")
    #     }
    # },
]

# Password hashing (prefer Argon)
PASSWORD_HASHERS = [
    "django.contrib.auth.hashers.Argon2PasswordHasher",
    "django.contrib.auth.hashers.PBKDF2PasswordHasher",
    "django.contrib.auth.hashers.PBKDF2SHA1PasswordHasher",
    "django.contrib.auth.hashers.BCryptSHA256PasswordHasher",
]

# Allow new user registrations
REGISTRATION_OPEN = True

# Shortcut for login required setting
REQUIRE_LOGIN = False

# Middleware
MIDDLEWARE = [
    "weblate.middleware.RedirectMiddleware",
    "weblate.middleware.ProxyMiddleware",
    "django.middleware.security.SecurityMiddleware",
    "django.contrib.sessions.middleware.SessionMiddleware",
    "django.middleware.csrf.CsrfViewMiddleware",
    "weblate.accounts.middleware.AuthenticationMiddleware",
    "django.contrib.messages.middleware.MessageMiddleware",
    "django.middleware.clickjacking.XFrameOptionsMiddleware",
    "social_django.middleware.SocialAuthExceptionMiddleware",
    "weblate.accounts.middleware.RequireLoginMiddleware",
    "weblate.api.middleware.ThrottlingMiddleware",
    "weblate.middleware.SecurityMiddleware",
    "weblate.wladmin.middleware.ManageMiddleware",
]

ROOT_URLCONF = "weblate.urls"

# Django and Weblate apps
INSTALLED_APPS = [
    # Weblate apps on top to override Django locales and templates
    "weblate.addons",
    "weblate.auth",
    "weblate.checks",
    "weblate.formats",
    "weblate.glossary",
    "weblate.machinery",
    "weblate.trans",
    "weblate.lang",
    "weblate_language_data",
    "weblate.memory",
    "weblate.screenshots",
    "weblate.fonts",

```

(continua na próxima página)

```

    "weblate.accounts",
    "weblate.configuration",
    "weblate.utils",
    "weblate.vcs",
    "weblate.wladmin",
    "weblate.metrics",
    "weblate",
    # Optional: Git exporter
    "weblate.gitexport",
    # Standard Django modules
    "django.contrib.auth",
    "django.contrib.contenttypes",
    "django.contrib.sessions",
    "django.contrib.messages",
    "django.contrib.staticfiles",
    "django.contrib.admin.apps.SimpleAdminConfig",
    "django.contrib.admindocs",
    "django.contrib.sitemaps",
    "django.contrib.humanize",
    # Third party Django modules
    "social_django",
    "crispy_forms",
    "compressor",
    "rest_framework",
    "rest_framework.authtoken",
    "django_filters",
]

# Custom exception reporter to include some details
DEFAULT_EXCEPTION_REPORTER_FILTER = "weblate.trans.debug.
↳ WeblateExceptionReporterFilter"

# Default logging of Weblate messages
# - to syslog in production (if available)
# - otherwise to console
# - you can also choose "logfile" to log into separate file
#   after configuring it below

# Detect if we can connect to syslog
HAVE_SYSLOG = False
if platform.system() != "Windows":
    try:
        handler = SysLogHandler(address="/dev/log", facility=SysLogHandler.LOG_
↳ LOCAL2)
        handler.close()
        HAVE_SYSLOG = True
    except OSError:
        HAVE_SYSLOG = False

if DEBUG or not HAVE_SYSLOG:
    DEFAULT_LOG = "console"
else:
    DEFAULT_LOG = "syslog"
DEFAULT_LOGLEVEL = "DEBUG" if DEBUG else "INFO"

# A sample logging configuration. The only tangible logging
# performed by this configuration is to send an email to
# the site admins on every HTTP 500 error when DEBUG=False.
# See http://docs.djangoproject.com/en/stable/topics/logging for
# more details on how to customize your logging configuration.
LOGGING = {

```

(continuação da página anterior)

```

"version": 1,
"disable_existing_loggers": True,
"filters": {"require_debug_false": {"()": "django.utils.log.RequireDebugFalse"}
↪},
"formatters": {
    "syslog": {"format": "weblate[%(process)d]: %(levelname)s %(message)s"},
    "simple": {"format": "[% (asctime)s: %(levelname)s/%(process)s] %(message)s
↪"},
    "logfile": {"format": "%(asctime)s %(levelname)s %(message)s"},
    "django.server": {
        "()": "django.utils.log.ServerFormatter",
        "format": "[% (server_time)s] %(message)s",
    },
},
"handlers": {
    "mail_admins": {
        "level": "ERROR",
        "filters": ["require_debug_false"],
        "class": "django.utils.log.AdminEmailHandler",
        "include_html": True,
    },
    "console": {
        "level": "DEBUG",
        "class": "logging.StreamHandler",
        "formatter": "simple",
    },
    "django.server": {
        "level": "INFO",
        "class": "logging.StreamHandler",
        "formatter": "django.server",
    },
    "syslog": {
        "level": "DEBUG",
        "class": "logging.handlers.SysLogHandler",
        "formatter": "syslog",
        "address": "/dev/log",
        "facility": SysLogHandler.LOG_LOCAL2,
    },
    # Logging to a file
    # "logfile": {
    #     "level": "DEBUG",
    #     "class": "logging.handlers.RotatingFileHandler",
    #     "filename": "/var/log/weblate/weblate.log",
    #     "maxBytes": 100000,
    #     "backupCount": 3,
    #     "formatter": "logfile",
    # },
},
"loggers": {
    "django.request": {
        "handlers": ["mail_admins", DEFAULT_LOG],
        "level": "ERROR",
        "propagate": True,
    },
    "django.server": {
        "handlers": ["django.server"],
        "level": "INFO",
        "propagate": False,
    },
    # Logging database queries
    # "django.db.backends": {

```

(continua na próxima página)

```

        # "handlers": [DEFAULT_LOG],
        # "level": "DEBUG",
        # },
        "weblate": {"handlers": [DEFAULT_LOG], "level": DEFAULT_LOGLEVEL},
        # Logging VCS operations
        "weblate.vcs": {"handlers": [DEFAULT_LOG], "level": DEFAULT_LOGLEVEL},
        # Python Social Auth
        "social": {"handlers": [DEFAULT_LOG], "level": DEFAULT_LOGLEVEL},
        # Django Authentication Using LDAP
        "django_auth_ldap": {"handlers": [DEFAULT_LOG], "level": DEFAULT_LOGLEVEL},
        # SAML IdP
        "djangosaml2idp": {"handlers": [DEFAULT_LOG], "level": DEFAULT_LOGLEVEL},
    },
}

# Remove syslog setup if it's not present
if not HAVE_SYSLOG:
    del LOGGING["handlers"]["syslog"]

# List of machine translations
MT_SERVICES = (
    # "weblate.machinery.apertium.ApertiumAPYTranslation",
    # "weblate.machinery.baidu.BaiduTranslation",
    # "weblate.machinery.deepl.DeepLTranslation",
    # "weblate.machinery.glosbe.GlosbeTranslation",
    # "weblate.machinery.google.GoogleTranslation",
    # "weblate.machinery.googlev3.GoogleV3Translation",
    # "weblate.machinery.microsoft.MicrosoftCognitiveTranslation",
    # "weblate.machinery.microsoftterminology.MicrosoftTerminologyService",
    # "weblate.machinery.modernmt.ModernMTTranslation",
    # "weblate.machinery.mymemory.MyMemoryTranslation",
    # "weblate.machinery.netease.NeteaseSightTranslation",
    # "weblate.machinery.tmserver.AmagamaTranslation",
    # "weblate.machinery.tmserver.TMServerTranslation",
    # "weblate.machinery.yandex.YandexTranslation",
    # "weblate.machinery.saptranslationhub.SAPTranslationHub",
    # "weblate.machinery.youdao.YoudaoTranslation",
    "weblate.machinery.weblatetm.WeblateTranslation",
    "weblate.memory.machine.WeblateMemory",
)

# Machine translation API keys

# URL of the Apertium APY server
MT_APERTIUM_APY = None

# DeepL API key
MT_DEEPL_KEY = None

# Microsoft Cognitive Services Translator API, register at
# https://portal.azure.com/
MT_MICROSOFT_COGNITIVE_KEY = None
MT_MICROSOFT_REGION = None

# ModernMT
MT_MODERNMT_KEY = None

# MyMemory identification email, see
# https://mymemory.translated.net/doc/spec.php
MT_MYMEMORY_EMAIL = None

```

(continuação da página anterior)

```

# Optional MyMemory credentials to access private translation memory
MT_MYMEMORY_USER = None
MT_MYMEMORY_KEY = None

# Google API key for Google Translate API v2
MT_GOOGLE_KEY = None

# Google Translate API3 credentials and project id
MT_GOOGLE_CREDENTIALS = None
MT_GOOGLE_PROJECT = None

# Baidu app key and secret
MT_BAIDU_ID = None
MT_BAIDU_SECRET = None

# Youdao Zhiyun app key and secret
MT_YOUDAO_ID = None
MT_YOUDAO_SECRET = None

# Netease Sight (Jianwai) app key and secret
MT_NETEASE_KEY = None
MT_NETEASE_SECRET = None

# API key for Yandex Translate API
MT_YANDEX_KEY = None

# tmserver URL
MT_TMSERVER = None

# SAP Translation Hub
MT_SAP_BASE_URL = None
MT_SAP_SANDBOX_APIKEY = None
MT_SAP_USERNAME = None
MT_SAP_PASSWORD = None
MT_SAP_USE_MT = True

# Use HTTPS when creating redirect URLs for social authentication, see
# documentation for more details:
# https://python-social-auth-docs.readthedocs.io/en/latest/configuration/settings.
# ↪html#processing-redirects-and-urlopen
SOCIAL_AUTH_REDIRECT_IS_HTTPS = ENABLE_HTTPS

# Make CSRF cookie HttpOnly, see documentation for more details:
# https://docs.djangoproject.com/en/1.11/ref/settings/#csrf-cookie-httponly
CSRF_COOKIE_HTTPONLY = True
CSRF_COOKIE_SECURE = ENABLE_HTTPS
# Store CSRF token in session
CSRF_USE_SESSIONS = True
# Customize CSRF failure view
CSRF_FAILURE_VIEW = "weblate.trans.views.error.csrf_failure"
SESSION_COOKIE_SECURE = ENABLE_HTTPS
SESSION_COOKIE_HTTPONLY = True
# SSL redirect
SECURE_SSL_REDIRECT = ENABLE_HTTPS
# Sent referrrrer only for same origin links
SECURE_REFERRER_POLICY = "same-origin"
# SSL redirect URL exemption list
SECURE_REDIRECT_EXEMPT = (r"healthz/$",) # Allowing HTTP access to health check
# Session cookie age (in seconds)
SESSION_COOKIE_AGE = 1000
SESSION_COOKIE_AGE_AUTHENTICATED = 1209600

```

(continua na próxima página)



(continuação da página anterior)

```

SESSION_COOKIE_SAMESITE = "Lax"
# Increase allowed upload size
DATA_UPLOAD_MAX_MEMORY_SIZE = 50000000

# Apply session cookie settings to language cookie as well
LANGUAGE_COOKIE_SECURE = SESSION_COOKIE_SECURE
LANGUAGE_COOKIE_HTTPONLY = SESSION_COOKIE_HTTPONLY
LANGUAGE_COOKIE_AGE = SESSION_COOKIE_AGE_AUTHENTICATED * 10
LANGUAGE_COOKIE_SAMESITE = SESSION_COOKIE_SAMESITE

# Some security headers
SECURE_BROWSER_XSS_FILTER = True
X_FRAME_OPTIONS = "DENY"
SECURE_CONTENT_TYPE_NOSNIFF = True

# Optionally enable HSTS
SECURE_HSTS_SECONDS = 31536000 if ENABLE_HTTPS else 0
SECURE_HSTS_PRELOAD = ENABLE_HTTPS
SECURE_HSTS_INCLUDE_SUBDOMAINS = ENABLE_HTTPS

# HTTPS detection behind reverse proxy
SECURE_PROXY_SSL_HEADER = None

# URL of login
LOGIN_URL = f"{URL_PREFIX}/accounts/login/"

# URL of logout
LOGOUT_URL = f"{URL_PREFIX}/accounts/logout/"

# Default location for login
LOGIN_REDIRECT_URL = f"{URL_PREFIX}/"

# Anonymous user name
ANONYMOUS_USER_NAME = "anonymous"

# Reverse proxy settings
IP_PROXY_HEADER = "HTTP_X_FORWARDED_FOR"
IP_BEHIND_REVERSE_PROXY = False
IP_PROXY_OFFSET = 0

# Sending HTML in mails
EMAIL_SEND_HTML = True

# Subject of emails includes site title
EMAIL_SUBJECT_PREFIX = f"[{SITE_TITLE}] "

# Enable remote hooks
ENABLE_HOOKS = True

# By default the length of a given translation is limited to the length of
# the source string * 10 characters. Set this option to False to allow longer
# translations (up to 10.000 characters)
LIMIT_TRANSLATION_LENGTH_BY_SOURCE_LENGTH = True

# Use simple language codes for default language/country combinations
SIMPLIFY_LANGUAGES = True

# Render forms using bootstrap
CRISPY_TEMPLATE_PACK = "bootstrap3"

# List of quality checks

```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```

# CHECK_LIST = (
#     "weblate.checks.same.SameCheck",
#     "weblate.checks.chars.BeginNewlineCheck",
#     "weblate.checks.chars.EndNewlineCheck",
#     "weblate.checks.chars.BeginSpaceCheck",
#     "weblate.checks.chars.EndSpaceCheck",
#     "weblate.checks.chars.DoubleSpaceCheck",
#     "weblate.checks.chars.EndStopCheck",
#     "weblate.checks.chars.EndColonCheck",
#     "weblate.checks.chars.EndQuestionCheck",
#     "weblate.checks.chars.EndExclamationCheck",
#     "weblate.checks.chars.EndEllipsisCheck",
#     "weblate.checks.chars.EndSemicolonCheck",
#     "weblate.checks.chars.MaxLengthCheck",
#     "weblate.checks.chars.KashidaCheck",
#     "weblate.checks.chars.PunctuationSpacingCheck",
#     "weblate.checks.format.PythonFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.PythonBraceFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.PHPFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.CFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.PerlFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.JavaScriptFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.LuaFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.ObjectPascalFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.SchemeFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.CSharpFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.JavaFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.JavaMessageFormatCheck",
#     "weblate.checks.format.PercentPlaceholdersCheck",
#     "weblate.checks.format.VueFormattingCheck",
#     "weblate.checks.format.I18NextInterpolationCheck",
#     "weblate.checks.format.ESTemplateLiteralsCheck",
#     "weblate.checks.angularjs.AngularJSInterpolationCheck",
#     "weblate.checks.qt.QtFormatCheck",
#     "weblate.checks.qt.QtPluralCheck",
#     "weblate.checks.ruby.RubyFormatCheck",
#     "weblate.checks.consistency.PluralsCheck",
#     "weblate.checks.consistency.SamePluralsCheck",
#     "weblate.checks.consistency.ConsistencyCheck",
#     "weblate.checks.consistency.TranslatedCheck",
#     "weblate.checks.chars.EscapedNewlineCountingCheck",
#     "weblate.checks.chars.NewLineCountCheck",
#     "weblate.checks.markup.BBCodeCheck",
#     "weblate.checks.chars.ZeroWidthSpaceCheck",
#     "weblate.checks.render.MaxSizeCheck",
#     "weblate.checks.markup.XMLValidityCheck",
#     "weblate.checks.markup.XMLTagsCheck",
#     "weblate.checks.markup.MarkdownRefLinkCheck",
#     "weblate.checks.markup.MarkdownLinkCheck",
#     "weblate.checks.markup.MarkdownSyntaxCheck",
#     "weblate.checks.markup.URLCheck",
#     "weblate.checks.markup.SafeHTMLCheck",
#     "weblate.checks.placeholders.PlaceholderCheck",
#     "weblate.checks.placeholders.RegexCheck",
#     "weblate.checks.duplicate.DuplicateCheck",
#     "weblate.checks.source.OptionalPluralCheck",
#     "weblate.checks.source.EllipsisCheck",
#     "weblate.checks.source.MultipleFailingCheck",
#     "weblate.checks.source.LongUntranslatedCheck",
#     "weblate.checks.format.MultipleUnnamedFormatsCheck",
#     "weblate.checks.glossary.GlossaryCheck",

```

(continua na próxima página)

```

# )

# List of automatic fixups
# AUTOFIX_LIST = (
#     "weblate.trans.autofixes.whitespace.SameBookendingWhitespace",
#     "weblate.trans.autofixes.chars.ReplaceTrailingDotsWithEllipsis",
#     "weblate.trans.autofixes.chars.RemoveZeroSpace",
#     "weblate.trans.autofixes.chars.RemoveControlChars",
# )

# List of enabled addons
# WEBLATE_ADDONS = (
#     "weblate.addons.gettext.GenerateMoAddon",
#     "weblate.addons.gettext.UpdateLinguasAddon",
#     "weblate.addons.gettext.UpdateConfigureAddon",
#     "weblate.addons.gettext.MsgmergeAddon",
#     "weblate.addons.gettext.GettextCustomizeAddon",
#     "weblate.addons.gettext.GettextAuthorComments",
#     "weblate.addons.cleanup.CleanupAddon",
#     "weblate.addons.cleanup.RemoveBlankAddon",
#     "weblate.addons.consistency.LanguangeConsistencyAddon",
#     "weblate.addons.discovery.DiscoveryAddon",
#     "weblate.addons.autotranslate.AutoTranslateAddon",
#     "weblate.addons.flags.SourceEditAddon",
#     "weblate.addons.flags.TargetEditAddon",
#     "weblate.addons.flags.SameEditAddon",
#     "weblate.addons.flags.BulkEditAddon",
#     "weblate.addons.generate.GenerateFileAddon",
#     "weblate.addons.generate.PseudolocaleAddon",
#     "weblate.addons.json.JSONCustomizeAddon",
#     "weblate.addons.properties.PropertiesSortAddon",
#     "weblate.addons.git.GitSquashAddon",
#     "weblate.addons.removal.RemoveComments",
#     "weblate.addons.removal.RemoveSuggestions",
#     "weblate.addons.resx.ResxUpdateAddon",
#     "weblate.addons.yaml.YAMLCustomizeAddon",
#     "weblate.addons.cdn.CDNJSAddon",
# )

# E-mail address that error messages come from.
SERVER_EMAIL = "noreply@example.com"

# Default email address to use for various automated correspondence from
# the site managers. Used for registration emails.
DEFAULT_FROM_EMAIL = "noreply@example.com"

# List of URLs your site is supposed to serve
ALLOWED_HOSTS = ["*"]

# Configuration for caching
CACHES = {
    "default": {
        "BACKEND": "django_redis.cache.RedisCache",
        "LOCATION": "redis://127.0.0.1:6379/1",
        # If redis is running on same host as Weblate, you might
        # want to use unix sockets instead:
        # "LOCATION": "unix:///var/run/redis/redis.sock?db=1",
        "OPTIONS": {
            "CLIENT_CLASS": "django_redis.client.DefaultClient",
            "PARSER_CLASS": "redis.connection.HiredisParser",
            # If you set password here, adjust CELERY_BROKER_URL as well

```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```

        "PASSWORD": None,
        "CONNECTION_POOL_KWARGS": {},
    },
    "KEY_PREFIX": "weblate",
},
"avatar": {
    "BACKEND": "django.core.cache.backends.filebased.FileBasedCache",
    "LOCATION": os.path.join(DATA_DIR, "avatar-cache"),
    "TIMEOUT": 86400,
    "OPTIONS": {"MAX_ENTRIES": 1000},
},
}

# Store sessions in cache
SESSION_ENGINE = "django.contrib.sessions.backends.cache"
# Store messages in session
MESSAGE_STORAGE = "django.contrib.messages.storage.session.SessionStorage"

# REST framework settings for API
REST_FRAMEWORK = {
    # Use Django's standard `django.contrib.auth` permissions,
    # or allow read-only access for unauthenticated users.
    "DEFAULT_PERMISSION_CLASSES": [
        # Require authentication for login required sites
        "rest_framework.permissions.IsAuthenticated"
        if REQUIRE_LOGIN
        else "rest_framework.permissions.IsAuthenticatedOrReadOnly"
    ],
    "DEFAULT_AUTHENTICATION_CLASSES": (
        "rest_framework.authentication.TokenAuthentication",
        "weblate.api.authentication.BearerAuthentication",
        "rest_framework.authentication.SessionAuthentication",
    ),
    "DEFAULT_THROTTLE_CLASSES": (
        "weblate.api.throttling.UserRateThrottle",
        "weblate.api.throttling.AnonRateThrottle",
    ),
    "DEFAULT_THROTTLE_RATES": {"anon": "100/day", "user": "5000/hour"},
    "DEFAULT_PAGINATION_CLASS": ("rest_framework.pagination.PageNumberPagination"),
    "PAGE_SIZE": 20,
    "VIEW_DESCRIPTION_FUNCTION": "weblate.api.views.get_view_description",
    "UNAUTHENTICATED_USER": "weblate.auth.models.get_anonymous",
}

# Fonts CDN URL
FONTS_CDN_URL = None

# Django compressor offline mode
COMPRESS_OFFLINE = False
COMPRESS_OFFLINE_CONTEXT = [
    {"fonts_cdn_url": FONTS_CDN_URL, "STATIC_URL": STATIC_URL, "LANGUAGE_BIDI": ↩
    ↪True},
    {"fonts_cdn_url": FONTS_CDN_URL, "STATIC_URL": STATIC_URL, "LANGUAGE_BIDI": ↩
    ↪False},
]

# Require login for all URLs
if REQUIRE_LOGIN:
    LOGIN_REQUIRED_URLS = (r"(/.*)$",)

# In such case you will want to include some of the exceptions

```

(continua na próxima página)

```

# LOGIN_REQUIRED_URLS_EXCEPTIONS = (
#     rf"{URL_PREFIX}/accounts/(.*)$", # Required for login
#     rf"{URL_PREFIX}/admin/login/(.*)$", # Required for admin login
#     rf"{URL_PREFIX}/static/(.*)$", # Required for development mode
#     rf"{URL_PREFIX}/widgets/(.*)$", # Allowing public access to widgets
#     rf"{URL_PREFIX}/data/(.*)$", # Allowing public access to data exports
#     rf"{URL_PREFIX}/hooks/(.*)$", # Allowing public access to notification hooks
#     rf"{URL_PREFIX}/healthz/$", # Allowing public access to health check
#     rf"{URL_PREFIX}/api/(.*)$", # Allowing access to API
#     rf"{URL_PREFIX}/js/i18n/$", # JavaScript localization
#     rf"{URL_PREFIX}/contact/$", # Optional for contact form
#     rf"{URL_PREFIX}/legal/(.*)$", # Optional for legal app
# )

# Silence some of the Django system checks
SILENCED_SYSTEM_CHECKS = [
    # We have modified django.contrib.auth.middleware.AuthenticationMiddleware
    # as weblate.accounts.middleware.AuthenticationMiddleware
    "admin.E408"
]

# Celery worker configuration for testing
# CELERY_TASK_ALWAYS_EAGER = True
# CELERY_BROKER_URL = "memory://"
# CELERY_TASK_EAGER_PROPAGATES = True
# Celery worker configuration for production
CELERY_TASK_ALWAYS_EAGER = False
CELERY_BROKER_URL = "redis://localhost:6379"
CELERY_RESULT_BACKEND = CELERY_BROKER_URL

# Celery settings, it is not recommended to change these
CELERY_WORKER_MAX_MEMORY_PER_CHILD = 200000
CELERY_BEAT_SCHEDULE_FILENAME = os.path.join(DATA_DIR, "celery", "beat-schedule")
CELERY_TASK_ROUTES = {
    "weblate.trans.tasks.auto_translate*": {"queue": "translate"},
    "weblate.accounts.tasks.notify*": {"queue": "notify"},
    "weblate.accounts.tasks.send_mails": {"queue": "notify"},
    "weblate.utils.tasks.settings_backup": {"queue": "backup"},
    "weblate.utils.tasks.database_backup": {"queue": "backup"},
    "weblate.wladmin.tasks.backup": {"queue": "backup"},
    "weblate.wladmin.tasks.backup_service": {"queue": "backup"},
    "weblate.memory.tasks.*": {"queue": "memory"},
}

# Enable plain database backups
DATABASE_BACKUP = "plain"

# Enable auto updating
AUTO_UPDATE = False

# PGP commits signing
WEBLATE_GPG_IDENTITY = None

# Third party services integration
MATOMO_SITE_ID = None
MATOMO_URL = None
GOOGLE_ANALYTICS_ID = None
SENTRY_DSN = None
SENTRY_ENVIRONMENT = SITE_DOMAIN
AKISMET_API_KEY = None

```

## 2.18 Comandos de gerência

**Nota:** Executar comandos de gerenciamento sob um usuário diferente daquele que executa seu servidor web pode resultar em arquivos recebendo permissões erradas, por favor, confira *Permissões do sistema de arquivos* para mais detalhes.

Você encontrará comandos básicos de gerenciamento (disponíveis como `./manage.py` nas fontes do Django ou como um conjunto estendido em um script chamado **weblate** instalável em cima do Weblate).

### 2.18.1 Invocando comandos de gerenciamento

Como mencionado anteriormente, sua invocação depende de como você instalou o Weblate.

Se estiver usando o virtualenv para Weblate, você pode especificar o caminho completo para **weblate** ou ativar o virtualenv antes de invocá-lo:

```
# Direct invocation
~/weblate-env/bin/weblate

# Activating virtualenv adds it to search path
. ~/weblate-env/bin/activate
weblate
```

Se você estiver usando o código-fonte diretamente (de um tarball ou checkout Git), o script de gerenciamento é `./manage.py` disponível nas fontes do Weblate. Para executá-lo:

```
python ./manage.py list_versions
```

Se você instalou o Weblate usando o instalador pip ou pip3, ou usando o script `./setup.py`, o **weblate** é instalado em seu caminho (ou caminho virtualenv), de onde você pode usá-lo para controlar o Weblate:

```
weblate list_versions
```

Para a imagem Docker, o script é instalado como acima e você pode executá-lo usando **docker exec**:

```
docker exec --user weblate <container> weblate list_versions
```

Para **docker-compose** o processo é semelhante, você apenas tem que usar **docker-compose exec**:

```
docker-compose exec --user weblate weblate weblate list_versions
```

Caso precise passar um arquivo para ele, você pode adicionar temporariamente um volume:

```
docker-compose exec --user weblate /tmp:/tmp weblate weblate importusers /tmp/
↪users.json
```

#### Ver também:

*Instalando usando Docker, Instalando no Debian e Ubuntu, Instalando no SUSE e openSUSE, Instalando no RedHat, Fedora e CentOS, Instalando a partir do código-fonte*

## 2.18.2 add\_suggestions

**weblate add\_suggestions** <project> <component> <language> <file>

Novo na versão 2.5.

Importa uma tradução do arquivo para usar como sugestão para a tradução fornecida. Ele pula traduções duplicadas; apenas os diferentes são adicionados.

**--author** USER@EXAMPLE.COM

E-mail do autor para sugestões. Este usuário deve existir antes da importação (você pode criar um na interface administrativa, se necessário).

Exemplo:

```
weblate --author michal@cihar.com add_suggestions weblate application cs /tmp/  
↪ suggestions-cs.po
```

## 2.18.3 auto\_translate

**weblate auto\_translate** <project> <component> <language>

Novo na versão 2.5.

Alterado na versão 4.6: Adicionado parâmetro para o modo de tradução.

Executa tradução automática com base em outras traduções de componentes.

**--source** PROJECT/COMPONENT

Especifica o componente a ser usado como fonte disponível para tradução. Se não for especificado, todos os componentes do projeto serão usados.

**--user** USERNAME

Especifica o nome de usuário listado como autor das traduções. “Usuário anônimo” é usado se não for especificado.

**--overwrite**

Se deve sobrescrever as traduções existentes.

**--inconsistent**

Se deve substituir as traduções existentes que são inconsistentes (veja *Inconsistente*).

**--add**

Adiciona automaticamente o idioma se uma determinada tradução não existir.

**--mt** MT

Use a tradução automática em vez de outros componentes como traduções de máquina.

**--threshold** THRESHOLD

Limite de similaridade para tradução de máquina, o padrão é 80.

**--mode** MODE

Especifica o modo de tradução tendo como o padrão `translate`, mas `fuzzy` ou `suggest` pode ser usado.

Exemplo:

```
weblate auto_translate --user nijel --inconsistent --source weblate/application.  
↪ weblate website cs
```

**Ver também:**

*Tradução automática*

## 2.18.4 celery\_queues

### **weblate celery\_queues**

Novo na versão 3.7.

Exibe o tamanho das filas de tarefas do Celery.

## 2.18.5 checkgit

### **weblate checkgit <project|project/component>**

Imprime o estado atual do repositório Git de backend.

Você pode definir qual projeto ou componente atualizar (por exemplo, `weblate/application`) ou usar `--all` para atualizar todos os componentes existentes.

## 2.18.6 commitgit

### **weblate commitgit <project|project/component>**

Faz commit de todas as alterações pendentes possíveis para o repositório Git de backend.

Você pode definir qual projeto ou componente atualizar (por exemplo, `weblate/application`) ou usar `--all` para atualizar todos os componentes existentes.

## 2.18.7 commit\_pending

### **weblate commit\_pending <project|project/component>**

Faz commit de alterações pendentes anteriores a uma determinada idade.

Você pode definir qual projeto ou componente atualizar (por exemplo, `weblate/application`) ou usar `--all` para atualizar todos os componentes existentes.

**--age** HOURS

Idade em horas para fazer commit. Se não for especificado, o valor configurado em *Configuração de componente* é usado.

---

**Nota:** Isso é realizado automaticamente em segundo plano pelo Weblate, de modo que não há necessidade real de invocar isso manualmente, além de forçar um commit anterior do que o especificado por *Configuração de componente*.

---

### **Ver também:**

*Executando tarefas de manutenção*, `COMMIT_PENDING_HOURS`

## 2.18.8 cleanuptrans

### **weblate cleanuptrans**

Limpa verificações e sugestões de tradução órfãs. Normalmente, não há necessidade de executá-lo manualmente, pois as limpezas acontecem automaticamente em segundo plano.

### **Ver também:**

*Executando tarefas de manutenção*



### 2.18.9 createadmin

#### **weblate createadmin**

Cria uma conta `admin` com uma senha aleatória, a menos que seja especificada.

**--password** PASSWORD

Fornece uma senha na linha de comando, para não gerar uma senha aleatória.

**--no-password**

Não define a senha, isso pode ser útil com `--update`.

**--username** USERNAME

Use o nome dado em vez de `admin`.

**--email** USER@EXAMPLE.COM

Especifica o endereço de e-mail do administrador.

**--name**

Especifica o nome (visível) do administrador.

**--update**

Atualiza o usuário existente (você pode usar isso para alterar as senhas).

Alterado na versão 2.9: Adicionados os parâmetros `--username`, `--email`, `--name` e `--update`.

### 2.18.10 dump\_memory

#### **weblate dump\_memory**

Novo na versão 2.20.

Exporta um arquivo JSON contendo conteúdo de memória de tradução do Weblate.

**Ver também:**

*Memória de tradução, Esquema de memória de tradução do Weblate*

### 2.18.11 dumpuserdata

#### **weblate dumpuserdata <file.json>**

Despeja dados de usuário em um arquivo para uso posterior por *importuserdata*

---

**Dica:** Isso é útil ao migrar ou mesclar instâncias do Weblate.

---

### 2.18.12 import\_demo

#### **weblate import\_demo**

Novo na versão 4.1.

Cria um projeto de demonstração com componentes baseados em [<https://github.com/WeblateOrg/demo>](https://github.com/WeblateOrg/demo).

Isso pode ser útil ao desenvolver Weblate.

### 2.18.13 import\_json

**weblate import\_json** <json-file>

Novo na versão 2.7.

Importação em lote de componentes com base em dados JSON.

A estrutura do arquivo JSON importado corresponde basicamente ao objeto do componente (consulte [GET /api/components/\(string:project\)/\(string:component\)/](#)). Você deve incluir os campos `name` e `filemask`.

**--project** PROJECT

Especifica de onde os componentes serão importados.

**--main-component** COMPONENT

Usa o repositório VCS fornecido deste componente para todos eles.

**--ignore**

Pula os componentes (já) importados.

**--update**

Atualiza os componentes (já) importados.

Alterado na versão 2.9: Os parâmetros `--ignore` e `--update` existem para lidar com componentes já importados.

Exemplo de arquivo JSON:

```
[
  {
    "slug": "po",
    "name": "Gettext PO",
    "file_format": "po",
    "filemask": "po/*.po",
    "new_lang": "none"
  },
  {
    "name": "Android",
    "filemask": "android/values-*/strings.xml",
    "template": "android/values/strings.xml",
    "repo": "weblate://test/test",
    "file_format": "aresource"
  }
]
```

**Ver também:**

[import\\_memory](#)

### 2.18.14 import\_memory

**weblate import\_memory** <file>

Novo na versão 2.20.

Importa um arquivo TMX ou JSON para a memória de tradução do Weblate.

**--language-map** LANGMAP

Permite mapear idiomas no TMX para a memória de tradução do Weblate. Os códigos de idioma são mapeados após a normalização geralmente feita pelo Weblate.

`--language-map en_US:en` vai, por exemplo, importar todos os textos `en_US` como `en`.

Isso pode ser útil caso as localidades do seu arquivo TMX não correspondam ao que você usa no Weblate.

**Ver também:**

*Memória de tradução, Esquema de memória de tradução do Weblate*

## 2.18.15 import\_project

**weblate import\_project** <project> <gitrepo> <branch> <filemask>

Alterado na versão 3.0: O comando `import_project` agora é baseado na extensão *Descoberta de componente*, levando a algumas mudanças no comportamento e quais parâmetros são aceitos.

Executa importação em lote de componentes para o projeto com base na máscara de arquivo.

<project> é o nome de um projeto existente, para o qual os componentes devem ser importados.

O <gitrepo> define a URL do repositório Git a ser usada, e <branch> significa o ramo Git. Para importar componentes de tradução adicionais de um componente Weblate existente, use uma URL `weblate://<project>/<component>` para o <gitrepo>.

O <filemask> define a descoberta de arquivos para o repositório. Pode ser simplificado usando curingas ou pode usar todo o poder das expressões regulares.

A correspondência simples usa `**` para o nome do componente e `*` para o idioma, por exemplo: `**/*.po`

A expressão regular deve conter grupos chamados *component* e *language*. Por exemplo: `(?P<language>[^\ ]*) / (?P<component>[^\-/*]*) \.po`

A importação corresponde aos componentes existentes com base em arquivos e adiciona aqueles que não existem. Isso não altera os já existentes.

**--name-template** TEMPLATE

Personaliza o nome de um componente usando a sintaxe do modelo Django.

Por exemplo: `Documentation: {{ component }}`

**--base-file-template** TEMPLATE

Personaliza o arquivo base para traduções monolíngues.

Por exemplo: `{{ component }}/res/values/string.xml`

**--new-base-template** TEMPLATE

Personaliza o arquivo base para adicionar novas traduções.

Por exemplo: `{{ component }}/ts/en.ts`

**--file-format** FORMAT

Você também pode especificar o formato de arquivo a ser usado (veja *Formatos de arquivos suportados*), o padrão é a detecção automática.

**--language-regex** REGEX

Você pode especificar a filtragem de idioma (veja *Configuração de componente*) com este parâmetro. Tem que ser uma expressão regular válida.

**--main-component**

Você pode especificar qual componente será escolhido como o principal – aquele que realmente contém o repositório VCS.

**--license** NAME

Especifica a licença de tradução geral, projeto ou componente.

**--license-url** URL

Especifica a URL onde a licença de tradução pode ser encontrada.

**--vcs** NAME

Caso você precise especificar qual sistema de controle de versão usar, você pode fazê-lo aqui. O controle de versão padrão é Git.

Para dar alguns exemplos, vamos tentar importar dois projetos.

Primeiro as traduções do Manual do Debian, onde cada idioma separou uma pasta com as traduções de cada capítulo:

```
weblate import_project \
  debian-handbook \
  git://anonscm.debian.org/debian-handbook/debian-handbook.git \
  squeeze/master \
  '*/**.po'
```

Em seguida, a ferramenta Tanaguru, onde o formato do arquivo precisa ser especificado, junto com o modelo de arquivo base, e como todos os componentes e traduções estão localizados em uma única pasta:

```
weblate import_project \
  --file-format=properties \
  --base-file-template=web-app/tgol-web-app/src/main/resources/i18n/%s-I18N.
↪properties \
  tanaguru \
  https://github.com/Tanaguru/Tanaguru \
  master \
  web-app/tgol-web-app/src/main/resources/i18n/**-I18N*.properties
```

Um exemplo mais complexo de análise de nomes de arquivo para obter o componente correto e o idioma de um nome de arquivo como `src/security/Numerous_security_holes_in_0.10.1.de.po`:

```
weblate import_project \
  tails \
  git://git.tails.boum.org/tails master \
  'wiki/src/security/(?P<component>.*).\.(?P<language>[^.]*)\.po$'
```

Filtrando apenas traduções em um idioma escolhido:

```
./manage import_project \
  --language-regex '^(\cs|sk)$' \
  weblate \
  https://github.com/WeblateOrg/weblate.git \
  'weblate/locale/*/LC_MESSAGES/**/*.po'
```

Importando a documentação do Sphinx dividida em vários arquivos:

```
$ weblate import_project --name-template 'Documentation: %s' \
  --file-format po \
  project https://github.com/project/docs.git master \
  'docs/locale/*/LC_MESSAGES/**/*.po'
```

A documentação de importação do Sphinx dividida em vários arquivos e diretórios:

```
$ weblate import_project --name-template 'Directory 1: %s' \
  --file-format po \
  project https://github.com/project/docs.git master \
  'docs/locale/*/LC_MESSAGES/dir1/**/*.po'
$ weblate import_project --name-template 'Directory 2: %s' \
  --file-format po \
  project https://github.com/project/docs.git master \
  'docs/locale/*/LC_MESSAGES/dir2/**/*.po'
```

**Ver também:**

Exemplos mais detalhados podem ser encontrados no capítulo `starting`, alternativamente você pode querer usar `import_json`.

### 2.18.16 importuserdata

**weblate importuserdata <file.json>**

Importa dados do usuário de um arquivo criado por *dumpuserdata*

### 2.18.17 importusers

**weblate importusers --check <file.json>**

Importa usuários do despejo JSON do banco de dados `auth_users` do Django.

**--check**

Com esta opção irá apenas verificar se determinado arquivo pode ser importado e reportar possíveis conflitos decorrentes de nomes de usuários ou e-mails.

Você pode descartar os usuários da instalação existente do Django usando:

```
weblate dumpdata auth.User > users.json
```

### 2.18.18 install\_addon

Novo na versão 3.2.

**weblate install\_addon --addon ADDON <project|project/component>**

Instala uma extensão para um conjunto de componentes.

**--addon** ADDON

Nome do complemento a ser instalado. Por exemplo, `weblate.gettext.customize`.

**--configuration** CONFIG

Configuração codificada em JSON de uma extensão.

**--update**

Atualiza a configuração existente da extensão.

Você pode definir em qual projeto ou componente instalar a extensão (por exemplo, `weblate/application`) ou usar `--all` para incluir todos os componentes existentes.

Para instalar *Personalizar saída do gettext* para todos os componentes:

```
weblate install_addon --addon weblate.gettext.customize --config '{"width": -1}' --  
↪update --all
```

**Ver também:**

*Extensões*

### 2.18.19 list\_languages

**weblate list\_languages <locale>**

Lista os idiomas suportados na marcação MediaWiki – códigos de idioma, nomes em inglês e nomes localizados.

Isso é usado para gerar `<https://wiki.l10n.cz/Slovn%C3%ADk_s_n%C3%A1zvy_jazyk%C5%AF>`.

### 2.18.20 list\_translators

**weblate list\_translators** <project|project/component>

Lista tradutores por idioma contribuído para o projeto em questão:

```
[French]
Jean Dupont <jean.dupont@example.com>
[English]
John Doe <jd@example.com>
```

**--language-code**

Lista os nomes pelo código do idioma em vez do nome do idioma.

Você pode definir qual projeto ou componente usar (por exemplo, `weblate/application`) ou usar `--all` para listar os tradutores de todos os componentes existentes.

### 2.18.21 list\_versions

**weblate list\_versions**

Lista todas as dependências do Weblate e suas versões.

### 2.18.22 loadpo

**weblate loadpo** <project|project/component>

Recarrega traduções de disco (por exemplo, caso você tenha feito algumas atualizações no repositório VCS).

**--force**

Força a atualização, mesmo que os arquivos devam estar atualizados.

**--lang** LANGUAGE

Limita o processamento a um único idioma.

Você pode definir qual projeto ou componente atualizar (por exemplo, `weblate/application`) ou usar `--all` para atualizar todos os componentes existentes.

---

**Nota:** Você raramente precisa invocar isso, o Weblate carregará automaticamente os arquivos alterados para cada atualização do VCS. Isso é necessário no caso de você alterar manualmente um repositório Weblate VCS subjacente ou em alguns casos especiais após uma atualização.

---

### 2.18.23 lock\_translation

**weblate lock\_translation** <project|project/component>

Impede outras traduções de um componente.

---

**Dica:** Útil caso você queira fazer alguma manutenção no repositório subjacente.

---

Você pode definir qual projeto ou componente atualizar (por exemplo, `weblate/application`) ou usar `--all` para atualizar todos os componentes existentes.

**Ver também:**

`unlock_translation`

## 2.18.24 move\_language

**weblate move\_language source target**

Novo na versão 3.0.

Permite mesclar o conteúdo do idioma. Isso é útil ao atualizar para uma nova versão que contém apelidos para idiomas anteriormente desconhecidos que foram criados com o sufixo (*generated*). Ele move todo o conteúdo do idioma fonte *source* para o de destino *target*.

Exemplo:

```
weblate move_language cze cs
```

Depois de mover o conteúdo, você deve verificar se sobrou algo (isto está sujeito a condições de corrida quando alguém atualiza o repositório enquanto isso) e remover o idioma (*generated*).

## 2.18.25 pushgit

**weblate pushgit <project|project/component>**

Faz um push das alterações com commit feito para o repositório VCS upstream.

**--force-commit**

Força o commit de todas as alterações pendentes, antes de fazer o push.

Você pode definir qual projeto ou componente atualizar (por exemplo, `weblate/application`) ou usar `--all` para atualizar todos os componentes existentes.

---

**Nota:** O Weblate faz o push das mudanças automaticamente se [Push ao fazer commit](#) na [Configuração de componente](#) está ativada, que é o padrão.

---

## 2.18.26 unlock\_translation

**weblate unlock\_translation <project|project/component>**

Desbloqueia um determinado componente, disponibilizando-o para tradução.

---

**Dica:** Útil caso você queira fazer alguma manutenção no repositório subjacente.

---

Você pode definir qual projeto ou componente atualizar (por exemplo, `weblate/application`) ou usar `--all` para atualizar todos os componentes existentes.

**Ver também:**

[`lock\_translation`](#)

### 2.18.27 setupgroups

#### **weblate setupgroups**

Configura grupos padrão e, opcionalmente, atribui todos os usuários a esse grupo padrão.

#### **--no-privs-update**

Desativa a atualização automática de grupos existentes (apenas adiciona novos).

#### **--no-projects-update**

Impede atualizações automáticas de grupos para projetos existentes. Isso permite adicionar grupos recém-adicionados a projetos existentes, consulte *Controle de acesso do projeto*.

**Ver também:**

*Lista de privilégios*

### 2.18.28 setuplang

#### **weblate setuplang**

Atualiza a lista de idiomas definidos no Weblate.

#### **--no-update**

Desativa as atualizações automáticas de idiomas existentes (apenas adiciona novos).

### 2.18.29 updatechecks

#### **weblate updatechecks <project|project/component>**

Atualiza todas as verificações para todos os textos.

---

**Dica:** Útil para atualizações que fazem grandes mudanças nas verificações.

---

Você pode definir qual projeto ou componente atualizar (por exemplo, `weblate/application`) ou usar `--all` para atualizar todos os componentes existentes.

### 2.18.30 updategit

#### **weblate updategit <project|project/component>**

Busca repositórios VCS remotos e atualiza o cache interno.

Você pode definir qual projeto ou componente atualizar (por exemplo, `weblate/application`) ou usar `--all` para atualizar todos os componentes existentes.

---

**Nota:** Normalmente é melhor configurar os ganchos no repositório para acionar *Ganchos de notificação*, ao invés da pesquisa regular por `updategit`.

---



## 2.19 Anúncios

Alterado na versão 4.0: Em versões anteriores, esse recurso era chamado de mensagens de quadro de comunicações.

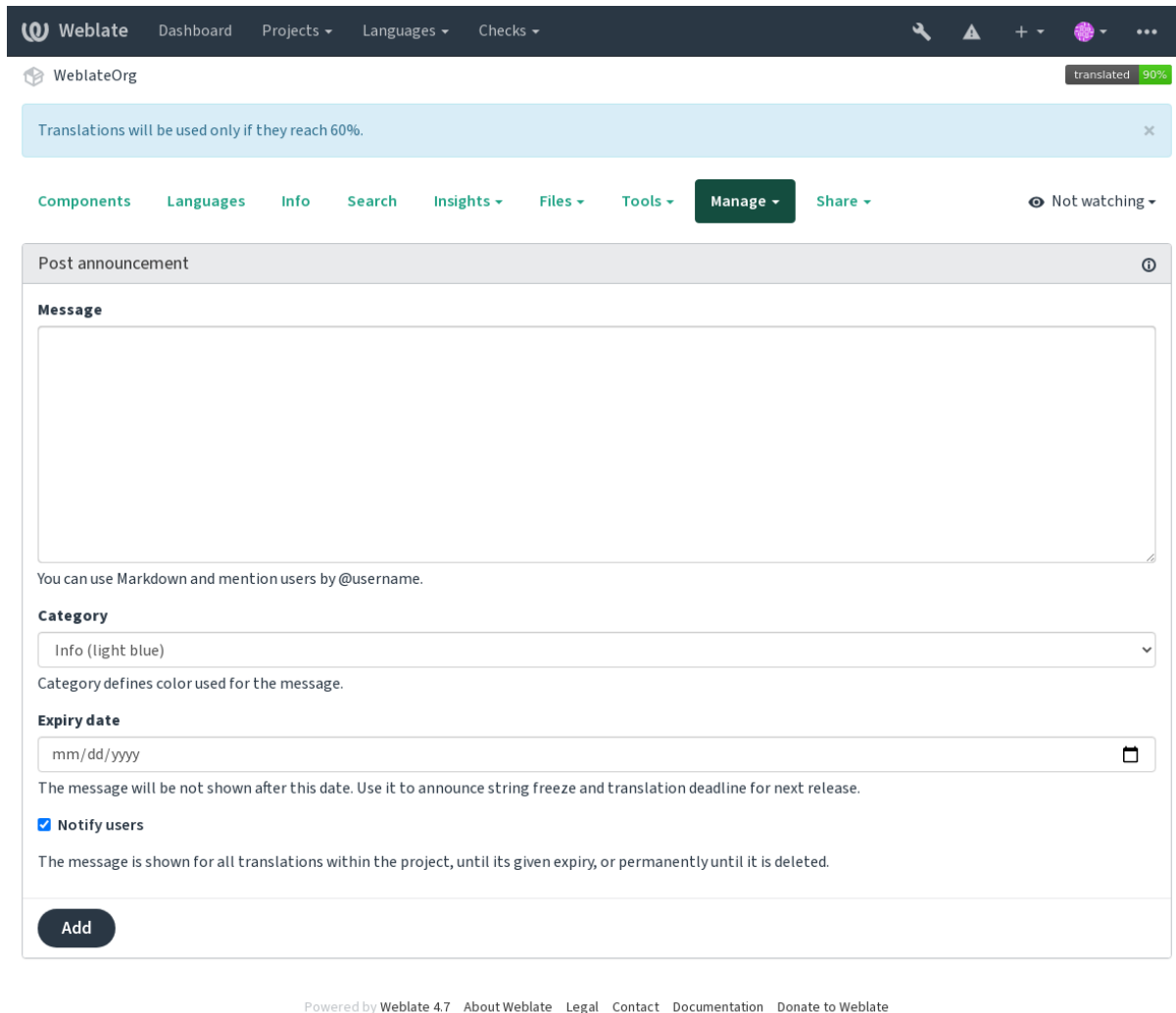
Forneça informações aos seus tradutores postando anúncios, em todo o site, por projeto, componente ou idioma.

Anuncie o propósito, prazos, status ou especificar metas para tradução.

Os usuários receberão notificação sobre os anúncios de projetos assistidos (a menos que optem por não participar).

Isso pode ser útil para várias coisas, desde anunciar o propósito do site até especificar alvos para traduções.

Os anúncios podem ser publicados em cada nível no menu *Manage*, usando `:guilabel:'Publicar anúncio'`:



The screenshot shows the Weblate web interface. At the top is a dark navigation bar with the Weblate logo and links for Dashboard, Projects, Languages, and Checks. Below this is a light blue banner stating 'Translations will be used only if they reach 60%'. The main navigation bar includes links for Components, Languages, Info, Search, Insights, Files, Tools, Manage (highlighted), and Share. On the right, there's a 'Not watching' toggle. The 'Post announcement' form is displayed, featuring a large text area for the message, a 'Category' dropdown menu set to 'Info (light blue)', an 'Expiry date' field with a calendar icon, and a checked 'Notify users' checkbox. An 'Add' button is at the bottom of the form. A footer at the very bottom contains the text 'Powered by Weblate 4.7' and links to About Weblate, Legal, Contact, Documentation, and Donate to Weblate.

Ele também pode ser adicionado usando a interface administrativa:

Weblate administration
WELCOME, **WEBLATE TEST**. [RETURN TO WEBLATE](#) / [DOCUMENTATION](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [SIGN OUT](#)

Home · Weblate translations · Announcements · Add Announcement

### Add Announcement

Required fields are marked in bold.

**Message:**

Translations will be used only if they reach 60%.

You can use Markdown and mention users by @username.

**Project:** WeblateOrg

**Component:**

**Language:**

**Category:** Info (light blue)

Category defines color used for the message.

**Expiry date:** Today

The message will be not shown after this date. Use it to announce string freeze and translation deadline for next release.

☒ Notify users

Save and add another
Save and continue editing
SAVE

Os anúncios são então mostrados com base no seu contexto específico:

Nenhum contexto especificado

Mostrado no painel (página de chegada).

Projeto especificado

Mostrado dentro do projeto, incluindo todos os seus componentes e traduções.

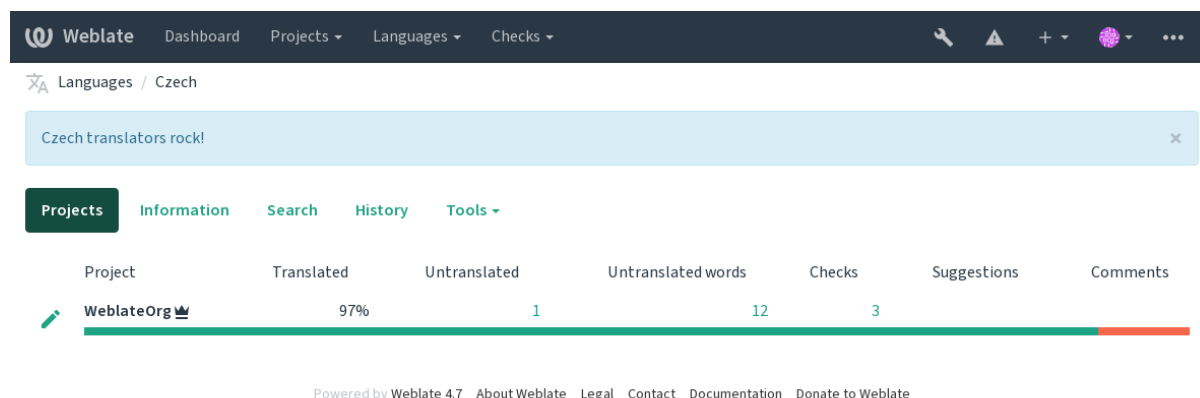
Componente especificado

Mostrado para um determinado componente e todas as suas traduções.

Idioma especificado

Mostrado na visão geral do idioma e todas as traduções nesse idioma.

Esta é a aparência na página de visão geral do idioma:



## 2.20 Lista de componentes

Especifique múltiplas listas de componentes para aparecer como opções no painel do usuário, a partir do qual os usuários podem selecionar uma visualização como exibição padrão. Veja [Painel](#) para saber mais.

Alterado na versão 2.20: Um status vai ser apresentado para cada componente listado no painel.

Os nomes e conteúdos das listas de componentes podem ser especificados na interface administrativa, na seção *Component lists*. Cada lista de componentes deve ter um nome que é exibido para o usuário e uma slug representando-a na URL.

Alterado na versão 2.13: Altera as configurações de painel para usuários anônimos a partir da interface administrativa, alterando qual painel é apresentado para usuários não autenticados.

### 2.20.1 Listas de componentes automáticas

Novo na versão 2.13.

Adicione componentes à lista automaticamente com base em suas slug criando regras *Automatic component list assignment*.

- Útil para manutenção de listas de componentes para instalações de grandes dimensões, ou no caso de você querer uma lista de componentes com todos os componentes em sua instalação de Weblate.

---

**Dica:** Faça uma lista de componentes contendo todos os componentes da sua instalação Weblate.

---

1. Define *Automatic component list assignment* with `^.*$` as regular expression in both the project and the component fields, as shown on this image:

Weblate administration

WELCOME, **WEBLATE TEST**. [RETURN TO WEBLATE](#) / [DOCUMENTATION](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [SIGN OUT](#)

Home > Weblate translations > Component lists > Add Component list

### Add Component list

Required fields are marked in bold.

**Component list name:**

Display name

**URL slug:**

Name used in URLs and filenames.

☒ **Show on dashboard**  
When enabled this component list will be shown as a tab on the dashboard

Components:

Available components ⓘ

WeblateOrg/Django

WeblateOrg/Language names

WeblateOrg/WeblateOrg

Choose all ⓘ

Chosen components ⓘ

Remove all

Hold down "Control", or "Command" on a Mac, to select more than one.

AUTOMATIC COMPONENT LIST ASSIGNMENTS

PROJECT REGULAR EXPRESSION ⓘ	COMPONENT REGULAR EXPRESSION ⓘ	DELETE?
<input type="text" value="^.*\$"/>	<input type="text" value="^.*\$"/>	<input type="button" value="✕"/>

Save and add another

Save and continue editing

SAVE

## 2.21 Módulos opcionais do Weblate

Vários módulos opcionais estão disponíveis para sua configuração.

2.21. Módulos opcionais do Weblate

361

## 2.21.1 Exportador git

Novo na versão 2.10.

Fornece acesso somente leitura ao repositório Git subjacente usando HTTP(S).

### Instalação

1. Adicione `weblate.gitexport` aos aplicativos instalados em `settings.py`:

```
INSTALLED_APPS += ("weblate.gitexport",)
```

2. Exporte repositórios existentes migrando seu banco de dados após a instalação:

```
weblate migrate
```

### Uso

O módulo conecta-se automaticamente ao Weblate e define a URL do repositório exportado na *Configuração de componente*. Os repositórios são acessíveis na parte `/git/` da URL do Weblate, por exemplo, `https://example.org/git/weblate/main/`.

Repositórios para projetos disponíveis publicamente podem ser clonados sem autenticação:

```
git clone 'https://example.org/git/weblate/main/'
```

O acesso para navegar nos repositórios com acesso restrito (com *controle de acesso Privado* ou quando *REQUIRE\_LOGIN* está habilitado) requer um token de API que pode ser obtido em seu *perfil de usuário*:

```
git clone 'https://user:KEY@example.org/git/weblate/main/'
```

---

**Dica:** Por padrão, os membros ou o grupo *Usuários* e usuário anônimo têm acesso aos repositórios para projetos públicos via *Acessar repositório* e funções de *Usuário avançado*.

---

## 2.21.2 Cobrança

Novo na versão 2.4.

Isso é usado no *Hosted Weblate* para definir planos de cobrança, rastrear faturas e limites de uso.

### Instalação

1. Add `weblate.billing` to installed apps in `settings.py`:

```
INSTALLED_APPS += ("weblate.billing",)
```

2. Execute a migração do banco de dados para instalar opcionalmente estruturas de banco de dados adicionais para o módulo:

```
weblate migrate
```

## Uso

Após a instalação, você pode controlar a cobrança na interface de administração. Os usuários com cobrança habilitada obterão a nova aba *Cobrança* em seu *Perfil do usuário*.

O módulo de cobrança também permite que os administradores do projeto criem novos projetos e componentes sem serem superusuários (veja `add-projects`). Isso é possível quando as seguintes condições são atendidas:

- A cobrança está em seus limites configurados (qualquer uso excessivo resulta no bloqueio da criação do projeto/componente) e pago (se seu preço for diferente de zero)
- O usuário é administrador do projeto existente com cobrança ou o usuário é proprietário da cobrança (este último é necessário ao criar uma nova cobrança para que os usuários possam importar novos projetos).

Após a criação do projeto, o usuário pode escolher qual faturamento deve ser cobrado pelo projeto, caso tenha acesso a mais deles.

### 2.21.3 Legal

Novo na versão 2.15.

Isso é usado em *Weblate hospedado* para fornecer documentos legais necessários. Ele vem fornecido com documentos em branco, e espera-se que você preencha os seguintes modelos nos documentos:

`legal/documents/tos.html` Documento de termos de serviço

`legal/documents/privacy.html` Documento de política de privacidade

`legal/documents/summary.html` Visão geral breve dos termos de serviço e política de privacidade

---

**Nota:** Documentos legais para o serviço Hosted Weblate estão disponíveis neste repositório Git <<https://github.com/WeblateOrg/wllegal/tree/main/wllegal/templates/legal/documents>>.

Muito provavelmente, eles não serão úteis diretamente para você, mas podem ser úteis como um ponto de partida se ajustados para atender às suas necessidades.

---

## Instalação

1. Add `weblate.legal` to installed apps in `settings.py`:

```
INSTALLED_APPS += ("weblate.legal",)

# Optional:

# Social auth pipeline to confirm TOS upon registration/subsequent sign in
SOCIAL_AUTH_PIPELINE += ("weblate.legal.pipeline.tos_confirm",)

# Middleware to enforce TOS confirmation of signed in users
MIDDLEWARE += [
    "weblate.legal.middleware.RequireTOSMiddleware",
]
```

2. Execute a migração do banco de dados para instalar opcionalmente estruturas de banco de dados adicionais para o módulo:

```
weblate migrate
```

3. Edite os documentos jurídicos na pasta `weblate/legal/templates/legal/` para corresponder ao seu serviço.

## Uso

Após a instalação e edição, os documentos legais são exibidos na interface de usuário do Weblate.

### 2.21.4 Avatares

Os avatares são baixados e armazenados em cache no lado do servidor para reduzir o vazamento de informações para os sites que os servem por padrão. O suporte embutido para buscar avatares de endereços de e-mail configurados para isso pode ser desligado usando `ENABLE_AVATARS`.

Atualmente, o Weblate oferece suporte a:

- Gravatar
- Libravatar

#### Ver também:

*Cache de avatares*, `AVATAR_URL_PREFIX`, `ENABLE_AVATARS`

### 2.21.5 Proteção contra spam

Você pode se proteger contra spam por usuários usando o serviço [Akismet](#).

1. Instale o módulo Python *akismet* (ele já está incluído na imagem Docker oficial).
2. Obtenha a chave de API do Akismet.
3. Armazene-a como `AKISMET_API_KEY` ou `WEBLATE_AKISMET_API_KEY` no Docker.

O seguinte conteúdo é enviado ao Akismet para verificação:

- Sugestões de usuário não autenticados
- Descrições e links de projetos e componentes

---

**Nota:** Este (entre outras coisas) depende do endereço IP do cliente, veja *Executando por trás de um proxy reverso* para configurá-lo apropriadamente.

---

#### Ver também:

*Executando por trás de um proxy reverso*, `AKISMET_API_KEY`, `WEBLATE_AKISMET_API_KEY`

### 2.21.6 Assinando commits do Git com GnuPG


Novo na versão 3.1.

Todos os commits podem ser assinados pela chave GnuPG da instância Weblate.

1. Turn on `WEBLATE_GPG_IDENTITY`. (Weblate will generate a GnuPG key when needed and will use it to sign all translation commits.)

Este recurso precisa do GnuPG 2.1 ou mais recente instalado.

Você pode encontrar a chave em `DATA_DIR` e a chave pública é mostrada na página “Sobre”:


[Dashboard](#)
[Projects](#)
[Languages](#)
[Checks](#)
[Register](#)
[Sign in](#)

[About Weblate](#) / [Weblate keys](#)

[About Weblate](#)
[Statistics](#)
[Keys](#)

SSH key

SSH key not available.

Commit signing

All commits made with Weblate are signed with the GPG key 2788A52B0C15F5AE7E90E3261D2BB2527A9AD025, for which the corresponding public key is found below.

```

-----BEGIN PGP PUBLIC KEY BLOCK-----

mQGNB8GDKQb8BDADAU8TZ1aDIQnhQXc3EacxnZKhNT0faxzLFB3khpL1RSoPpbLR2
aWFDCLmJz+E9W7x0vCFFNGMRG0+d8oKt1R8oMyfZUxGuUdARA8jz8ijM0P0oTHq
bORkujUId/1r+FFKMOAT7ay3NPSVT8njeYprVd2yRyUI6bLIXBzRu5nTlyobxLO
5IE3ZKIMQPoeHIKzkDIDSyhdZ1a9Yf1miTDSvAbDQFgr7do4ZRRHIEp1tMV4iBnq
D8c4POBexlmj80EdB8IzPr2pnzV8xldaX+qnYUhuIJjkmklpd/814rdjbuGGYjFD
tP6a2XD9xmJHkEWq7bxbvfXJYdoomGbjun4hT9oUL2QNNmp8Co9m3jvQ9/856rRy
DcH2IHEwfWEBbbHvF+ORc7Xw9mXLGzqoGb8nDkLv+9GXPBJChwDmg0GHw61zwQa
gWNTaZWo/eoF5EOInJar/UffRuLlg9qd2GtrOS1MRTAmeUIDyVg5bSk4g9jJyLF6
UasM5mwz8N+jkN0AEQEAAbQdV2VibGF0ZSA8d2VibGF0ZUBleGFtcGxlLmNvbT6J
Ac4EEwEKADgWlQQniKUrDBX1rn6Q4YdK7JSeprQJQUCYMpbVwlbAwULCQGhAGYV
CgkICwIEFgIDAQIeAQIXgAAKCRADK7JSeprQJdqXDACNvJI9SuEMP88NkpTwSLgE
XY6ab+kSkjdVxUtmqbdYEHG4r1a0vwXsU9ODYUFWWTY368LZ4AftBb97L8MyxMS
QQBKjebW8syWtiNMrdIEGAbXAelhmU1YOsGwag+PGW5FORV+o3vzAwig2b2tict
EOcDfHwC+7NRrVntO1CRO5/e+dZYcAzAODHFERmInhiw+UisCsiuaiCn5Fc1hAxln

```

[Powered by Weblate 4.7](#)
[About Weblate](#)
[Legal](#)
[Contact](#)
[Documentation](#)
[Donate to Weblate](#)

2. Alternatively you can also import existing keys into Weblate, just set `HOME=$DATA_DIR/home` when invoking `gpg`.

**Ver também:**

`WEBLATE_GPG_IDENTITY`

## 2.21.7 Limitação de taxa

Alterado na versão 3.2: A limitação de taxa agora aceita uma configuração mais refinada.

Alterado na versão 4.6: A limitação de taxa não se aplica mais a superusuários.

Várias operações no Weblate são limitadas por taxas. No máximo `RATELIMIT_ATTEMPTS` tentativas são permitidas dentro de `RATELIMIT_WINDOW` segundos. O usuário é bloqueado por `RATELIMIT_LOCKOUT`. Há também configurações específicas para escopos como, por exemplo, `RATELIMIT_CONTACT_ATTEMPTS` ou `RATELIMIT_TRANSLATE_ATTEMPTS`. A tabela abaixo é uma lista completa de escopos disponíveis.

As seguintes operações estão sujeitas a limitação de taxa:

Nome	Escopo	Tentativas permitidas	Janela de limite de tempo	Período de bloqueio
Registro	REGISTRATION	5	300	600
Enviando mensagem para administradores	MESSAGE	5	300	600
Autenticação de senha ao entrar	LOGIN	5	300	600
Pesquisa em todo o site	SEARCH	6	60	60
Traduzindo	TRANSLATE	30	60	600
Adicionando ao glossário	GLOSSARY	30	60	600
Iniciando a tradução para um novo idioma	LANGUAGE	2	300	600



Se um usuário falhar ao fazer o login `AUTH_LOCK_ATTEMPTS` vezes, a autenticação da senha será desativada na conta até ter passado pelo processo de redefinição da senha.

As configurações também podem ser aplicadas no contêiner do Docker adicionando o prefixo `WEBLATE_` ao nome da configuração, por exemplo `RATELIMIT_ATTEMPTS` torna-se `WEBLATE_RATELIMIT_ATTEMPTS`.

A API possui configurações separadas de limitação de taxa, consulte *Limitação de taxa da API*.

**Ver também:**

*Limitação de taxa, Executando por trás de um proxy reverso, Limitação de taxa da API*

## 2.21.8 Integração com Fedora Messaging

Fedora Messaging é um editor baseado em AMQP para todas as mudanças que acontecem no Weblate. Você pode conectar serviços adicionais nas mudanças que acontecem no Weblate usando isso.

A integração com Fedora Messaging está disponível como um módulo Python separado `weblate-fedora-messaging`. Consulte <[https://github.com/WeblateOrg/fedora\\_messaging/](https://github.com/WeblateOrg/fedora_messaging/)> para obter instruções de configuração.

## 2.22 Personalizando o Weblate

Amplie e personalize usando Django e Python. Contribua suas alterações para o upstream acima para que todos possam se beneficiar. Isso reduz seus custos de manutenção; código no Weblate é cuidado ao alterar interfaces internas ou refatorar o código.

**Aviso:** Nem interfaces internas nem modelos são considerados uma API estável. Por favor, revise suas próprias personalizações para cada atualização, as interfaces ou sua semântica podem mudar sem aviso prévio.

**Ver também:**

*Contribuindo para o Weblate*

### 2.22.1 Criando um módulo Python

Se você não está familiarizado com Python, você pode querer olhar para *Python For Beginners*, explicando o básico e apontando para os tutoriais adicionais.

Para escrever algum código Python personalizado (chamado de módulo), é necessário um lugar para armazená-lo, seja no caminho do sistema (geralmente algo como `/usr/lib/python3.7/site-packages/`) ou no diretório Weblate, que também é adicionado ao caminho de pesquisa do interpretador.

Melhor ainda, transforme sua personalização em um pacote Python adequado:

1. Crie uma pasta para o seu pacote (usaremos `weblate_customization`).
2. Dentro dele, crie um arquivo `setup.py` para descrever o pacote:

```
from setuptools import setup

setup(
    name="weblate_customization",
    version="0.0.1",
    author="Your name",
    author_email="yourname@example.com",
    description="Sample Custom check for Weblate.",
    license="GPLv3+",
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```
keywords="Weblate check example",
packages=["weblate_customization"],
)
```

3. Crie uma pasta para o módulo Python (também chamado de `weblate_customization`) para o código de personalização.
4. Dentro dele, crie um arquivo `__init__.py` para garantir que o Python possa importar o módulo.
5. Este pacote agora pode ser instalado usando **`pip install -e`**. Mais informações a serem encontradas em “Editable” Installs.
6. Uma vez instalado, o módulo pode ser usado na configuração Weblate (por exemplo, `weblate_customization.checks.FooCheck`).

Sua estrutura de módulo deve ser assim:

```
weblate_customization
├─ setup.py
└─ weblate_customization
   └─ __init__.py
      ├─ addons.py
      └─ checks.py
```

Você pode encontrar um exemplo de personalização do Weblate em <https://github.com/WeblateOrg/customize-example>, ele abrange todos os tópicos descritos abaixo.

### 2.22.2 Alterando o logotipo

1. Crie um aplicativo Django simples contendo os arquivos estáticos que deseja substituir (veja *Criando um módulo Python*).

A marca aparece nos seguintes arquivos:

**`icons/weblate.svg`** Logotipo mostrado na barra de navegação.

**`logo-*.png`** Ícones web dependendo da resolução da tela e do navegador web.

**`favicon.ico`** Ícone web usado por navegadores legados.

**`weblate-*.png`** Avatares para bots ou usuários anônimos. Alguns navegadores web usam-nos como ícones de atalho.

**`email-logo.png`** Usado em e-mails de notificações.

2. Adicione-o a `INSTALLED_APPS`:

```
INSTALLED_APPS = (
    # Add your customization as first
    "weblate_customization",
    # Weblate apps are here...
)
```

3. Execute `weblate collectstatic --noinput`, para coletar arquivos estáticos servidos aos clientes.

**Ver também:**

Gerenciamento de arquivos estáticos (ex.: imagens, JavaScript, CSS), *Servindo arquivos estáticos*

### 2.22.3 Verificações de qualidade personalizadas, extensões e correções automáticas

Para instalar seu código para *Correções automáticas personalizadas*, *Escrevendo as próprias verificações* ou *Escrevendo extensões* no Weblate:

1. Coloque os arquivos em seu módulo Python contendo a personalização ao Weblate (veja *Criando um módulo Python*).
2. Adicione seu caminho totalmente qualificado à classe Python nas configurações dedicadas (`WEBLATE_ADDONS`, `CHECK_LIST` ou `AUTOFIX_LIST`):

```
# Checks
CHECK_LIST += ("weblate_customization.checks.FooCheck",)

# Autofixes
AUTOFIX_LIST += ("weblate_customization.autofix.FooFixer",)

# Add-ons
WEBLATE_ADDONS += ("weblate_customization.addons.ExamplePreAddon",)
```

#### Ver também:

autocorreção-personalizada, verificações-próprias, extensão-própria, script-extensão

## 2.23 Interface de gerenciamento

A interface de gerenciamento oferece configurações de administração sob a URL `/manage/`. Está disponível para usuários que se inscrevem com privilégios administrativos, acessíveis usando o ícone da chave inglesa no canto superior direito:

The screenshot shows the Weblate management interface. At the top, there's a navigation bar with 'Weblate', 'Dashboard', 'Projects', 'Languages', and 'Checks'. Below this is a 'Manage' section with a sidebar containing 'Weblate status', 'Backups', 'Translation memory', 'Performance report', 'SSH keys', 'Alerts', 'Repositories', 'Users', 'Appearance', 'Tools', and 'Billing'. The main content area displays the 'Weblate support status' section, which includes the Weblate version (4.7), support status (Community support), and buttons to 'Purchase support package' and 'Donate to Weblate'. Below this is the 'Activate support package' section, which includes a text box for an activation token and buttons to 'Activate' and 'Purchase support package'.

Ela inclui uma visão geral básica do seu Weblate:

- Status de suporte, veja *Obtendo suporte para o Weblate*
- Backups, veja *Fazendo backup e movendo o Weblate*

- Memória de tradução compartilhada, veja *Memória de tradução*
- Relatório de desempenho para revisar a saúde do Weblate e a duração das filas do Celery
- Gerenciamento de chaves SSH, veja *Repositórios SSH*
- Visão geral de alertas para todos os componentes, veja alerts

### 2.23.1 A interface administrativa do Django

**Aviso:** Será removido no futuro, pois seu uso é desencorajado — a maioria das funcionalidades podem ser gerenciadas diretamente no Weblate.

Aqui você pode gerenciar objetos armazenados no banco de dados, tais como usuários, traduções e outras configurações:

REPORTS

Weblate support status

Status of repositories

SSH keys

Performance report

Translation memory

ACCOUNTS

Audit log entries

User profiles

Verified e-mails

AUTH TOKEN

Tokens

AUTHENTICATION

Groups

Roles

Users

BILLING

Billing plans

Customer billings

Invoices

FONTS

Font groups

Fonts

LEGAL

TOS agreements

PYTHON SOCIAL AUTH

Associations

Nonces

User social auths

SCREENSHOTS

Screenshots

TRANSLATION MEMORY

Translation memory entries

WEBLATE CONFIGURATION

Settings

WEBLATE LANGUAGES

Languages

WEBLATE TRANSLATIONS

Announcements

Component lists

Components

Contributor agreements

Projects

Recent actions

My actions

None available

370

Capítulo 2. Documentação de administrador

Na seção *Relatórios*, você pode verificar o status de seu site, ajustá-lo para produção ou gerenciar chaves SSH usadas para acessar *Acessando repositórios*.

Gerencie objetos de banco de dados sob qualquer uma das seções. A mais interessante é provavelmente *Traduções do Weblate*, onde você pode gerenciar projetos traduzíveis, veja *Configuração de projeto* e *Configuração de componente*.

*Idiomas do Weblate* detém as definições de idiomas, explicado melhor em *Definições de idioma*.

## Adicionando um projeto

A adição de um projeto serve como contêiner para todos os componentes. Normalmente você cria um projeto para um software, ou livro (Veja *Configuração de projeto* para informações sobre parâmetros individuais):

The screenshot shows the 'Add Project' form in the Weblate administration interface. The header includes 'Weblate administration' and navigation links. The breadcrumb trail is 'Home > Weblate translations > Projects > Add Project'. The form contains several input fields and checkboxes:

- Project name:** A text input field containing 'WeblateOrg'. Below it, the text 'Display name' is shown.
- URL slug:** A text input field containing 'weblateorg'. Below it, the text 'Name used in URLs and filenames.' is shown.
- Project website:** A text input field containing 'https://weblate.org/'. Below it, the text 'Main website of translated project.' is shown.
- Translation instructions:** A large text area containing 'https://weblate.org/contribute/'. Below it, the text 'You can use Markdown and mention users by @username.' is shown.
- Checkboxes:**
  - ☒ **Set "Language-Team" header**: Lets Weblate update the "Language-Team" file header of your project.
  - ☒ **Use shared translation memory**: Uses the pool of shared translations between projects.
  - ☒ **Contribute to shared translation memory**: Contributes to the pool of shared translations between projects.
  - ☐ **Enable reviews**: Requires dedicated reviewers to approve translations.
  - ☐ **Enable source reviews**: Requires dedicated reviewers to approve source strings.
  - ☒ **Enable hooks**: Whether to allow updating this repository by remote hooks.
- Access control:** A dropdown menu set to 'Protected'. Below it, the text 'How to restrict access to this project is detailed in the documentation.' is shown.
- Language aliases:** A text input field. Below it, the text 'Comma-separated list of language code mappings, for example: en\_GB:en,en\_US:en' is shown.

At the bottom right, there are three buttons: 'Save and add another', 'Save and continue editing', and 'SAVE'.

## Ver também:

*Configuração de projeto*

## Componentes bilíngues

Uma vez adicionado um projeto, os componentes de tradução podem ser adicionados a ele. (Ver *Configuração de componente* para obter informações sobre parâmetros individuais):

Webiate administration

WELCOME WEBLATE TEST RETURN TO WEBLATE | DOCUMENTATION | CHANGE PASSWORD | LOG OUT

Home | Manage Translations | Components | Add Component

ADD NEW COMPONENT

Add Component

Required fields are marked in bold

Component name

Language names

Basic name

URL slug

language-names

Name used in URLs and filenames

Project

WebSiteOrg

Version control system

git

Version control system to use to access your repository containing translations. You can also choose additional integration with third party providers to submit merge requests

Source code repository

https://github.com/WebSiteOrg/service.git

URL of a repository you weblate (parameter) component to share it with other component

Repository push URL

URL of a push repository pointing to target of a merge

Repository browser

https://github.com/WebSiteOrg/service/blob/master/\$(name).\$(lang)

URL to repository browser, use \$(name) for branch, \$(filename) and \$(lang) as filename and file placeholders

Exported repository URL

URL of repository where users can fetch changes from Weblate

Source stringing reporting address

Email address for reports on errors in source strings. Leave empty for no email

Repository branch

Repository branch to translate

Push branch

Branch for pushing changes, leave empty to use repository branch

Filename

weblate/\$(language)/locale/\$(LC\_MESSAGES/\$(lang).po

Path of file to translate relative to repository root, use \* instead of language code, for example: path/to/locale/\$(LC\_MESSAGES/\$(lang).po

Monolingual base language file

Filename of translation base file, containing all strings and their source. It is recommended for monolingual translation formats

Get base file

Whether users will be able to edit the base file for monolingual translations

Intermediate language file

Filename of intermediate translation file. In most cases this is a translation file provided by developers and is used when creating actual source strings

Template for new translations

weblate/\$(language)/locale/\$(lang).pot

Filename of file used for creating new translations. For gettext choose .pot file

File format

gettext PO file

Locked

Locked component will not get any translation updates

Show translation suggestions

Whether translation suggestions in other components will cause automatic translation in this one

Turn on suggestions

Whether to show translation suggestions at all

Suggestion voting

Users can only vote for suggestions and can't make direct translations

Accept suggestion

0

Automatically accept suggestions with this number of votes, use 0 to turn it off

Translation flags

Additional custom name and flags to influence Weblate behavior

Enforced checks

List of checks which can not be ignored

Translation license

GNU General Public License v3.0 or later

Contributor agreement

User agreement which needs to be approved before a user can translate this component

Adding new translation

Create new language file

How to handle requests for creating new translations

Language code style

Default based on the file format

Customize language code used to generate the filename for translations created by Weblate

Manage strings

Disables adding and removing strings through from Weblate. If your strings are extracted from the source code or managed externally you probably want to keep it disabled

Merge style

Release

Define whether Weblate should merge the upstream repository or release changes into it

Control message when translating

Translated using Weblate (% language\_name %)  
Currently translated at (% state translated, percent (% of (% state all (% strings)  
Translated (% language\_name % (% component\_name %)  
Translated URL: (% url %)

You can use template language for various info, please consult the documentation for more details.

Control message when adding translation

Add translation using Weblate (% language\_name %)

You can use template language for various info, please consult the documentation for more details.

Control message when removing translation

Dropped translation using Weblate (% language\_name %)

You can use template language for various info, please consult the documentation for more details.

Control message when merging translation

Merge branch (% component\_name, branch (% repo Weblate.

You can use template language for various info, please consult the documentation for more details.

Control message when adding makes a change

Update translation file  
Updated by (% author\_name %)' hook in Weblate.  
Translated (% language\_name % (% component\_name %)  
Translated URL: (% url %)

You can use template language for various info, please consult the documentation for more details.

Push on commit

Whether the repository should be pushed upstream on every commit

Age of changes to commit

24

Hours to wait after which any pending changes will be committed to the VCS

Lock on error

Whether the component should be locked on repository errors

Source language

English

Language code for source strings in all components

Language filter

includeall

Regular expression used to filter translation files after searching for filename

Variants regular expression

Regular expression used to determine variants of a string

Priority

Medium

Components with higher priority are affected first by translations

Restricted component

Restrict access to the component to only those explicitly given permissions

Show subprojects

WebSiteOrg

Choose additional projects where this component will be listed. Hold down "Control" or "Command" on a Mac, to select more than one

Use as a glossary

Glossary color

Silver

Render mode

Localisation

Save and add another | Save and continue editing | Save



**Ver também:**

*Configuração de componente, Formatos bilíngues e monolíngues*

## **Componentes monolíngues**

Para facilitar a tradução destes, forneça um arquivo de modelo contendo o mapeamento de IDs de mensagem para seu respectivo idioma fonte (geralmente inglês). (Ver *Configuração de componente* para obter informações sobre parâmetros individuais):

Webiate administration

WELCOME WEBLATE FIRST TIME! WEBLATE - DOCUMENTATION - CHANGE PASSWORD - LOG OUT

Home - Manage Translations - Components - Add Component

ADD NEW COMPONENT

Add Component

Required fields are marked with \*

Component name

Required name

URL slug

Required

Project

webiateOrg

Version control system

Git

Source code repository

webiate@webiateorg:language-repo

Repository push URL

Repository browser

Exported repository URL

Source string list reporting address

Repository branch

Repository branch to translate

Push branch

Branch for pushing changes, leave empty to use repository branch

Filemask

appname@hostname:release-%language% and

Missing/used base language file

appname@hostname:release-%language% and

Use base file

Whether users will be able to edit the base file for missing/used translations

Intermediate language file

Template for new translation

File format

Android String Resource

Locked

Locks component and all user generated translation updates

Allow translation propagation

Whether translation updates in other components will cause automatic translation in this one

Turn on suggestions

Whether to allow translation suggestions at all

Suggestion voting

Users can only vote for suggestions and can't make direct translations

Automatic suggestions

Automatically suggest suggestions with this number of votes, use 0 to turn it off

Translation flags

Enforced checks

Translation license

MIT License

Contributor agreement

Adding new translation

Create new language file

Language code style

Default based on file format

Merge strings

Enables editing and removing strings straight from Web IDE. If your strings are extracted from the source code or managed externally you probably need to keep it disabled

Merge style

Follow

Comment message when translating

Translated using Web IDE (% language\_name %)  
Currently translated at (% state\_translated\_percent %) of (% state\_all %) strings  
Translated (% project\_name %) component\_name %  
Translated URL (% url %)

Comment message when adding translation

Added translation using Web IDE (% language\_name %)

Comment message when resuming translation

Resumed translation using Web IDE (% language\_name %)

Comment message when merging translation

Merge branch (% component\_remote\_branch %) via Web IDE

Comment message when adding release change

Update translation file  
Updating (% language\_name %) back to Web IDE  
Translated (% project\_name %) component\_name %  
Translated URL (% url %)

Push on commit

Whether new repository should be pushed upstream on every commit

Age of changes to commit

54

Lock on error

Whether the component should be locked on repository errors

Source language

English

Language filter

Git

Variable regular expression

Priority

Medium

Restricted component

Restrict access to the component to only those explicitly given permissions

Share in projects

webiateOrg

Use as a glossary

Glossary value

Star

Remote revision

Local revision

See add description

See add comment editor

Save

**Ver também:**

*Configuração de componente, Formatos bilíngues e monolíngues*

## 2.24 Obtendo suporte para o Weblate

Weblate é um software livre protegido por copyleft e com suporte comunitário. Os assinantes recebem suporte prioritário sem custo adicional. Pacotes de ajuda pré-pago estão disponíveis para todos. Você pode encontrar mais informações sobre as ofertas de suporte atuais em <<https://weblate.org/support/>>.

### 2.24.1 Integrando suporte

Novo na versão 3.8.

Os pacotes de suporte adquiridos podem ser integrados opcionalmente ao seu [gerenciamento de assinatura](#) do Weblate, de onde você encontrará um link para ele. Detalhes básicos da instância sobre sua instalação também são relatados de volta ao Weblate desta forma.

The screenshot shows the Weblate web interface. At the top is a dark navigation bar with the Weblate logo and links to Dashboard, Projects, Languages, and Checks. Below this is a 'Manage' section with a grid of buttons: Weblate status (highlighted), Backups, Translation memory, Performance report, SSH keys, Alerts, Repositories, Users, and Appearance. Underneath are 'Tools' and 'Billing' links. The main content area has two panels. The first panel, 'Weblate support status', shows the Weblate version as 4.7 with a unique hash, the support status as 'Community support', and two buttons: 'Purchase support package' and 'Donate to Weblate'. The second panel, 'Activate support package', explains that support packages include priority email support or cloud backups. It features an 'Activation token' input field with a placeholder text and an 'Activate' button, along with a 'Purchase support package' button. At the bottom of the interface, a footer line reads 'Powered by Weblate 4.7' followed by links to 'About Weblate', 'Legal', 'Contact', 'Documentation', and 'Donate to Weblate'.

### 2.24.2 Dados enviados para a Weblate

- URL onde sua instância do Weblate está configurada
- Título do seu site
- A versão do Weblate que você está executando
- Contagem de alguns objetos em seu banco de dados Weblate (projetos, componentes, idiomas, textos fonte e usuários)
- A chave pública SSH da sua instância

Além disso, quando *Descubra Weblate* está ativado:

- Lista de projetos públicos (nome, URL e site)

Nenhum outro dado é enviado.

### 2.24.3 Serviços de integração

- Veja se o seu pacote de suporte ainda é válido
- *Armazenamento de backup provisionado do Weblate*
- *Descubra Weblate*

---

**Dica:** Os pacotes de suporte adquiridos já estão ativados no momento da compra e podem ser usados sem integrá-los.

---

### 2.24.4 Descubra Weblate

Novo na versão 4.5.2.

---

**Nota:** Este recurso está atualmente em um beta inicial.

---

Descubra Weblate é um serviço opcional que facilita encontrar comunidades e servidores Weblate. Os usuários podem navegar por serviços cadastrados em <<https://weblate.org/discover/>> e lá encontrar projetos para contribuir.

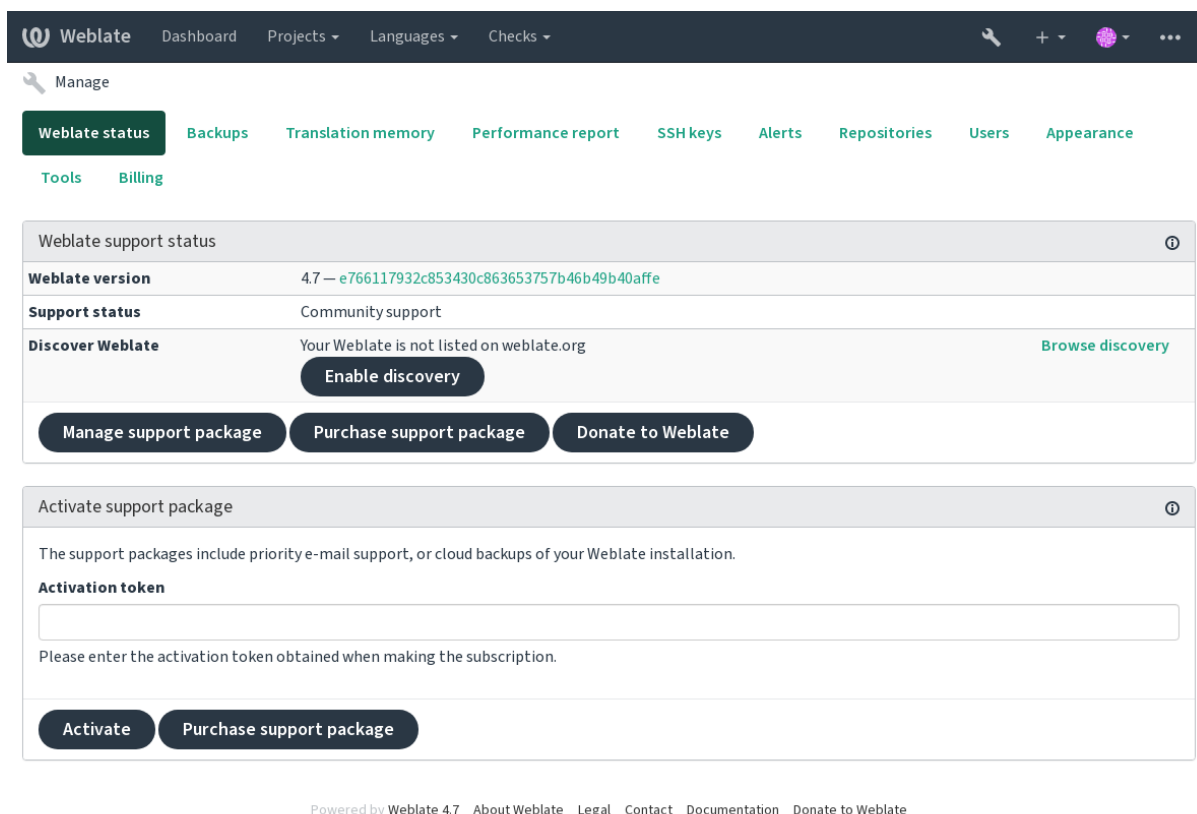
#### Como fazer para ser listado

---

**Dica:** Participar do Descubra Weblate faz com que o Weblate envie algumas informações sobre o seu servidor, veja *Dados enviados para a Weblate*.

---

Para listar o seu servidor com uma assinatura de suporte ativa (veja *Integrando suporte*) no Descubra Weblate tudo que você precisa fazer é ativar isso no painel de gerenciamento:



The screenshot shows the Weblate dashboard interface. At the top is a dark navigation bar with the Weblate logo and links to Dashboard, Projects, Languages, and Checks. Below this is a 'Manage' section with a grid of buttons: Weblate status (highlighted), Backups, Translation memory, Performance report, SSH keys, Alerts, Repositories, Users, and Appearance. Underneath are Tools and Billing links.

The 'Weblate support status' section displays the following information:

- Weblate version:** 4.7 — e766117932c853430c863653757b46b49b40affe
- Support status:** Community support
- Discover Weblate:** Your Weblate is not listed on weblate.org. Includes a 'Browse discovery' link and an 'Enable discovery' button.

At the bottom of this section are three buttons: 'Manage support package', 'Purchase support package', and 'Donate to Weblate'.

The 'Activate support package' section includes a description of support packages, a text input field for an 'Activation token', and a note: 'Please enter the activation token obtained when making the subscription.' Below the input are 'Activate' and 'Purchase support package' buttons.

At the very bottom of the dashboard, a footer line reads: 'Powered by Weblate 4.7 About Weblate Legal Contact Documentation Donate to Weblate'.

Listando seu servidor sem uma assinatura de suporte no Descubra Weblate:

1. Registre-se em <https://weblate.org/user/>
2. Registre seu servidor Weblate no banco de dados de descoberta em <https://weblate.org/subscription/discovery/>
3. Confirme a ativação do serviço em seu Weblate e ative a lista de descoberta em sua página de gerenciamento do Weblate usando o botão *Habilitar descoberta*:

Manage

Weblate status Backups Translation memory Performance report SSH keys Alerts Repositories Users Appearance

Tools Billing

Weblate support status ⓘ

**Weblate version** 4.7 — e766117932c853430c863653757b46b49b40affe

**Support status** Community support

**Discover Weblate** Your Weblate is not listed on weblate.org [Browse discovery](#)

[Enable discovery](#)

[Manage support package](#) [Purchase support package](#) [Donate to Weblate](#)

Activate support package ⓘ

The support packages include priority e-mail support, or cloud backups of your Weblate installation.

**Activation token**

Please enter the activation token obtained when making the subscription.

[Activate](#) [Purchase support package](#)

Powered by Weblate 4.7 [About Weblate](#) [Legal](#) [Contact](#) [Documentation](#) [Donate to Weblate](#)

## Personalizando a listagem

Você pode personalizar a lista fornecendo um texto e uma imagem (570 x 260 pixels) em <https://weblate.org/user/>.

## 2.25 Documentos legais

**Nota:** Aqui você encontrará várias informações legais que você pode precisar para operar Weblate em certas jurisdições legais. É fornecido como um meio de orientação, sem qualquer garantia de precisão ou correção. Em última análise, é sua responsabilidade garantir que seu uso do Weblate esteja em conformidade com todas as leis e regulamentos aplicáveis.

### 2.25.1 ITAR e outros controles de exportação

O Weblate pode ser usado dentro de seu próprio datacenter ou nuvem privada virtual. Como tal, ele pode ser usado para armazenar informações ITAR ou outras controladas por exportação; no entanto, os usuários finais são responsáveis por garantir tal conformidade.

Hosted Weblate serviço não foi auditado pela conformidade com ITAR ou outros controles de exportação, e atualmente não oferece a capacidade de restringir traduções de acesso por país.

## 2.25.2 Controles de criptografia dos EUA

O Weblate não contém nenhum código criptográfico, mas pode ser objeto de controles de exportação, pois usa componentes de terceiros utilizando criptografia para autenticação, integridade de dados e confidencialidade.

Provavelmente Weblate seria classificado como ECCN 5D002 ou 5D992 e, como software livre publicamente disponível, não deve ser sujeito ao EAR (veja “Itens de criptografia NÃO estão sujeitos a EAR <<https://www.bis.doc.gov/index.php/policy-guidance/encryption/1-encryption-items-not-subject-to-the-ear>>”).

Componentes de software utilizados por Weblate (listando somente os componentes relacionados à função criptográfica):

**Python** Veja [https://wiki.python.org/moin/PythonSoftwareFoundationLicenseFaq#Is\\_Python\\_subject\\_to\\_export\\_laws.3F](https://wiki.python.org/moin/PythonSoftwareFoundationLicenseFaq#Is_Python_subject_to_export_laws.3F)

**GnuPG** Opcionalmente usado pelo Weblate

**Git** Opcionalmente usado pelo Weblate

**curl** Usado pelo Git

**OpenSSL** Usado pelo Python e cURL

A força de chaves de criptografia depende da configuração do Weblate e os componentes de terceiros que interage com ele, mas em qualquer decente instalação, ele irá incluir todas funções criptográficas com exportação restrita:

- Em excesso de 56 bits para um algoritmo simétrico
- Fatorização de inteiros acima de 512 bits para um algoritmo assimétrico
- Cálculo de logaritmos discretos em um grupo multiplicativo de um campo finito de tamanho maior do que 512 bits para um algoritmo assimétrico
- Logaritmos discretos em um grupo diferente do que acima de 112 bits para um algoritmo assimétrico

O Weblate não tem nenhum recurso de ativação criptográfica, mas pode ser configurado de uma maneira onde nenhum código de criptografia estaria envolvido. Os recursos criptográficos incluem:

- Acessar servidores remotos usando protocolos seguros (HTTPS)
- Gerar assinaturas para commits de código (PGP)

**Ver também:**

Controles de Exportação (EAR) em Software de Código Aberto (*inglês*)

## 3.1 Contribuindo para o Weblate

Há dezenas de maneiras de melhorar o Weblate. Você pode escolher uma com a qual você se sente confortável, seja codificação, design gráfico, documentação, patrocínio ou uma ideia:

- *Relatando problemas no Weblate*
- *Começando a contribuir código para o Weblate*
- *Traduzindo o Weblate*
- *Contribua para a documentação do Weblate*
- *Discussões do Weblate*
- *Financiando o desenvolvimento do Weblate*

### 3.1.1 Traduzindo o Weblate

O Weblate está sendo continuamente [traduzido](#) usando o próprio Weblate. Sinta-se à vontade para participar do esforço de disponibilizar o Weblate no maior número possível de idiomas humanos. Isso traz o Weblate para mais perto de seus usuários!

Se você encontrar um possível erro no texto fonte, pode marcá-lo com um comentário no editor Weblate. Dessa forma, pode ser discutido e corrigido. Se você tiver certeza, também pode clicar no link na seção *Localização do texto fonte* e enviar um PR com sua correção.



### 3.1.2 Contribua para a documentação do Weblate

Você é bem-vindo para melhorar a página de documentação de sua escolha. Faça isso facilmente clicando no botão *Editar no GitHub* no canto superior direito da página.

Respeite essas diretrizes ao escrever:

1. Não remova parte da documentação se ela for válida.
2. Use uma linguagem clara e de fácil compreensão. Você está escrevendo documentos técnicos, não um poema. Nem todos os leitores de documentos são falantes nativos, fique atento.
3. Não tenha medo de perguntar se você não tem certeza. Se você tiver que perguntar sobre algum recurso durante a edição, não altere seus documentos antes de ter a resposta. Isso significa: você muda ou pergunta. Não faça os dois ao mesmo tempo.
4. Verifique suas alterações executando as ações descritas ao seguir os documentos.
5. Envie PR com alterações em pequenos pedaços para tornar mais fácil e rápido revisar e mesclar.
6. Se você quiser reescrever e alterar a estrutura de um grande artigo, faça isso em duas etapas:
  1. Reescreva
  2. Depois que a reescrita for revisada, polida e mesclada, altere a estrutura dos parágrafos em outro PR.

---

**Dica:** Você pode [traduzir os documentos](#).

---

### 3.1.3 Discussões do Weblate

Se você tiver uma ideia e não tiver certeza se ela é adequada para um problema, não se preocupe. Você pode entrar na comunidade de [discussões do GitHub](#).

### 3.1.4 Financiando o desenvolvimento do Weblate

Você pode impulsionar o desenvolvimento do Weblate na [página de doação](#). Os fundos coletados lá são usados para permitir hospedagem de grátiis para projetos de software livre e o desenvolvimento adicional do Weblate. Por favor, verifique a [página de doação](#) para obter opções, como metas de financiamento e as recompensas que você obtém como um financiador orgulhoso.

#### Apoiadores que financiaram o Weblate

Lista de apoiadores do Weblate:

- Yashiro Ccs
- Cheng-Chia Tseng
- Timon Reinhard
- [Cassidy James](#)
- Loic Dachary
- Marozed
- <https://freedombox.org/>
- GNU Solidario (GNU Health)
- [BallotReady](#)
- Richard Nespithal

Gostaria de estar na lista? Veja as opções no [Doar para o Weblate](#).

## 3.2 Começando a contribuir código para o Weblate

Entenda o código-fonte do Weblate passando por *Código-fonte do Weblate*, *Frontend do Weblate* e *Componentes internos do Weblate*.

### 3.2.1 Começando com a base de código

Familiarize-se com a base de código do Weblate, dando uma olhada nos bugs etiquetados como [good first issue](#).

### 3.2.2 Executando Weblate localmente

A abordagem mais confortável para começar a desenvolver Weblate é seguir `.../admin/install/source`. Isso lhe dará um virtualenv com fontes editáveis do Weblate.

1. Clone o código-fonte do Weblate:

```
git clone https://github.com/WeblateOrg/weblate.git
cd weblate
```

2. Crie um virtualenv:

```
virtualenv .venv
.venv/bin/activate
```

3. Instale Weblate (para isso, você vai precisar de algumas dependências do sistema, veja `.../admin/install/source`):

```
pip install -e .
```

3. Instale todas as dependências úteis para o desenvolvimento:

```
pip install -r requirements-dev.txt
```

4. Inicie um servidor de desenvolvimento:

```
weblate runserver
```

5. Dependendo da sua configuração, você também pode querer inciar workers do Celery:

```
./weblate/examples/celery start
```

6. Para executar um teste (veja *Teste local* para mais detalhes):

```
. scripts/test-database
./manage.py test
```

#### Ver também:

*Instalando a partir do código-fonte*

### 3.2.3 Executando Weblate localmente no Docker

Se você tiver Docker e docker-compose instalados, você pode colocar para funcionar o ambiente de desenvolvimento simplesmente executando:

```
./rundev.sh
```

Isso irá criar uma imagem do Docker de desenvolvimento e iniciá-lo. Weblate está sendo executado em <http://127.0.0.1:8080/> e você pode entrar como o usuário `admin`, usando `admin` como a senha. A nova instalação está vazia, então você pode querer seguir *Adicionando projetos e componentes de tradução*.

Os arquivos `Dockerfile` e `docker-compose.yml` para isso estão localizados no diretório `dev-docker`.

O script também aceita alguns parâmetros; para executar testes, execute-o com o parâmetro `test` e então especifique qualquer parâmetro `test`, por exemplo:

```
./rundev.sh test --failfast weblate.trans
```

---

**Nota:** Tenha cuidado para que os seus contêineres Docker estejam prontos e em execução antes de fazer os testes. Você pode verificar isso executando o comando `docker ps`.

---

Para exibir os logs:

```
./rundev.sh logs
```

Para parar os contêineres em segundo fundo, execute:

```
./rundev.sh stop
```

A execução do script sem argumentos vai recriar o contêiner Docker e reiniciá-lo.

---

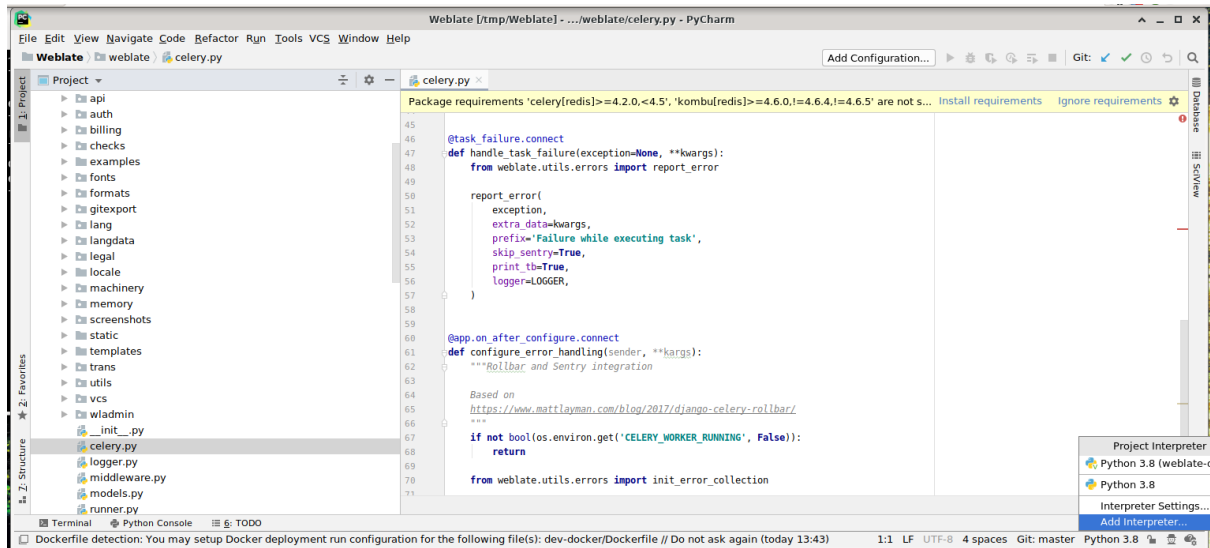
**Nota:** Esta não é uma configuração adequada para a produção, pois inclui vários hacks que são inseguros, mas que tornam o desenvolvimento mais fácil.

---

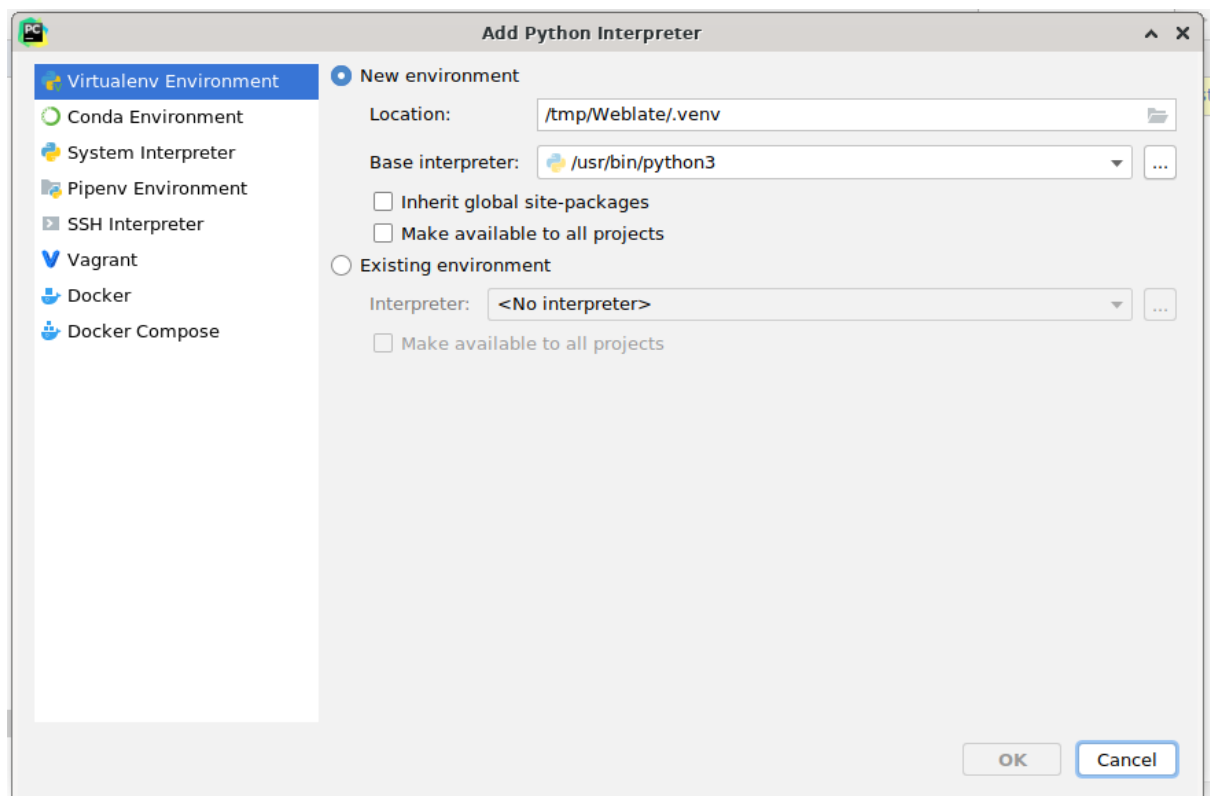
### 3.2.4 Codificando Weblate com PyCharm

PyCharm é uma IDE conhecida para Python, aqui estão algumas diretrizes para lhe ajudar a configurar seu projeto Weblate nele.

Considerando que você acabou de clonar o repositório GitHub, para uma pasta, basta abri-la com o PyCharm. Assim que a IDE estiver aberta, o primeiro passo é especificar o interpretador que você deseja:

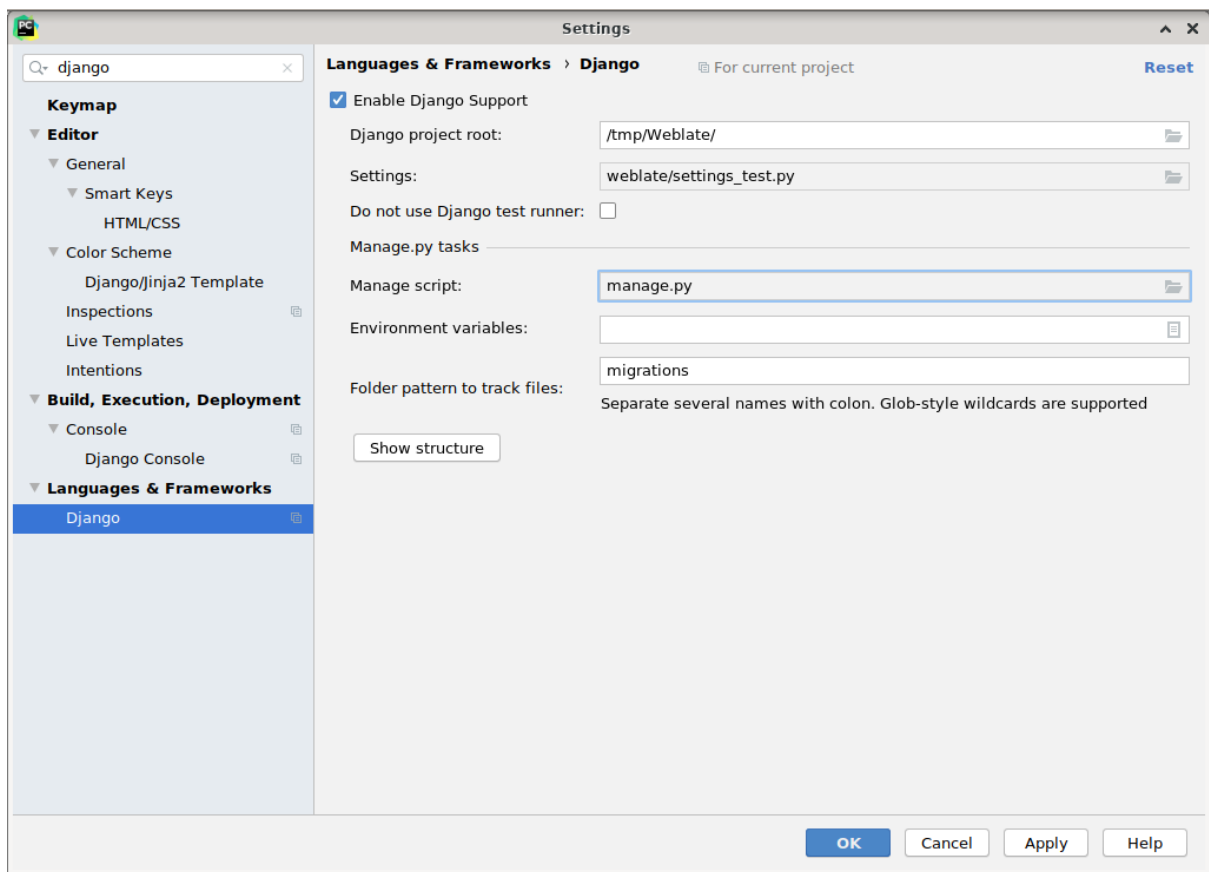


Você pode optar por deixar PyCharm criar o virtualenv para você, ou selecionar um já existente:



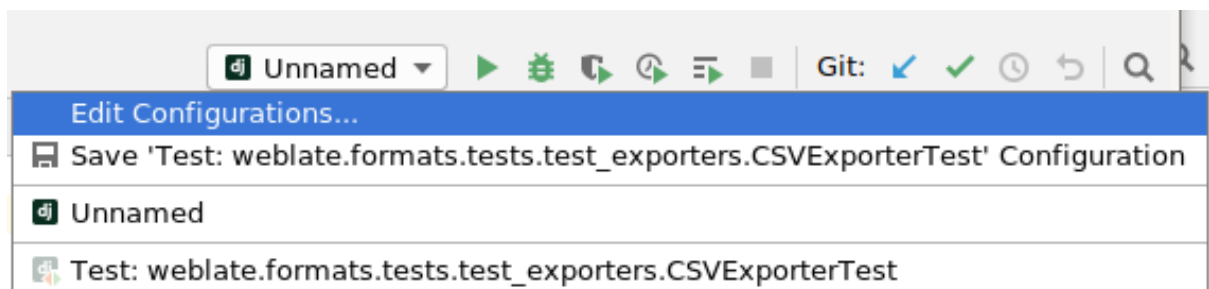
Não se esqueça de instalar as dependências quando o interpretador estiver configurado: faça isso através do console (o console do IDE vai usar diretamente o seu virtualenv por padrão, ou através da interface quando receber um aviso sobre dependências em falta).

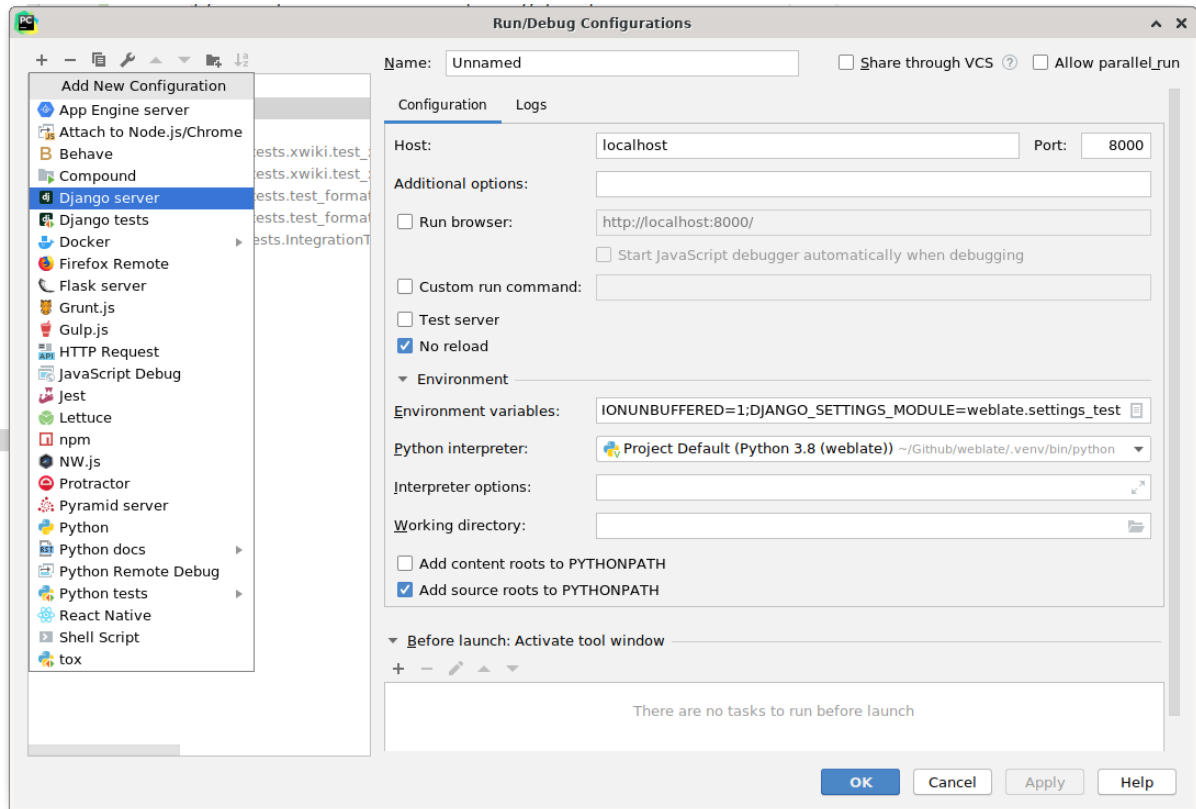
O segundo passo é definir a informação certa para usar o Django nativo dentro do PyCharm: a ideia é ser capaz de acionar imediatamente os testes unitários no IDE. Para isso, você precisa especificar o caminho raiz do projeto Django e o caminho para suas configurações:



Tenha cuidado, *Django project root* é a raiz real do repositório, não o subdiretório do Weblate. Sobre as configurações, você poderia usar o `weblate/settings_test.py` do repositório, mas você pode criar sua própria configuração e configurá-la lá.

O último passo é executar o servidor e colocar pontos de interrupção no código para poder depurá-lo. Isto é feito criando uma nova configuração do *Django Server*:





**Dica:** Tenha cuidado com a propriedade chamada *No reload*: ela evita do servidor ser recarregado automaticamente quando você modificar os arquivos. Isso permite que os pontos de interrupção de depuração existentes persistam, quando eles normalmente seriam descartados no recarregamento do servidor.

### 3.2.5 Inicializando sua instância de desenvolvimento

Você pode querer usar `import_demo` para criar traduções de demonstração e `createadmin` para criar um usuário administrador.

## 3.3 Código-fonte do Weblate

O Weblate é desenvolvido no [GitHub](#). Você é bem-vindo para criar um fork do código e abrir pull requests. Patches em qualquer outra forma são bem-vindos também.

#### Ver também:

Confira [Componentes internos do Weblate](#) para ver como o Weblate se parece por dentro.

### 3.3.1 Princípios de Segurança por Design

Qualquer código para Weblate deve ser escrito com *Princípios de Segurança por Design* (inglês) em mente.

### 3.3.2 Padrão de codificação

O código deve seguir as diretrizes de codificação PEP-8 e deve ser formatado usando o formatador de código **black**.

Para verificar a qualidade do código, você pode usar **flake8**, os plugins recomendados estão listados em `.pre-commit-config.yaml` e sua configuração é colocada em `setup.cfg`.

A abordagem mais fácil para impor tudo isso é instalar **pre-commit**. O repositório do Weblate contém a configuração para verificar se os arquivos do commit estão sãos. Depois de instalá-lo (ele já está incluído no `requirements-lint.txt`), ative-o executando `pre-commit install` na sua cópia do Weblate. Desta forma, todas as suas alterações serão verificadas automaticamente.

Você também pode acionar a verificação manualmente, para verificar todos os arquivos executados:

```
pre-commit run --all
```

## 3.4 Depuração do Weblate

Os bugs podem se comportar como falhas no aplicativo ou como um mau comportamento. Você é bem-vindo a coletar informações sobre qualquer problema desse tipo e enviá-las para o [rastreador de problemas](#).

### 3.4.1 Modo de depuração

Ao ligar o modo de depuração, as exceções serão mostradas no navegador. Isto é útil para problemas de depuração na interface web, mas não é adequado para o ambiente de produção, pois tem consequências de desempenho e pode vaziar dados privados.

**Ver também:**

*Desabilitar o modo de depuração*

### 3.4.2 Logs do Weblate

Weblate pode produzir registros (logs) detalhados do que está acontecendo em segundo fundo. Na configuração padrão, ele usa syslog e isso faz o log aparecer em `/var/log/messages` ou `/var/log/syslog` (dependendo da configuração do seu daemon syslog).

O processo de Celery (veja *Tarefas de fundo usando Celery*) normalmente produz também registros próprios. O exemplo de configurações de todo o sistema registra em vários arquivos em `/var/log/celery/`.

Os contêineres Docker registram a sua saída (como é habitual no mundo Docker), por isso pode olhar para os logs utilizando `docker-compose logs`.

**Ver também:**

*Amostra de configuração* contém uma configuração de `LOGGING`.

### 3.4.3 Não processando tarefas de segundo plano

Muitas coisas acontecem em segundo plano, workers do Celery. Caso coisas como o envio de e-mails ou remoção de componentes não funcionem, pode haver algum problema com isso.

Coisas a verificar neste caso:

- Verifique se o processo do Celery está em execução, veja *Tarefas de fundo usando Celery*
- Verifique o status da fila do Celery em *Interface de gerenciamento* ou use `celery_queues`
- Procure erros nos registros do Celery (veja *Logs do Weblate*)

### 3.4.4 Não recebendo e-mails do Weblate

Você pode verificar se o e-mail de saída está funcionando corretamente usando o comando de gerenciamento `send-testemail` (veja *Invocando comandos de gerenciamento* para instruções sobre como invocá-lo em diferentes ambientes) ou usando *Interface de gerenciamento* sob a aba *Ferramentas*.

Estes enviam e-mails diretamente, para que isto verifique se a sua configuração SMTP está correta (veja *Configuração de e-mail de saída*). A maioria dos e-mails da Weblate são, no entanto, enviados em segundo plano e pode haver alguns problemas com o Celery envolvido também, veja *Não processando tarefas de segundo plano* para depuração disso.

### 3.4.5 Analisando falhas de aplicativo

Caso o aplicativo falhe, é útil recolher o máximo de informação possível sobre a falha. A maneira mais fácil de conseguir isso é usando serviços de terceiros que podem coletar tais informações automaticamente. Você pode encontrar informações sobre como configurar isso em *Coletando relatórios de erros*.

### 3.4.6 Falhas silenciosas

Muitas tarefas são descarregadas para o Celery para processamento em segundo plano. As falhas não são exibidas na interface do usuário, mas aparecem nos logs do Celery. A configuração em *Coletando relatórios de erros* ajuda a perceber essas falhas mais facilmente.

### 3.4.7 Problemas de desempenho

Caso o Weblate tenha um mau desempenho em alguma situação, por favor recolha os registros relevantes mostrando o problema, e qualquer coisa que possa ajudar a descobrir onde o código pode ser melhorado.

Caso alguns pedidos demorem muito tempo sem nenhuma indicação, você pode querer instalar `dogslow` juntamente com *Coletando relatórios de erros* e obter tracebacks detalhados na ferramenta de coleta de erros.

## 3.5 Componentes internos do Weblate

---

**Nota:** Este capítulo lhe dará uma visão geral básica dos componentes internos do Weblate.

---

Weblate deriva a maior parte de sua estrutura de código e é baseado no [Django](#).



### 3.5.1 Estrutura de diretórios

Visão geral rápida da estrutura de diretórios do repositório principal Weblate:

**docs** Código-fonte desta documentação, que pode ser construída usando [Sphinx](#).

**dev-docker** Código do Docker para executar o servidor de desenvolvimento, veja [Executando Weblate localmente no Docker](#).

**weblate** Código-fonte do Weblate como um aplicativo Django, veja [Componentes internos do Weblate](#).

**weblate/static** Arquivos de cliente (CSS, Javascript e imagens), veja [Frontend do Weblate](#).

### 3.5.2 Módulos

O Weblate consiste em vários aplicativos Django (alguns opcionais, veja [Módulos opcionais do Weblate](#)):

`accounts`

Conta de usuário, perfis e notificações.

`addons`

Extensões para ajustar o comportamento do Weblate, veja [Extensões](#).

`api`

API baseada no [framework Django REST](#).

`auth`

Autenticação e permissões.

`billing`

O módulo opcional de [Cobrança](#).

`checks`

Módulo de [Verificações de qualidade](#) de texto de tradução.

`fonts`

Módulo de verificações de renderização de fonte.

`formats`

Camada de abstração de formato de arquivo baseada no `translate-toolkit`.

`gitexport`

O módulo opcional [Exportador git](#).

`lang`

Módulo que define idioma e modelos plurais.

`legal`

O módulo opcional [Legal](#).

`machinery`

Integração de serviços de tradução de máquina.

`memory`

Memória de tradução embutida, veja [Memória de tradução](#).

`screenshots`

Gerenciamento de capturas de tela e módulo OCR.

`trans`

Módulo principal que trata das traduções.

`utils`

Vários utilitários auxiliares.

`vcs`

Abstração do sistema de controle de versão.

`wladmin`

Personalização da interface administrativa do Django.

## 3.6 Desenvolvendo extensões

*Extensões* são uma forma de personalizar o fluxo de trabalho de localização no Weblate.

**class** `weblate.addons.base.BaseAddon` (*storage=None*)

**classmethod** `can_install` (*component, user*)

Verifica se a extensão é compatível com o componente dado.

**configure** (*settings*)

Salva a configuração.

**daily** (*component*)

Gancho acionado diariamente.

**classmethod** `get_add_form` (*user, component, \*\*kwargs*)

Retorna um formulário de configuração para adicionar uma nova extensão.

**get\_settings\_form** (*user, \*\*kwargs*)

Retorna um formulário de configuração para esta extensão.

**post\_add** (*translation*)

Gancho acionado após nova tradução ser adicionada.

**post\_commit** (*component*)

Gancho acionado após alterações terem seu commit feito para o repositório.

**post\_push** (*component*)

Gancho acionado após repositório ter o push feito para o upstream.

**post\_update** (*component, previous\_head: str, skip\_push: bool*)

Gancho acionado após o repositório ser atualizado a partir do upstream.

### Parâmetros

- **previous\_head** (*str*) – HEAD do repositório antes da atualização, pode estar vazio na clonagem inicial.
- **skip\_push** (*bool*) – Se a operação de extensão deve ignorar o push de alterações para o upstream. Normalmente você pode passar isso para métodos subjacentes como `commit_and_push` ou `commit_pending`.

**pre\_commit** (*translation, author*)

Gancho acionado antes das alterações terem seu commit feito para o repositório.

**pre\_push** (*component*)

Gancho acionado antes do repositório ter seu push feito para o upstream.

**pre\_update** (*component*)

Hook acionado antes do repositório ser atualizado a partir do upstream.

**save\_state** ()

Salva informações do estado da extensão.

**stay\_on\_create = False**

Classe base para as extensões do Weblate.

**store\_post\_load** (*translation, store*)

Gancho acionado após um arquivo ser analisado.

Ele recebe uma instância de uma classe de formato de arquivo como um argumento.

Isso é útil para modificar os parâmetros de classe de formato de arquivo, por exemplo, ajustar como o arquivo será salvo.

**unit\_pre\_create** (*unit*)

Gancho acionado antes que a nova unidade seja criada.

Aqui está um exemplo de extensão:

```
#
# Copyright © 2012 - 2021 Michal Čihař <michal@cihar.com>
#
# This file is part of Weblate <https://weblate.org/>
#
# This program is free software: you can redistribute it and/or modify
# it under the terms of the GNU General Public License as published by
# the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or
# (at your option) any later version.
#
# This program is distributed in the hope that it will be useful,
# but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
# MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
# GNU General Public License for more details.
#
# You should have received a copy of the GNU General Public License
# along with this program. If not, see <https://www.gnu.org/licenses/>.
#

from django.utils.translation import gettext_lazy as _

from weblate.addons.base import BaseAddon
from weblate.addons.events import EVENT_PRE_COMMIT

class ExampleAddon(BaseAddon):
    # Filter for compatible components, every key is
    # matched against property of component
    compat = {"file_format": {"po", "po-mono"}}
    # List of events add-on should receive
    events = (EVENT_PRE_COMMIT,)
    # Add-on unique identifier
    name = "weblate.example.example"
    # Verbose name shown in the user interface
    verbose = _("Example add-on")
    # Detailed add-on description
    description = _("This add-on does nothing it is just an example.")

    # Callback to implement custom behavior
    def pre_commit(self, translation, author):
        return
```

## 3.7 Frontend do Weblate

O frontend atualmente é construído usando Bootstrap, jQuery e algumas bibliotecas de terceiros.

### 3.7.1 Navegadores suportados

Weblate oferece suporte às versões mais recentes e estáveis de todos os principais navegadores e plataformas.

Navegadores alternativos que usam a versão mais recente do WebKit, Blink ou Gecko, seja diretamente ou por meio da API de visualização da web da plataforma, não são explicitamente suportados. No entanto, o Weblate deve (na maioria dos casos) ser exibido e funcionar corretamente nesses navegadores também.

Navegadores mais antigos podem funcionar, mas alguns recursos podem ser limitados.

### 3.7.2 Gerenciamento de dependências

O gerenciador de pacotes yarn é usado para atualizar bibliotecas de terceiros. A configuração reside em `scripts/yarn` e há um script wrapper `scripts/yarn-update` para atualizar as bibliotecas, construí-las e copiá-las para os locais corretos em `weblate/static/vendor`, onde todo o terceiro código parcialmente frontend está localizado.

Adicionar uma nova biblioteca de terceiros geralmente consiste em:

```
# Add a yarn package
yarn --cwd scripts/yarn add PACKAGE
# Edit the script to copy package to the static folder
edit scripts/yarn-update
# Run the update script
./scripts/yarn-update
# Add files to git
git add .
```

### 3.7.3 Estilo de codificação

Weblate depende do [Prettier](#) para a formatação do código para arquivos JavaScript e CSS.

Também usamos [ESLint](#) para verificar o código JavaScript.

### 3.7.4 Localização

Se você precisar de qualquer texto visível para o usuário no código do frontend, ele deve ser localizável. Na maioria dos casos, tudo que você precisa é envolver seu texto dentro da função `gettext`, mas existem recursos mais complexos disponíveis:

```
document.write(gettext('this is to be translated'));

var object_count = 1 // or 0, or 2, or 3, ...
s = gettext('literal for the singular case',
    'literal for the plural case', object_count);

fmts = gettext('There is %s object. Remaining: %s',
    'There are %s objects. Remaining: %s', 11);
s = interpolate(fmts, [11, 20]);
// s is 'There are 11 objects. Remaining: 20'
```

**Ver também:**

[Tópico sobre tradução na documentação do Django](#)

### 3.7.5 Ícones

Weblate atualmente usa ícones de design de material. Caso você esteja procurando por um novo símbolo, verifique [Material Design Icons](#) ou [Material Design Resources](#).

Além disso, existe `scripts/optimize-svg` para reduzir o tamanho do SVG, já que a maioria dos ícones são embutidos no HTML para permitir estilização dos caminhos.

## 3.8 Relatando problemas no Weblate

O [rastreador de problemas](#) do Weblate está hospedado no GitHub.

Sinta-se à vontade para relatar quaisquer problemas que você tenha ou sugerir melhorias para o Weblate lá. Existem vários modelos preparados para lhe orientar confortavelmente durante o relatório de problemas.

Se o que você encontrou é um problema de segurança no Weblate, consulte a seção [Problemas de segurança](#) abaixo.

Se você não tem certeza sobre seu relatório de bug ou solicitação de recurso, você pode tentar [Discussões do Weblate](#).

### 3.8.1 Problemas de segurança

A fim de dar à comunidade tempo para responder e fazer upgrade, recomendamos enfaticamente que você relate todos os problemas de segurança em particular. O HackerOne é usado para lidar com problemas de segurança e pode ser relatado diretamente em [HackerOne](#). Depois de enviá-lo lá, a comunidade terá tempo limitado, mas suficiente para resolver o incidente.

Como alternativa, relate para [security@weblate.org](mailto:security@weblate.org), que termina no HackerOne também.

Se você não quiser usar o HackerOne, por qualquer motivo, você pode enviar o relatório por e-mail para [mi-chal@cihar.com](mailto:mi-chal@cihar.com). Você pode optar por criptografá-lo usando esta chave PGP `3CB 1DF1 EF12 CF2A C0EE 5A32 9C27 B313 42B7 511D`. Você também pode obter a chave PGP em [Keybase](#).

---

**Nota:** O Weblate depende de componentes de terceiros para muitas coisas. Caso você encontre uma vulnerabilidade afetando um desses componentes em geral, relate-o diretamente ao respectivo projeto.

Alguns deles são:

- [Django](#)
  - [framework Django REST](#)
  - [Python Social Auth](#)
- 

## 3.9 Conjunto de testes e integração contínua do Weblate

Existem conjuntos de teste para a maior parte do código atual, aumente a cobertura adicionando casos de teste para qualquer nova funcionalidade e verifique se funciona.

### 3.9.1 Integração contínua

Os resultados do teste atual podem ser encontrados em [GitHub Actions](#) e a cobertura é relatada em [Codecov](#).

Existem vários trabalhos para verificar diferentes aspectos:

- Testes de unidade
- Construção de documentação e links externos
- Testes de migração de todas as versões com suporte
- Linting de código
- Verificação de configuração (garante que os arquivos dist gerados não percam nada e possam ser testados)

A configuração do CI está no diretório `.github/workflows`. Ele usa muito scripts auxiliares armazenados no diretório `ci`. Os scripts também podem ser executados manualmente, mas eles requerem várias variáveis de ambiente, principalmente definindo o arquivo de configurações do Django para usar e conexão com o banco de dados. A definição de exemplo disso está em `scripts/test-database`:

```
# Simple way to configure test database from environment

# Database backend to use postgresql / mysql / mariadb
export CI_DATABASE=${1:-postgresql}

# Database server configuration
export CI_DB_USER=weblate
export CI_DB_PASSWORD=weblate
export CI_DB_HOST=127.0.0.1

# Django settings module to use
export DJANGO_SETTINGS_MODULE=weblate.settings_test
```

A execução simples pode ser semelhante a:

```
. scripts/test-database
./ci/run-migrate
./ci/run-test
./ci/run-docs
```

### 3.9.2 Teste local

Para executar um conjunto de testes localmente, use:

```
DJANGO_SETTINGS_MODULE=weblate.settings_test ./manage.py test
```

**Dica:** Você precisará de um servidor de banco de dados (PostgreSQL) a ser usado para os testes. Por padrão, o Django cria um banco de dados separado para executar testes com o prefixo `test_`, então no caso de suas configurações estarem configuradas para usar `weblate`, os testes usarão o banco de dados `test_weblate`. Veja [Configuração de banco de dados para o Weblate](#) para instruções de configuração.

O `weblate/settings_test.py` é usado no ambiente CI também (veja [Integração contínua](#)) e pode ser ajustado usando variáveis de ambiente:

```
# Simple way to configure test database from environment

# Database backend to use postgresql / mysql / mariadb
export CI_DATABASE=${1:-postgresql}
```

(continua na próxima página)

(continuação da página anterior)

```
# Database server configuration
export CI_DB_USER=weblate
export CI_DB_PASSWORD=weblate
export CI_DB_HOST=127.0.0.1

# Django settings module to use
export DJANGO_SETTINGS_MODULE=weblate.settings_test
```

Antes de executar os testes, você deve coletar arquivos estáticos, pois alguns testes contam com a presença deles:

```
DJANGO_SETTINGS_MODULE=weblate.settings_test ./manage.py collectstatic
```

Você também pode especificar testes individuais para executar:

```
DJANGO_SETTINGS_MODULE=weblate.settings_test ./manage.py test weblate.gitexport
```

**Dica:** Os testes também podem ser executados dentro de um contêiner Docker do desenvolvedor, consulte [Executando Weblate localmente no Docker](#).

#### Ver também:

Veja :doc:`django:topics/testing/index` para mais informações sobre a execução e escrita de testes para Django.

## 3.10 Esquemas de dados

Weblate usa [JSON Schema](#) para definir o layout de arquivos JSON externos.

### 3.10.1 Esquema de memória de tradução do Weblate

<a href="https://weblate.org/schemas/weblate-memory.schema.json">https://weblate.org/schemas/weblate-memory.schema.json</a>	
tipo	array
items	O item da memória de tradução
tipo	objeto
propriedades	
• categoria	A Categoria do Fio da Meada
	1 is global, 2 is shared, 10000000+ are project specific, 20000000+ are user specific
tipo	integer
exemplos	1
minimum	0
padrão	1
• origem	The String Origin
	Nome do arquivo ou nome de componente
tipo	Fio da Meada
exemplos	test.tmx
	projeto/componente
padrão	
• source	O Fio da Meada fonte
tipo	Fio da Meada
exemplos	Olá
minLength	1
padrão	
• Idioma_fonte	O Idioma Fonte

continua na próxima página

Tabela 1 – continuação da página anterior

		ISO 639-1 / ISO 639-2 / IETF BCP 47	
		tipo	<i>Fio da Meada</i>
		exemplos	Inglês
		pattern	^[^ ]+\$
		padrão	
	• <b>target</b>	<i>O Fio da Meada alvo</i>	
		tipo	<i>Fio da Meada</i>
		exemplos	Ahoj
		minLength	1
		padrão	
	• <b>idioma_alvo</b>	<i>O Idioma Alvo</i>	
		ISO 639-1 / ISO 639-2 / IETF BCP 47	
		tipo	<i>Fio da Meada</i>
		exemplos	cs
		pattern	^[^ ]+\$
		padrão	
	additionalProperties		False
definições			

**Ver também:**

*Memória de tradução*, *dump\_memory*, *import\_memory*

**3.10.2 Exportação de dados de usuário do Weblate**

https://weblate.org/schemas/weblate-userdata.schema.json			
tipo	objeto		
propriedades			
• basic	Básico		
	tipo	objeto	
	propriedades		
	• Nome de usuário	Nome de usuário	
		tipo	Fio da Meada
		exemplos	admin
		padrão	
	• Nome_completo	Nome completo	
		tipo	Fio da Meada
		exemplos	Administração Weblate
		padrão	
	• email	E-mail	
		tipo	Fio da Meada
		exemplos	noreply@example.com
		padrão	
	• Data_juntado	Data juntado	
		tipo	Fio da Meada
exemplos		2019-11-18T18:53:54.862Z	
padrão			
• Perfil	Perfil		
	tipo	objeto	
	propriedades		
	• Idioma	Idioma	
		tipo	Fio da Meada
		exemplos	cs
		pattern	^.*\$
		padrão	

continua na próxima página



Tabela 2 – continuação da página anterior

	• <b>sugerido</b>	Número de Fios da Meada sugeridos	
		tipo	integer
		exemplos	1
		padrão	0
	• <b>traduzido</b>	Número de Fios da Meada traduzidos	
		tipo	integer
		exemplos	24
		padrão	0
	• <b>Upado</b>	Número de prints de tela upados	
		tipo	integer
		exemplos	1
		padrão	0
	• <b>hide_completed</b>	Ocultar as traduções concluídas no painel	
		tipo	boolean
		exemplos	False
		padrão	True
	• <b>secondary_in_zen</b>	Mostrar as traduções secundárias no modo Zen	
		tipo	boolean
		exemplos	True
		padrão	True
	• <b>hide_source_secondary</b>	Ocultar a fonte caso uma tradução secundária exista	
		tipo	boolean
		exemplos	False
		padrão	True
	• <b>link_editor</b>	Link do editor	
		tipo	Fio da Meada
		exemplos	
		pattern	^.*\$
		padrão	
	• <b>Modo_traduzir</b>	Modo do editor de tradução	
		tipo	integer
		exemplos	0
		padrão	0
	• <b>zen_mode</b>	Modo editor Zen	
		tipo	integer
		exemplos	0
		padrão	0
	• <b>Caracteres especiais</b>	Caracteres especiais	
		tipo	Fio da Meada
		exemplos	
		pattern	^.*\$
		padrão	
	• <b>Visão_painel</b>	Visão do painel	
		tipo	integer
		exemplos	1
		padrão	0
	• <b>dashboard_components_list</b>	Lista de componentes padrão	
		tipo	null
		anyOf	tipo
		tipo	integer
	• <b>Idiomas</b>	Idiomas traduzidos	
		tipo	array
		padrão	
		items	Código do idioma
		tipo	Fio da Meada
		exemplos	cs

continua na próxima página

Tabela 2 – continuação da página anterior

			pattern	^.*\$		
			padrão			
	• <b>Idiomas secundários</b>	<i>Idiomas secundários</i>				
		tipo	array			
		padrão				
		items	<i>Código do idioma</i>			
			tipo	<i>Fio da Meada</i>		
			exemplos	sk		
			pattern	^.*\$		
			padrão			
	• <b>Observados</b>	<i>Projetos observados</i>				
		tipo	array			
		padrão				
		items	<i>Projeto Lesma</i>			
			tipo	<i>Fio da Meada</i>		
			exemplos	<i>Weblate</i>		
			pattern	^.*\$		
			padrão			
• <b>Registro de auditoria</b>	<i>Registro de auditoria</i>					
	tipo	array				
	padrão					
	items	<i>Items</i>				
		tipo	<i>objeto</i>			
		propriedades				
		• <b>Endereço</b>	<i>Endereço de IP</i>			
			tipo	<i>Fio da Meada</i>		
			exemplos	127.0.0.1		
			pattern	^.*\$		
			padrão			
		• <b>Agente_usuario</b>	<i>Agente de usuário</i>			
			tipo	<i>Fio da Meada</i>		
			exemplos	PC / Linux / Firefox 70.0		
			pattern	^.*\$		
			padrão			
		• <b>timestamp</b>	<i>Timestamp</i>			
			tipo	<i>Fio da Meada</i>		
exemplos			2019-11-18T18:58:30.845Z			
pattern			^.*\$			
padrão						
• <b>Atividade</b>		<i>Atividade</i>				
		tipo	<i>Fio da Meada</i>			
	exemplos	entrar				
	pattern	^.*\$				
	padrão					
definições						

**Ver também:***Perfil do usuário, dumpuserdata*

## 3.11 Criando lançamento do Weblate

### 3.11.1 Agenda de lançamentos

O Weblate tem um ciclo de lançamento de dois meses para lançamentos (x.y). Geralmente, eles são seguidos por várias versões de correções de bugs para corrigir problemas que ocorrem neles (x.y.z).

A mudança na versão principal indica que o processo de atualização não pode ignorar esta versão - você sempre deve atualizar para x.0 antes de atualizar para versões x.y superiores.

**Ver também:**

*Atualizando o Weblate*

### 3.11.2 Planejamento de lançamento

Os recursos para os próximos lançamentos são coletados usando marcos do GitHub, você pode ver nosso roteiro em [<https://github.com/WeblateOrg/weblate/milestones>](https://github.com/WeblateOrg/weblate/milestones).

### 3.11.3 Processo de lançamento

Coisas para verificar antes de fazer um lançamento:

1. Verificar novos idiomas traduzidos usando `./scripts/list-translated-languages`.
2. Definir a versão final usando `./scripts/prepare-release`.
3. Certificar-se de que as capturas de tela estejam atualizadas usando `make -C docs update-screenshots`.
4. Junte todas as traduções pendentes usando `wlc push; git remote update; git merge origin/weblate`

Fazer o lançamento:

5. Criar um lançamento usando `./scripts/create-release --tag` (veja abaixo os requisitos).

Etapas manuais pós-lançamento:

6. Atualizar a imagem Docker.
7. Fechar o marco do GitHub.
8. Assim que a imagem Docker for testada, adicionar uma tag e fazer o push dela.
9. Atualizar um chart Helm para a nova versão.
10. Incluir a nova versão em `.github/workflows/migrations.yml` para cobri-la nos testes de migração.
11. Incrementar a versão nos links de download do site.
12. Incrementar a versão no repositório usando `./scripts/set-version`.

Para criar tags usando o script `./scripts/create-release`, você precisará do seguinte:

- GnuPG com chave privada usada para assinar o lançamento
- Acesso por push a repositórios git Weblate (ele envia tags)
- Ferramenta **hub** configurada e acesso para criar lançamentos no repositório Weblate
- Acesso SSH ao servidor de download Weblate (os downloads do site são copiados lá)

## 3.12 Segurança e privacidade

---

**Dica:** Na Weblate, a segurança mantém um ambiente que valoriza a privacidade de nossos usuários.

---

O desenvolvimento do Weblate segue as [Melhores Práticas da Core Infrastructure Initiative](#) da Linux Foundation.

**Ver também:**

*Problemas de segurança*

### 3.12.1 Rastreamento de dependências para vulnerabilidades

Problemas de segurança em nossas dependências são monitorados usando [Dependabot](#). Isso cobre as bibliotecas Python e JavaScript, e a versão estável mais recente tem suas dependências atualizadas para evitar vulnerabilidades.

---

**Dica:** Pode haver vulnerabilidades em bibliotecas de terceiros que não afetam o Weblate, portanto, não são solucionadas com o lançamento de versões de correção de bugs do Weblate.

---

### 3.12.2 Segurança de contêiner Docker

Os contêineres Docker são verificados usando [Anchore](#) e [Trivy](#).

Isso nos permite detectar vulnerabilidades antecipadamente e lançar melhorias rapidamente.

Você pode obter os resultados dessas varreduras no GitHub – eles são armazenados como artefatos em nosso CI no formato SARIF (Static Analysis Results Interchange Format).

**Ver também:**

*Integração contínua*

## 3.13 Sobre o Weblate

### 3.13.1 Objetivos do projeto

Ferramenta de localização contínua baseada na web com *Integração com controle de versão* suportando uma ampla gama de *Formatos de arquivos suportados*, facilitando a contribuição dos tradutores.

### 3.13.2 Nome do projeto

“Weblate” é uma palavra-valise das palavras “web” e “translate”.

### 3.13.3 Site do projeto

A página inicial é <https://weblate.org> e há um serviço hospedado na nuvem em <https://hosted.weblate.org>. A documentação pode ser lida em <https://docs.weblate.org>.

### 3.13.4 Logotipos do projeto

Os logotipos do projeto e outros gráficos estão disponíveis em <https://github.com/WeblateOrg/graphics>.

### 3.13.5 Liderança

Este projeto é mantido por Michal Čihař, que pode ser alcançado em [michal@cihar.com](mailto:michal@cihar.com).

### 3.13.6 Autores

Weblate foi iniciado por Michal Čihař. Desde sua criação, em 2012, milhares de pessoas contribuíram.

## 3.14 Licença

Copyright (C) 2012 - 2021 Michal Čihař <[michal@cihar.com](mailto:michal@cihar.com)>

Este programa é um software livre: você pode redistribuí-lo e/ou modificá-lo sob os termos da Licença Pública Geral GNU, conforme publicado pela Free Software Foundation, seja a versão 3 da Licença, ou (a seu critério) qualquer versão posterior.

Este programa é distribuído na esperança de que ele seja útil, mas sem qualquer garantia; sem sequer a garantia implícita de COMERCIALIZAÇÃO ou ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO ESPECÍFICO. Consulte a Licença Pública Geral GNU para obter mais detalhes.

Você deve ter recebido uma cópia da Licença Pública Geral GNU junto com este programa. Caso contrário, veja <<https://www.gnu.org/licenses/>>.

---

### Histórico de alterações

---

#### 4.1 Weblate 4.7

Released on June 17th 2021.

- Melhorada a verificação de saúde da configuração.
- Suporte adicionado para `object-pascal-format` usado em gettext PO, veja [Formato de Object Pascal](#).
- Renamed *Nearby keys* to *Similar keys* to better describe the purpose.
- Adicionado suporte para [Arquivos lang mi18n](#).
- Melhorada a integração de autenticação SAML.
- Fixed [Gerrit](#) integration to better handle corner cases.
- Weblate now requires Django 3.2.
- Corrigido o convite de usuários quando a autenticação por e-mail está desabilitada.
- Melhoradas as definições de idioma.
- Adicionado suporte para bloquear usuários de contribuir para um projeto.
- Corrigida a criação automática de idiomas de glossário.
- Estendida a documentação sobre extensões.
- Melhorias no desempenho para componentes com repositórios vinculados.
- Adicionado suporte para DeepL API grátis.
- The user management no longer needs Django admin interface.

Todas as alterações em [detalhes](#).

## 4.2 Weblate 4.6.2

Released on May 8th 2021.

- Corrigida a falha após mover o componente compartilhado entre projetos.
- Corrigida a adição de novos textos a arquivos de propriedades vazios.
- Fixed copy icon alignment in RTL languages.
- Estendidas as estatísticas de texto na aba de Informações.
- Corrigido o tratamento de arquivos de tradução ignorados no Git.
- Melhorada o desempenho das métricas.
- Corrigido possível erro no salvamento de glossários.
- Fixed consistency check behavior on languages with different plural rules.

Todas as alterações em [detalhes](#).

## 4.3 Weblate 4.6.1

Released on May 2nd 2021.

- Remove obsolete spam protection code.
- Melhora na precisão da verificação de plural de textos fonte.
- Update list of user interface languages in Docker.
- Melhoradas as mensagens de erro ao criar pull requests.
- Fixed creating pull requests on Pagure.
- Corrigido acionamento automático de extensões instaladas.
- Corrigidos possíveis problemas de cache ao atualizar.
- Corrigida a adição de novas unidades para traduções monolíngues usando envio.

Todas as alterações em [detalhes](#).

## 4.4 Weblate 4.6

Released on April 19th 2021.

- The `auto_translate` management command has now a parameter for specifying translation mode.
- Adicionado suporte para *Arquivos texto*.
- Adicionadas tendências e métricas para todos os objetos.
- Adicionado suporte para cópia direta de texto a partir de idiomas secundários.
- Added date filtering when browsing changes.
- Improved activity charts.
- Sender for contact form e-mails can now be configured.
- Melhorada a validação de parâmetros na API de criação de componentes.
- A limitação de taxa não se aplica mais a superusuários.
- Melhorada a desempenho e confiabilidade da extensão de tradução automática.

- The rate limiting now can be customized in the Docker container.
- API for creating components now automatically uses *URLs internas do Weblate*.
- Simplified state indication while listing strings.
- Hash de senhas agora usa Argon2 por padrão.
- Barras de progresso simplificadas indicando o status da tradução.
- Renamed *Adiciona idiomas em falta* to clarify the purpose.
- Corrigido o salvamento do estado de texto para XLIFF.
- Adicionada pesquisa para todo idioma.
- Initial support for *Dimensionando horizontalmente* the Docker deployment.

Todas as alterações em detalhes.

## 4.5 Weblate 4.5.3

Released on April 1st 2021.

- Fixed metrics collection.
- Corrigido possível travamento ao adicionar textos.
- Melhorados os exemplos de consulta de pesquisa.
- Fixed possible loss of newly added strings on replace upload.

## 4.6 Weblate 4.5.2

Released on March 26th 2021.

- Agendamento configurável para tradução automática.
- Adicionada verificação de formato Lua.
- Ignore format strings in the *Há palavras duplicadas de forma consecutiva* check.
- Allow uploading screenshot from a translate page.
- Added forced file synchronization to the repository maintenance.
- Fixed automatic suggestions for languages with a longer code.
- Melhorado desempenho ao adicionar novos textos.
- Várias correções de erros em verificações de qualidade.
- Several performance improvements.
- Adicionada integração com *Descubra Weblate*.
- Fixed checks behavior with read-only strings.

Todas as alterações em detalhes.



## 4.7 Weblate 4.5.1

Released on March 5th 2021.

- Fixed editing of glossary flags in some corner cases.
- Extend metrics usage to improve performance of several pages.
- Store correct source language in TMX files.
- Melhor manuseio para envios de PO monolíngues usando API.
- Improved alerts behavior glossaries.
- Melhoradas verificações de links Markdown.
- Indicate glossary and source language in breadcrumbs.
- Listagem paginada de componentes de grandes projetos.
- Aprimorado o desempenho da remoção de tradução, componente ou projeto.
- Improved bulk edit performance.
- Fixed preserving “Needs editing” and “Approved” states for ODF files.
- Interface melhorada para personalização de downloads de arquivos de tradução

Todas as alterações em [detalhes](#).

## 4.8 Weblate 4.5

Released on February 19th 2021.

- Suporte adicionado para `lua-format` usado em gettext PO.
- Adicionado suporte para compartilhar componente entre projetos.
- Fixed multiple unnamed variables check behavior with multiple format flags.
- Dropped mailing list field on the project in favor of generic instructions for translators.
- Adicionada extensão de geração de pseudolocalidade.
- Suporte adicionado para arquivos TermBase eXchange.
- Adicionado suporte para definir manualmente variantes de texto usando um marcador.
- Aprimorado o desempenho de verificações de consistência.
- Aprimorado o desempenho de memória de tradução para textos longos.
- Adicionado suporte para pesquisar em explicações.
- Strings can now be added and removed in bilingual formats as well.
- Estende a lista de idiomas suportados na tradução automática do Amazon Translate.
- Habilita automaticamente verificações de MessageFormat para Properties do Java.
- Adicionado um novo método de envio para adicionar novos textos para uma tradução.
- Adicionada uma interface simples para navegação das traduções.
- Glossaries are now stored as regular components.
- Dropped specific API for glossaries as component API is used now.
- Added simplified interface to toggle some of the flags.
- Adicionado suporte para termos não traduzidos ou proibidos no glossário.

- Adicionado suporte para definir terminologia em um glossário.
- Moved text direction toggle to get more space for the visual keyboard.
- Adicionada a opção de observar automaticamente os projetos para os quais o usuário contribuiu.
- Added check whether translation matches the glossary.
- Adicionado suporte para personalizar a cor de texto de navegação.

[Todas as alterações em detalhes.](#)

## 4.9 Weblate 4.4.2

Released on January 14th 2021.

- Fixed corruption of one distributed MO file.

## 4.10 Weblate 4.4.1

Released on January 13th 2021.

- Fixed reverting plural changes.
- Fixed displaying help for project settings.
- Administração aprimorada de usuários.
- Melhorado o tratamento de contexto em arquivos PO monolíngues.
- Fixed cleanup add-on behavior with HTML, ODF, IDML and Windows RC formats.
- Corrigida a análise do local de arquivos CSV.
- Use content compression for file downloads.
- Improved user experience on importing from ZIP file.
- Melhorada a detecção do formato de arquivo para envios.
- Avoid duplicate pull requests on Pagure.
- Melhorado o desempenho ao exibir traduções fantasmas.
- Reimplemented translation editor to use native browser textarea.
- Corrigida a quebra da extensão de limpeza ao adicionar novos textos.
- Added API for add-ons.

[Todas as alterações em detalhes.](#)

## 4.11 Weblate 4.4

Released on December 15th 2020.

- Melhorada a validação ao criar um componente.
- Weblate now requires Django 3.1.
- Adicionado suporte para personalização de aparência na interface de gerenciamento.
- Fixed read-only state handling in bulk edit.
- Integração com CodeMirror melhorada.

- Adicionada extensão para remover textos vazios de arquivos de tradução.
- O editor CodeMirror é agora usado para traduções.
- Syntax highlighting in translation editor for XML, HTML, Markdown and reStructuredText.
- Realce de objetos colocáveis no editor de tradução.
- Improved support for non-standard language codes.
- O componente contém arquivo de tradução para o idioma fonte.
- The user is now presented with a filtered list of languages when adding a new translation.
- Extended search capabilities for changes in history.
- Improved billing detail pages and libre hosting workflow.
- Estendida a API de estatísticas de tradução.
- Melhorada a aba “outras traduções” ao traduzir.
- Added tasks API.
- Melhorado o desempenho do envio de arquivo.
- Improved display of user defined special characters.
- Melhorado o desempenho da tradução automática.
- Several minor improvements in the user interface.
- Improved naming of ZIP downloads.
- Adicionada a opção para obter notificações de projetos não observados.

[Todas as alterações em detalhes.](#)

### 4.12 Weblate 4.3.2

Released on November 4th 2020.

- Fixed crash on certain component filemasks.
- Melhorada a precisão de verificação de palavras consecutivas duplicadas.
- Adicionado suporte a pull requests do Pagure.
- Melhoradas as mensagens de erro para registros com falha.
- Reverted rendering developer comments as Markdown.
- Simplified setup of Git repositories with different default branch than “master”.
- Newly created internal repositories now use main as the default branch.
- Reduced false positives rate of unchanged translation while translating reStructuredText.
- Fixed CodeMirror display issues in some situations.
- Renamed Template group to “Sources” to clarify its meaning.
- Fixed GitLab pull requests on repositories with longer paths.

[Todas as alterações em detalhes.](#)

## 4.13 Weblate 4.3.1

Released on October 21st 2020.

- Melhorada o desempenho da tradução automática.
- Expiração de sessão fixa para usuários autenticados.
- Adicionar suporte para ocultar informação de versão.
- Improve hooks compatibility with Bitbucket Server.
- Melhorado o desempenho de atualizações de memória de tradução.
- Reduced memory usage.
- Melhorado o desempenho da visão Matriz.
- Adicionada confirmação antes de remover um usuário de um projeto.

[Todas as alterações em detalhes.](#)

## 4.14 Weblate 4.3

Released on October 15th 2020.

- Include user stats in the API.
- Fixed component ordering on paginated pages.
- Define source language for a glossary.
- Rewritten support for GitHub and GitLab pull requests.
- Corrigidas a contagem das estatísticas após remoção de sugestão.
- Estendido perfil público de usuário.
- Fixed configuration of enforced checks.
- Improve documentation about built-in backups.
- Moved source language attribute from project to a component.
- Adicionada verificação de formatação Vue I18n.
- Generic placeholders check now supports regular expressions.
- Melhorado o visual do modo Matriz.
- Maquinaria agora é chamada de sugestões automáticas.
- Added support for interacting with multiple GitLab or GitHub instances.
- Extended API to cover project updates, unit updates and removals and glossaries.
- Unit API now properly handles plural strings.
- Component creation can now handle ZIP file or document upload.
- Consolidated API response status codes.
- Suporte a Markdown no acordo de colaborador.
- Melhorado o rastreamento de textos fontes.
- Improved JSON, YAML and CSV formats compatibility.
- Suporte adicionado para remover Fios da Meada.
- Improved performance of file downloads.

- Improved repository management view.
- Automatically enable java-format for Android.
- Suporte adicionado para prints da tela localizados.
- Suporte adicionado para Python 3.9.
- Fixed translating HTML files under certain conditions.

Todas as alterações em detalhes.

## 4.15 Weblate 4.2.2

Released on September 2nd 2020.

- Corrigido correspondência de textos fonte para formatos JSON.
- Fixed login redirect for some authentication configurations.
- Corrigida autenticação por LDAP com sincronização de grupo.
- Corrigida falha em relatar progresso das traduções automáticas.
- Fixed Git commit squashing with trailers enabled.
- Fixed creating local VCS components using API.

## 4.16 Weblate 4.2.1

Released on August 21st 2020.

- Fixed saving plurals for some locales in Android resources.
- Corrigido o travamento na limpeza da extensão para alguns arquivos XLIFF.
- Allow setting up localization CDN in Docker image.

## 4.17 Weblate 4.2

Released on August 18th 2020.

- Improved user pages and added listing of users.
- Dropped support for migrating from 3.x releases, migrate through 4.1 or 4.0.
- Added exports into several monolingual formats.
- Improved activity charts.
- Number of displayed nearby strings can be configured.
- Adicionar suporte para bloquear componentes que sofrem erros de repositório.
- Simplified main navigation (replaced buttons with icons).
- Improved language code handling in Google Translate integration.
- The Git squash add-on can generate `Co-authored-by:` trailers.
- Improved query search parser.
- Improved user feedback from format strings checks.
- Improved performance of bulk state changes.

- Added compatibility redirects after project or component renaming.
- Added notifications for strings approval, component locking and license change.
- Added support for ModernMT.
- Allow to avoid overwriting approved translations on file upload.
- Dropped support for some compatibility URL redirects.
- Adicionada verificação para literais de modelo de ECMAScript.
- Adicionada opção para observar um componente.
- Removed leading dot from JSON unit keys.
- Removida fila separada de Celery para memória de tradução.
- Permite traduzir todos os componentes um idioma de uma só vez.
- Allow to configure Content-Security-Policy HTTP headers.
- Added support for aliasing languages at project level.
- Nova extensão para ajudar com localização HTML e JavaScript, veja *CDN de localização JavaScript*.
- The Weblate domain is now configured in the settings, see *SITE\_DOMAIN*.
- Adiciona suporte para pesquisar componente e projeto.

## 4.18 Weblate 4.1.1

Released on June 19th 2020.

- Fixed changing autofix or add-ons configuration in Docker.
- Fixed possible crash in “About” page.
- Improved installation of byte-compiled locale files.
- Fixed adding words to glossary.
- Corrigidos os atalhos de teclado para maquinaria.
- Removed debugging output causing discarding log events in some setups.
- Fixed lock indication on project listing.
- Fixed listing GPG keys in some setups.
- Added option for which DeepL API version to use.
- Added support for acting as SAML Service Provider, see *Autenticação por SAML*.

## 4.19 Weblate 4.1

Released on June 15th 2020.

- Added support for creating new translations with included country code.
- Added support for searching source strings with screenshot.
- Extended info available in the stats insights.
- Improved search editing on “Translate” pages.
- Improve handling of concurrent repository updates.
- Include source language in project creation form.

- Include changes count in credits.
- Fixed UI language selection in some cases.
- Allow to whitelist registration methods with registrations closed.
- Improved lookup of related terms in glossary.
- Improved translation memory matches.
- Group same machinery results.
- Add direct link to edit screenshot from translate page.
- Improved removal confirmation dialog.
- Include templates in ZIP download.
- Add support for Markdown and notification configuration in announcements.
- Extended details in check listings.
- Added support for new file formats: *Textos do PHP de Laravel*, *Arquivos HTML*, *Formato OpenDocument*, *Formato IDML*, *Arquivos RC do Windows*, *Traduções de INI*, *Traduções de Inno Setup INI*, *Propriedades GWT*, *Arquivos JSON go-i18n*, *Arquivo ARB*.
- Consistently use dismissed as state of dismissed checks.
- Adiciona suporte para configurar extensões padrão para habilitar.
- Corrigido o atalho de teclado do editor para dispensar verificações.
- Improved machine translation of strings with placeholders.
- Show ghost translation for user languages to ease starting them.
- Improved language code parsing.
- Show translations in user language first in the list.
- Renamed shapings to more generic name variants.
- Added new quality checks: *Várias variáveis sem nome*, *Não traduzido a muito tempo*, *Há palavras duplicadas de forma consecutiva*.
- Reintroduced support for wiping translation memory.
- Fixed option to ignore source checks.
- Added support for configuring different branch for pushing changes.
- API now reports rate limiting status in the HTTP headers.
- Added support for Google Translate V3 API (Advanced).
- Added ability to restrict access on component level.
- Added support for whitespace and other special chars in translation flags, see *Personalizando comportamento usando marcadores*.
- Always show rendered text check if enabled.
- API now supports filtering of changes.
- Added support for sharing glossaries between projects.

## 4.20 Weblate 4.0.4

Released on May 7th 2020.

- Fixed testsuite execution on some Python 3.8 environments.
- Typo fixes in the documentation.
- Fixed creating components using API in some cases.
- Fixed JavaScript errors breaking mobile navigation.
- Fixed crash on displaying some checks.
- Fixed screenshots listing.
- Fixed monthly digest notifications.
- Fixed intermediate translation behavior with units non existing in translation.

## 4.21 Weblate 4.0.3

Released on May 2nd 2020.

- Fixed possible crash in reports.
- User mentions in comments are now case insensitive.
- Fixed PostgreSQL migration for non superusers.
- Fixed changing the repository URL while creating component.
- Fixed crash when upstream repository is gone.

## 4.22 Weblate 4.0.2

Released on April 27th 2020.

- Improved performance of translation stats.
- Improved performance of changing labels.
- Improved bulk edit performance.
- Improved translation memory performance.
- Fixed possible crash on component deletion.
- Fixed displaying of translation changes in some corner cases.
- Improved warning about too long celery queue.
- Fixed possible false positives in the consistency check.
- Fixed deadlock when changing linked component repository.
- Included edit distance in changes listing and CSV and reports.
- Avoid false positives of punctuation spacing check for Canadian French.
- Fixed XLIFF export with placeholders.
- Fixed false positive with zero width check.
- Improved reporting of configuration errors.
- Fixed bilingual source upload.



- Automatically detect supported languages for DeepL machine translation.
- Fixed progress bar display in some corner cases.
- Fixed some checks triggering on non translated strings.

## 4.23 Weblate 4.0.1

Released on April 16th 2020.

- Fixed package installation from PyPI.

## 4.24 Weblate 4.0

Released on April 16th 2020.

- Weblate now requires Python 3.6 or newer.
- Added management overview of component alerts.
- Added component alert for broken repository browser URLs.
- Improved sign in and registration pages.
- Project access control and workflow configuration integrated to project settings.
- Added check and highlighter for `il8next` interpolation and nesting.
- Added check and highlighter for percent placeholders.
- Exibe verificações com falha em sugestões.
- Record source string changes in history.
- Upgraded Microsoft Translator to version 3 API.
- Reimplemented translation memory backend.
- Added support for several `is :` lookups in *Pesquisando*.
- Allow to make *Tradução não alterada* avoid internal blacklist.
- Improved comments extraction from monolingual po files.
- Renamed whiteboard messages to announcements.
- Fixed occasional problems with registration mails.
- Improved LINGUAS update add-on to handle more syntax variants.
- Fixed editing monolingual XLIFF source file.
- Added support for exact matching in *Pesquisando*.
- Extended API to cover screenshots, users, groups, componentlists and extended creating projects.
- Add support for source upload on bilingual translations.
- Added support for intermediate language from developers.
- Added support for source strings review.
- Extended download options for platform wide translation memory.

## 4.25 Weblate 3.x series

### 4.25.1 Weblate 3.11.3

Released on March 11th 2020.

- Fixed searching for fields with certain priority.
- Fixed predefined query for recently added strings.
- Fixed searching returning duplicate matches.
- Fixed notifications rendering in Gmail.
- Fixed reverting changes from the history.
- Added links to events in digest notifications.
- Fixed email for account removal confirmation.
- Added support for Slack authentication in Docker container.
- Avoid sending notifications for not subscribed languages.
- Include Celery queues in performance overview.
- Corrigidos os links da documentação para extensões.
- Reduced false negatives for unchanged translation check.
- Raised bleach dependency to address CVE-2020-6802.
- Fixed listing project level changes in history.
- Fixed stats invalidation in some corner cases.
- Fixed searching for certain string states.
- Improved format string checks behavior on missing percent.
- Fixed authentication using some third party providers.

### 4.25.2 Weblate 3.11.2

Released on February 22nd 2020.

- Fixed rendering of suggestions.
- Fixed some strings wrongly reported as having no words.

### 4.25.3 Weblate 3.11.1

Released on February 20th 2020.

- Documented Celery setup changes.
- Improved filename validation on component creation.
- Fixed minimal versions of some dependencies.
- Fixed adding groups with certain Django versions.
- Fixed manual pushing to upstream repository.
- Improved glossary matching.

#### 4.25.4 Weblate 3.11

Released on February 17th 2020.

- Allow using VCS push URL during component creation via API.
- Rendered width check now shows image with the render.
- Fixed links in notifications e-mails.
- Improved look of plaintext e-mails.
- Display ignored checks and allow to make them active again.
- Display nearby keys on monolingual translations.
- Adicionado suporte para agrupar formas de textos.
- Recommend upgrade to new Weblate versions in the system checks.
- Provide more detailed analysis for duplicate language alert.
- Include more detailed license info on the project pages.
- Automatically unshallow local copies if needed.
- Fixed download of strings needing action.
- New alert to warn about using the same filemask twice.
- Improve XML placeables extraction.
- The `SINGLE_PROJECT` can now enforce redirection to chosen project.
- Added option to resolve comments.
- Added bulk editing of flags.
- Added support for labels.
- Adicionada extensão de edição em massa.
- Added option for *Forçando verificações*.
- Increased default validity of confirmation links.
- Improved Matomo integration.
- Fixed *Foi traduzido* to correctly handle source string change.
- Extended automatic updates configuration by `AUTO_UPDATE`.
- Extensões de LINGUAS agora fazem sincronização completa de tradução no Weblate.

#### 4.25.5 Weblate 3.10.3

Released on January 18th 2020.

- Support for translate-toolkit 2.5.0.

### 4.25.6 Weblate 3.10.2

Released on January 18th 2020.

- Add lock indication to projects.
- Fixed CSS bug causing flickering in some web browsers.
- Fixed searching on systems with non-English locales.
- Improved repository matching for GitHub and Bitbucket hooks.
- Fixed data migration on some Python 2.7 installations.
- Allow configuration of Git shallow cloning.
- Improved background notification processing.
- Fixed broken form submission when navigating back in web browser.
- New add-on to configure YAML formatting.
- Fixed same plurals check to not fire on single plural form languages.
- Fixed regex search on some fields.

### 4.25.7 Weblate 3.10.1

Released on January 9th 2020.

- Extended API with translation creation.
- Fixed several corner cases in data migrations.
- Compatibility with Django 3.0.
- Aprimorado o desempenho da limpeza de dados.
- Added support for customizable security.txt.
- Improved breadcrumbs in changelog.
- Improved translations listing on dashboard.
- Improved HTTP responses for webhooks.
- Added support for GitLab merge requests in Docker container.

### 4.25.8 Weblate 3.10

Released on December 20th 2019.

- Improved application user interface.
- Added doublespace check.
- Fixed creating new languages.
- Avoid sending auditlog notifications to deleted e-mails.
- Added support for read only strings.
- Added support for Markdown in comments.
- Allow placing translation instruction text in project info.
- Add copy to clipboard for secondary languages.
- Improved support for Mercurial.
- Improved Git repository fetching performance.

- Add search lookup for age of string.
- Show source language for all translations.
- Show context for nearby strings.
- Added support for notifications on repository operations.
- Improved translation listings.
- Extended search capabilities.
- Added support for automatic translation strings marked for editing.
- Avoid sending duplicate notifications for linked component alerts.
- Improve default merge request message.
- Better indicate string state in Zen mode.
- Added support for more languages in Yandex Translate.
- Improved look of notification e-mails.
- Provide choice for translation license.

### 4.25.9 Weblate 3.9.1

Released on October 28th 2019.

- Remove some unneeded files from backups.
- Fixed potential crash in reports.
- Fixed cross database migration failure.
- Added support for force pushing Git repositories.
- Reduced risk of registration token invalidation.
- Fixed account removal hitting rate limiter.
- Added search based on priority.
- Fixed possible crash on adding strings to JSON file.
- Safe HTML check and fixup now honor source string markup.
- Avoid sending notifications to invited and deleted users.
- Fix SSL connection to redis in Celery in Docker container.

### 4.25.10 Weblate 3.9

Released on October 15th 2019.

- Include Weblate metadata in downloaded files.
- Improved UI for failing checks.
- Indicate missing strings in format checks.
- Separate check for French punctuation spacing.
- Add support for fixing some of quality checks errors.
- Add separate permission to create new projects.
- Extend stats for char counts.
- Improve support for Java style language codes.

- Added new generic check for placeholders.
- Added support for WebExtension JSON placeholders.
- Added support for flat XML format.
- Extended API with project, component and translation removal and creation.
- Added support for Gitea and Gitee webhooks.
- Added new custom regex based check.
- Allow to configure contributing to shared translation memory.
- Added ZIP download for more translation files.
- Make XLIFF standard compliant parsing of maxwidth and font.
- Added new check and fixer for safe HTML markup for translating web applications.
- Add component alert on unsupported configuration.
- Adicionada uma extensão de tradução automática para inicializar traduções.
- Extend automatic translation to add suggestions.
- Display add-on parameters on overview.
- Sentry is now supported through modern Sentry SDK instead of Raven.
- Changed example settings to be better fit for production environment.
- Added automated backups using BorgBackup.
- Split cleanup add-on for RESX to avoid unwanted file updates.
- Added advanced search capabilities.
- Allow users to download their own reports.
- Added localization guide to help configuring components.
- Added support for GitLab merge requests.
- Improved display of repository status.
- Perform automated translation in the background.

#### 4.25.11 Weblate 3.8

Released on August 15th 2019.

- Added support for simplified creating of similar components.
- Added support for parsing translation flags from the XML based file formats.
- Log exceptions into Celery log.
- Melhoria no desempenho de extensões com escopo de repositório.
- Improved look of notification e-mails.
- Fixed password reset behavior.
- Improved performance on most of translation pages.
- Fixed listing of languages not known to Weblate.
- Adiciona suporte para clonar extensões para componentes descobertos.
- Add support for replacing file content with uploaded.
- Add support for translating non VCS based content.
- Added OpenGraph widget image to use on social networks.

- Added support for animated screenshots.
- Improved handling of monolingual XLIFF files.
- Avoid sending multiple notifications for single event.
- Add support for filtering changes.
- Extended predefined periods for reporting.
- Added webhook support for Azure Repos.
- New opt-in notifications on pending suggestions or untranslated strings.
- Add one click unsubscribe link to notification e-mails.
- Fixed false positives with Has been translated check.
- New management interface for admins.
- String priority can now be specified using flags.
- Added language management views.
- Add checks for Qt library and Ruby format strings.
- Added configuration to better fit single project installations.
- Notify about new string on source string change on monolingual translations.
- Added separate view for translation memory with search capability.

### 4.25.12 Weblate 3.7.1

Released on June 28th 2019.

- Documentation updates.
- Fixed some requirements constraints.
- Updated language database.
- Localization updates.
- Various user interface tweaks.
- Improved handling of unsupported but discovered translation files.
- More verbosely report missing file format requirements.

### 4.25.13 Weblate 3.7

Released on June 21st 2019.

- Added separate Celery queue for notifications.
- Use consistent look with application for API browsing.
- Include approved stats in the reports.
- Report progress when updating translation component.
- Allow to abort running background component update.
- Extend template language for filename manipulations.
- Use templates for editor link and repository browser URL.
- Indicate max length and current characters count when editing translation.
- Improved handling of abbreviations in unchanged translation check.

- Refreshed landing page for new contributors.
- Adiciona suporte para configurar extensões de msgmerge.
- Delay opening SMTP connection when sending notifications.
- Improved error logging.
- Allow custom location in MO generating add-on.
- Added add-ons to cleanup old suggestions or comments.
- Added option to enable horizontal mode in the Zen editor.
- Improved import performance with many linked components.
- Fixed examples installation in some cases.
- Improved rendering of alerts in changes.
- Added new horizontal stats widget.
- Improved format strings check on plurals.
- Added font management tool.
- New check for rendered text dimensions.
- Added support for subtitle formats.
- Include overall completion stats for languages.
- Added reporting at project and global scope.
- Improved user interface when showing translation status.
- New Weblate logo and color scheme.
- New look of bitmap badges.

#### 4.25.14 Weblate 3.6.1

Released on April 26th 2019.

- Improved handling of monolingual XLIFF files.
- Fixed digest notifications in some corner cases.
- Fixed add-on script error alert.
- Fixed generating MO file for monolingual PO files.
- Fixed display of uninstalled checks.
- Indicate administered projects on project listing.
- Allow update to recover from missing VCS repository.

#### 4.25.15 Weblate 3.6

Released on April 20th 2019.

- Add support for downloading user data.
- Add-ons are now automatically triggered upon installation.
- Improved instructions for resolving merge conflicts.
- Cleanup add-on is now compatible with app store metadata translations.
- Configurable language code syntax when adding new translations.



- Warn about using Python 2 with planned termination of support in April 2020.
- Extract special characters from the source string for visual keyboard.
- Extended contributor stats to reflect both source and target counts.
- Admins and consistency add-ons can now add translations even if disabled for users.
- Fixed description of toggle disabling Language–Team header manipulation.
- Notify users mentioned in comments.
- Removed file format autodetection from component setup.
- Fixed generating MO file for monolingual PO files.
- Added digest notifications.
- Added support for muting component notifications.
- Added notifications for new alerts, whiteboard messages or components.
- Notifications for administered projects can now be configured.
- Improved handling of three letter language codes.

### 4.25.16 Weblate 3.5.1

Released on March 10th 2019.

- Fixed Celery systemd unit example.
- Fixed notifications from HTTP repositories with login.
- Fixed race condition in editing source string for monolingual translations.
- Include output of failed add-on execution in the logs.
- Improved validation of choices for adding new language.
- Allow to edit file format in component settings.
- Update installation instructions to prefer Python 3.
- Performance and consistency improvements for loading translations.
- Make Microsoft Terminology service compatible with current Zeep releases.
- Localization updates.

### 4.25.17 Weblate 3.5

Released on March 3rd 2019.

- Improved performance of built-in translation memory.
- Added interface to manage global translation memory.
- Improved alerting on bad component state.
- Added user interface to manage whiteboard messages.
- Add-on commit message now can be configured.
- Reduce number of commits when updating upstream repository.
- Fixed possible metadata loss when moving component between projects.
- Improved navigation in the Zen mode.
- Added several new quality checks (Markdown related and URL).

- Added support for app store metadata files.
- Added support for toggling GitHub or Gerrit integration.
- Added check for Kashida letters.
- Added option to squash commits based on authors.
- Improved support for XLSX file format.
- Compatibility with Tesseract 4.0.
- Billing add-on now removes projects for unpaid billings after 45 days.

#### 4.25.18 Weblate 3.4

Released on January 22nd 2019.

- Added support for XLIFF placeholders.
- Celery can now utilize multiple task queues.
- Added support for renaming and moving projects and components.
- Include characters counts in reports.
- Added guided adding of translation components with automatic detection of translation files.
- Customizable merge commit messages for Git.
- Added visual indication of component alerts in navigation.
- Improved performance of loading translation files.
- Nova extensão para fazer squash de commits antes de fazer push.
- Improved displaying of translation changes.
- Changed default merge style to rebase and made that configurable.
- Better handle private use subtags in language code.
- Improved performance of fulltext index updates.
- Extended file upload API to support more parameters.

#### 4.25.19 Weblate 3.3

Released on November 30th 2018.

- Added support for component and project removal.
- Improved performance for some monolingual translations.
- Added translation component alerts to highlight problems with a translation.
- Expose XLIFF string resname as context when available.
- Added support for XLIFF states.
- Added check for non writable files in DATA\_DIR.
- Improved CSV export for changes.

### 4.25.20 Weblate 3.2.2

Released on October 20th 2018.

- Remove no longer needed Babel dependency.
- Updated language definitions.
- Improve documentation for add-ons, LDAP and Celery.
- Fixed enabling new dos-eol and auto-java-messageformat flags.
- Fixed running setup.py test from PyPI package.
- Improved plurals handling.
- Fixed translation upload API failure in some corner cases.
- Fixed updating Git configuration in case it was changed manually.

### 4.25.21 Weblate 3.2.1

Released on October 10th 2018.

- Document dependency on backports.csv on Python 2.7.
- Fix running tests under root.
- Improved error handling in gitexport module.
- Fixed progress reporting for newly added languages.
- Correctly report Celery worker errors to Sentry.
- Fixed creating new translations with Qt Linguist.
- Fixed occasional fulltext index update failures.
- Improved validation when creating new components.
- Added support for cleanup of old suggestions.

### 4.25.22 Weblate 3.2

Released on October 6th 2018.

- Add install\_addon management command for automated add-on installation.
- Allow more fine grained ratelimit settings.
- Added support for export and import of Excel files.
- Improve component cleanup in case of multiple component discovery add-ons.
- Rewritten Microsoft Terminology machine translation backend.
- Weblate now uses Celery to offload some processing.
- Improved search capabilities and added regular expression search.
- Added support for Youdao Zhiyun API machine translation.
- Added support for Baidu API machine translation.
- Integrated maintenance and cleanup tasks using Celery.
- Improved performance of loading translations by almost 25%.
- Removed support for merging headers on upload.
- Removed support for custom commit messages.

- Configurable editing mode (zen/full).
- Added support for error reporting to Sentry.
- Added support for automated daily update of repositories.
- Added support for creating projects and components by users.
- Memória de tradução embutida agora armazena automaticamente as traduções feitas.
- Users and projects can import their existing translation memories.
- Better management of related strings for screenshots.
- Added support for checking Java MessageFormat.

See [3.2 milestone on GitHub](#) for detailed list of addressed issues.

### 4.25.23 Weblate 3.1.1

Released on July 27th 2018.

- Fix testsuite failure on some setups.

### 4.25.24 Weblate 3.1

Released on July 27th 2018.

- Upgrades from older version than 3.0.1 are not supported.
- Allow to override default commit messages from settings.
- Improve webhooks compatibility with self hosted environments.
- Added support for Amazon Translate.
- Compatibility with Django 2.1.
- Django system checks are now used to diagnose problems with installation.
- Removed support for soon shutdown libavatar service.
- Nova extensão para marcar traduções não alteradas como necessitando de edição.
- Add support for jumping to specific location while translating.
- Downloaded translations can now be customized.
- Improved calculation of string similarity in translation memory matches.
- Added support by signing Git commits by GnuPG.

### 4.25.25 Weblate 3.0.1

Released on June 10th 2018.

- Fixed possible migration issue from 2.20.
- Localization updates.
- Removed obsolete hook examples.
- Improved caching documentation.
- Fixed displaying of admin documentation.
- Improved handling of long language names.

### 4.25.26 Weblate 3.0

Released on June 1st 2018.

- Rewritten access control.
- Several code cleanups that lead to moved and renamed modules.
- Nova extensão para descoberta automática de componentes.
- The `import_project` management command has now slightly different parameters.
- Added basic support for Windows RC files.
- New add-on to store contributor names in PO file headers.
- The per component hook scripts are removed, use add-ons instead.
- Add support for collecting contributor agreements.
- Access control changes are now tracked in history.
- Nova extensão para garantir que todos os componentes em um projeto tenham as mesmas traduções.
- Support for more variables in commit message templates.
- Add support for providing additional textual context.

## 4.26 Weblate 2.x series

### 4.26.1 Weblate 2.20

Released on April 4th 2018.

- Improved speed of cloning subversion repositories.
- Changed repository locking to use third party library.
- Added support for downloading only strings needing action.
- Added support for searching in several languages at once.
- New add-on to configure gettext output wrapping.
- New add-on to configure JSON formatting.
- Added support for authentication in API using RFC 6750 compatible Bearer authentication.
- Added support for automatic translation using machine translation services.
- Added support for HTML markup in whiteboard messages.
- Added support for mass changing state of strings.
- Translate-toolkit at least 2.3.0 is now required, older versions are no longer supported.
- Adicionada memória de tradução embutida.
- Added componentlists overview to dashboard and per component list overview pages.
- Added support for DeepL machine translation service.
- Machine translation results are now cached inside Weblate.
- Adicionado suporte para reordenar alterações de commits feitos.

### 4.26.2 Weblate 2.19.1

Released on February 20th 2018.

- Fixed migration issue on upgrade from 2.18.
- Improved file upload API validation.

### 4.26.3 Weblate 2.19

Released on February 15th 2018.

- Fixed imports across some file formats.
- Display human friendly browser information in audit log.
- Added TMX exporter for files.
- Various performance improvements for loading translation files.
- Added option to disable access management in Weblate in favor of Django one.
- Improved glossary lookup speed for large strings.
- Compatibility with django\_auth\_ldap 1.3.0.
- Configuration errors are now stored and reported persistently.
- Honor ignore flags in whitespace autofixer.
- Improved compatibility with some Subversion setups.
- Melhorado o serviço embutido de tradução de máquina.
- Added support for SAP Translation Hub service.
- Added support for Microsoft Terminology service.
- Removed support for advertisement in notification e-mails.
- Melhorado o relatório de progresso de tradução a nível de idioma.
- Improved support for different plural formulas.
- Added support for Subversion repositories not using stdlayout.
- Adicionadas extensões para personalizar fluxos de trabalho de tradução.

### 4.26.4 Weblate 2.18

Released on December 15th 2017.

- Extended contributor stats.
- Improved configuration of special characters virtual keyboard.
- Added support for DTD file format.
- Alterados os atalhos do teclado para reduzir a chance de colisão com os do navegador/sistema.
- Improved support for approved flag in XLIFF files.
- Added support for not wrapping long strings in gettext PO files.
- Added button to copy permalink for current translation.
- Dropped support for Django 1.10 and added support for Django 2.0.
- Removed locking of translations while translating.
- Added support for adding new strings to monolingual translations.

- Added support for translation workflows with dedicated reviewers.

#### **4.26.5 Weblate 2.17.1**

Released on October 13th 2017.

- Fixed running testsuite in some specific situations.
- Locales updates.

#### **4.26.6 Weblate 2.17**

Released on October 13th 2017.

- Weblate by default does shallow Git clones now.
- Improved performance when updating large translation files.
- Added support for blocking certain e-mails from registration.
- Users can now delete their own comments.
- Added preview step to search and replace feature.
- Client side persistence of settings in search and upload forms.
- Extended search capabilities.
- More fine grained per project ACL configuration.
- Default value of BASE\_DIR has been changed.
- Added two step account removal to prevent accidental removal.
- Project access control settings is now editable.
- Added optional spam protection for suggestions using Akismet.

#### **4.26.7 Weblate 2.16**

Released on August 11th 2017.

- Various performance improvements.
- Added support for nested JSON format.
- Added support for WebExtension JSON format.
- Corrigida a autenticação com exportador git.
- Improved CSV import in certain situations.
- Improved look of Other translations widget.
- The max-length checks is now enforcing length of text in form.
- Make the commit\_pending age configurable per component.
- Various user interface cleanups.
- Fixed component/project/site wide search for translations.

### 4.26.8 Weblate 2.15

Released on June 30th 2017.

- Show more related translations in other translations.
- Add option to see translations of current string to other languages.
- Use 4 plural forms for Lithuanian by default.
- Fixed upload for monolingual files of different format.
- Improved error messages on failed authentication.
- Keep page state when removing word from glossary.
- Added direct link to edit secondary language translation.
- Added Perl format quality check.
- Added support for rejecting reused passwords.
- Extended toolbar for editing RTL languages.

### 4.26.9 Weblate 2.14.1

Released on May 24th 2017.

- Fixed possible error when paginating search results.
- Fixed migrations from older versions in some corner cases.
- Fixed possible CSRF on project watch and unwatch.
- The password reset no longer authenticates user.
- Fixed possible CAPTCHA bypass on forgotten password.

### 4.26.10 Weblate 2.14

Released on May 17th 2017.

- Add glossary entries using AJAX.
- The logout now uses POST to avoid CSRF.
- The API key token reset now uses POST to avoid CSRF.
- Weblate sets Content-Security-Policy by default.
- The local editor URL is validated to avoid self-XSS.
- The password is now validated against common flaws by default.
- Notify users about important activity with their account such as password change.
- The CSV exports now escape potential formulas.
- Various minor improvements in security.
- The authentication attempts are now rate limited.
- Suggestion content is stored in the history.
- Store important account activity in audit log.
- Ask for password confirmation when removing account or adding new associations.
- Show time when suggestion has been made.
- There is new quality check for trailing semicolon.



- Ensure that search links can be shared.
- Included source string information and screenshots in the API.
- Allow to overwrite translations through API upload.

#### **4.26.11 Weblate 2.13.1**

Released on Apr 12th 2017.

- Fixed listing of managed projects in profile.
- Fixed migration issue where some permissions were missing.
- Fixed listing of current file format in translation download.
- Return HTTP 404 when trying to access project where user lacks privileges.

#### **4.26.12 Weblate 2.13**

Released on Apr 12th 2017.

- Fixed quality checks on translation templates.
- Added quality check to trigger on losing translation.
- Add option to view pending suggestions from user.
- Add option to automatically build component lists.
- Default dashboard for unauthenticated users can be configured.
- Add option to browse 25 random strings for review.
- History now indicates string change.
- Better error reporting when adding new translation.
- Added per language search within project.
- Group ACLs can now be limited to certain permissions.
- The per project ACLs are now implemented using Group ACL.
- Added more fine grained privileges control.
- Various minor UI improvements.

#### **4.26.13 Weblate 2.12**

Released on Mar 3rd 2017.

- Improved admin interface for groups.
- Added support for Yandex Translate API.
- Improved speed of site wide search.
- Added project and component wide search.
- Added project and component wide search and replace.
- Improved rendering of inconsistent translations.
- Added support for opening source files in local editor.
- Added support for configuring visual keyboard with special characters.
- Improved screenshot management with OCR support for matching source strings.

- Default commit message now includes translation information and URL.
- Added support for Joomla translation format.
- Improved reliability of import across file formats.

#### 4.26.14 Weblate 2.11

Released on Jan 31st 2017.

- Include language detailed information on language page.
- Mercurial backend improvements.
- Added option to specify translation component priority.
- More consistent usage of Group ACL even with less used permissions.
- Added WL\_BRANCH variable to hook scripts.
- Improved developer documentation.
- Melhor compatibilidade com várias versões git na extensão do exportador git.
- Included per project and component stats.
- Added language code mapping for better support of Microsoft Translate API.
- Moved fulltext cleanup to background job to make translation removal faster.
- Fixed displaying of plural source for languages with single plural form.
- Improved error handling in import\_project.
- Various performance improvements.

#### 4.26.15 Weblate 2.10.1

Released on Jan 20th 2017.

- Do not leak account existence on password reset form (CVE-2017-5537).

#### 4.26.16 Weblate 2.10

Released on Dec 15th 2016.

- Added quality check to check whether plurals are translated differently.
- Fixed GitHub hooks for repositories with authentication.
- Adicionado módulo opcional de exportador git.
- Support for Microsoft Cognitive Services Translator API.
- Simplified project and component user interface.
- Added automatic fix to remove control characters.
- Added per language overview to project.
- Added support for CSV export.
- Added CSV download for stats.
- Added matrix view for quick overview of all translations.
- Added basic API for changes and strings.
- Added support for Apertium APy server for machine translations.

### 4.26.17 Weblate 2.9

Released on Nov 4th 2016.

- Extended parameters for createadmin management command.
- Extended import\_json to be able to handle with existing components.
- Added support for YAML files.
- Project owners can now configure translation component and project details.
- Use “Watched” instead of “Subscribed” projects.
- Projects can be watched directly from project page.
- Added multi language status widget.
- Highlight secondary language if not showing source.
- Record suggestion deletion in history.
- Improved UX of languages selection in profile.
- Fixed showing whiteboard messages for component.
- Keep preferences tab selected after saving.
- Show source string comment more prominently.
- Automatically install Gettext PO merge driver for Git repositories.
- Added search and replace feature.
- Added support for uploading visual context (screenshots) for translations.

### 4.26.18 Weblate 2.8

Released on Aug 31st 2016.

- Documentation improvements.
- Translations.
- Updated bundled javascript libraries.
- Added list\_translators management command.
- Django 1.8 is no longer supported.
- Fixed compatibility with Django 1.10.
- Added Subversion support.
- Separated XML validity check from XML mismatched tags.
- Fixed API to honor HIDE\_REPO\_CREDENTIALS settings.
- Show source change in Zen mode.
- Alt+PageUp/PageDown/Home/End now works in Zen mode as well.
- Add tooltip showing exact time of changes.
- Add option to select filters and search from translation page.
- Added UI for translation removal.
- Improved behavior when inserting placeables.
- Fixed auto locking issues in Zen mode.

### 4.26.19 Weblate 2.7

Released on Jul 10th 2016.

- Removed Google web translate machine translation.
- Improved commit message when adding translation.
- Fixed Google Translate API for Hebrew language.
- Compatibility with Mercurial 3.8.
- Added import\_json management command.
- Correct ordering of listed translations.
- Show full suggestion text, not only a diff.
- Extend API (detailed repository status, statistics, ...).
- Testsuite no longer requires network access to test repositories.

### 4.26.20 Weblate 2.6

Released on Apr 28th 2016.

- Fixed validation of components with language filter.
- Improved support for XLIFF files.
- Fixed machine translation for non English sources.
- Added REST API.
- Django 1.10 compatibility.
- Added categories to whiteboard messages.

### 4.26.21 Weblate 2.5

Released on Mar 10th 2016.

- Fixed automatic translation for project owners.
- Improved performance of commit and push operations.
- New management command to add suggestions from command line.
- Added support for merging comments on file upload.
- Added support for some GNU extensions to C printf format.
- Documentation improvements.
- Added support for generating translator credits.
- Added support for generating contributor stats.
- Site wide search can search only in one language.
- Improve quality checks for Armenian.
- Support for starting translation components without existing translations.
- Support for adding new translations in Qt TS.
- Improved support for translating PHP files.
- Performance improvements for quality checks.
- Corrigida a pesquisa para todo o site por verificações com falha.

- Added option to specify source language.
- Improved support for XLIFF files.
- Extended list of options for import\_project.
- Improved targeting for whiteboard messages.
- Support for automatic translation across projects.
- Optimized fulltext search index.
- Added management command for auto translation.
- Added placeables highlighting.
- Adicionados atalhos de teclado para os objetos colocáveis, verificações e traduções automáticas.
- Improved translation locking.
- Added quality check for AngularJS interpolation.
- Added extensive group based ACLs.
- Clarified terminology on strings needing edit (formerly fuzzy).
- Clarified terminology on strings needing action and not translated strings.
- Support for Python 3.
- Dropped support for Django 1.7.
- Dropped dependency on msginit for creating new gettext PO files.
- Added configurable dashboard views.
- Improved notifications on parse errors.
- Added option to import components with duplicate name to import\_project.
- Improved support for translating PHP files.
- Added XLIFF export for dictionary.
- Added XLIFF and gettext PO export for all translations.
- Documentation improvements.
- Added support for configurable automatic group assignments.
- Improved adding of new translations.

#### **4.26.22 Weblate 2.4**

Released on Sep 20th 2015.

- Improved support for PHP files.
- Ability to add ACL to anonymous user.
- Improved configurability of import\_project command.
- Added CSV dump of history.
- Avoid copy/paste errors with whitespace characters.
- Added support for Bitbucket webhooks.
- Tighter control on fuzzy strings on translation upload.
- Several URLs have changed, you might have to update your bookmarks.
- Hook scripts are executed with VCS root as current directory.
- Hook scripts are executed with environment variables describing current component.

- Add management command to optimize fulltext index.
- Added support for error reporting to Rollbar.
- Projects now can have multiple owners.
- Project owners can manage themselves.
- Added support for `javascript-format` used in gettext PO.
- Support for adding new translations in XLIFF.
- Improved file format autodetection.
- Estendidos os atalhos de teclado.
- Improved dictionary matching for several languages.
- Improved layout of most of pages.
- Support for adding words to dictionary while translating.
- Added support for filtering languages to be managed by Weblate.
- Added support for translating and importing CSV files.
- Rewritten handling of static files.
- Direct login/registration links to third-party service if that's the only one.
- Commit pending changes on account removal.
- Add management command to change site name.
- Add option to configure default committer.
- Add hook after adding new translation.
- Add option to specify multiple files to add to commit.

### 4.26.23 Weblate 2.3

Released on May 22nd 2015.

- Dropped support for Django 1.6 and South migrations.
- Support for adding new translations when using Java Property files.
- Allow to accept suggestion without editing.
- Improved support for Google OAuth 2.0.
- Added support for Microsoft .resx files.
- Tuned default robots.txt to disallow big crawling of translations.
- Simplified workflow for accepting suggestions.
- Added project owners who always receive important notifications.
- Allow to disable editing of monolingual template.
- More detailed repository status view.
- Direct link for editing template when changing translation.
- Allow to add more permissions to project owners.
- Allow to show secondary language in Zen mode.
- Support for hiding source string in favor of secondary language.

### 4.26.24 Weblate 2.2

Released on Feb 19th 2015.

- Performance improvements.
- Fulltext search on location and comments fields.
- New SVG/javascript based activity charts.
- Support for Django 1.8.
- Support for deleting comments.
- Added own SVG badge.
- Added support for Google Analytics.
- Improved handling of translation filenames.
- Added support for monolingual JSON translations.
- Record component locking in a history.
- Support for editing source (template) language for monolingual translations.
- Added basic support for Gerrit.

### 4.26.25 Weblate 2.1

Released on Dec 5th 2014.

- Added support for Mercurial repositories.
- Replaced Glyphicon font by Awesome.
- Added icons for social authentication services.
- Better consistency of button colors and icons.
- Documentation improvements.
- Various bugfixes.
- Automatic hiding of columns in translation listing for small screens.
- Changed configuration of filesystem paths.
- Improved SSH keys handling and storage.
- Improved repository locking.
- Customizable quality checks per source string.
- Allow to hide completed translations from dashboard.

### 4.26.26 Weblate 2.0

Released on Nov 6th 2014.

- New responsive UI using Bootstrap.
- Rewritten VCS backend.
- Documentation improvements.
- Added whiteboard for site wide messages.
- Configurable strings priority.
- Added support for JSON file format.

- Fixed generating mo files in certain cases.
- Added support for GitLab notifications.
- Added support for disabling translation suggestions.
- Django 1.7 support.
- ACL projects now have user management.
- Extended search possibilities.
- Give more hints to translators about plurals.
- Fixed Git repository locking.
- Compatibility with older Git versions.
- Improved ACL support.
- Added buttons for per language quotes and other special characters.
- Support for exporting stats as JSONP.

## 4.27 Weblate 1.x series

### 4.27.1 Weblate 1.9

Released on May 6th 2014.

- Django 1.6 compatibility.
- No longer maintained compatibility with Django 1.4.
- Management commands for locking/unlocking translations.
- Improved support for Qt TS files.
- Users can now delete their account.
- Avatars can be disabled.
- Merged first and last name attributes.
- Avatars are now fetched and cached server side.
- Added support for shields.io badge.

### 4.27.2 Weblate 1.8

Released on November 7th 2013.

- Please check manual for upgrade instructions.
- Nicer listing of project summary.
- Better visible options for sharing.
- More control over anonymous users privileges.
- Supports login using third party services, check manual for more details.
- Users can login by e-mail instead of username.
- Documentation improvements.
- Improved source strings review.
- Searching across all strings.



- Better tracking of source strings.
- Captcha protection for registration.

### 4.27.3 Weblate 1.7

Released on October 7th 2013.

- Please check manual for upgrade instructions.
- Support for checking Python brace format string.
- Per component customization of quality checks.
- Detailed per translation stats.
- Changed way of linking suggestions, checks and comments to strings.
- Users can now add text to commit message.
- Support for subscribing on new language requests.
- Support for adding new translations.
- Widgets and charts are now rendered using Pillow instead of Pango + Cairo.
- Add status badge widget.
- Dropped invalid text direction check.
- Changes in dictionary are now logged in history.
- Performance improvements for translating view.

### 4.27.4 Weblate 1.6

Released on July 25th 2013.

- Nicer error handling on registration.
- Browsing of changes.
- Fixed sorting of machine translation suggestions.
- Improved support for MyMemory machine translation.
- Added support for Amagama machine translation.
- Various optimizations on frequently used pages.
- Highlights searched phrase in search results.
- Support for automatic fixups while saving the message.
- Tracking of translation history and option to revert it.
- Added support for Google Translate API.
- Added support for managing SSH host keys.
- Various form validation improvements.
- Various quality checks improvements.
- Performance improvements for import.
- Added support for voting on suggestions.
- Cleanup of admin interface.

### 4.27.5 Weblate 1.5

Released on April 16th 2013.

- Please check manual for upgrade instructions.
- Added public user pages.
- Better naming of plural forms.
- Added support for TBX export of glossary.
- Added support for Bitbucket notifications.
- Activity charts are now available for each translation, language or user.
- Extended options of `import_project` admin command.
- Compatible with Django 1.5.
- Avatars are now shown using libavatar.
- Added possibility to pretty print JSON export.
- Various performance improvements.
- Indicate failing checks or fuzzy strings in progress bars for projects or languages as well.
- Added support for custom pre-commit hooks and committing additional files.
- Rewritten search for better performance and user experience.
- New interface for machine translations.
- Added support for monolingual po files.
- Extend amount of cached metadata to improve speed of various searches.
- Now shows word counts as well.

### 4.27.6 Weblate 1.4

Released on January 23rd 2013.

- Fixed deleting of checks/comments on string deletion.
- Added option to disable automatic propagation of translations.
- Added option to subscribe for merge failures.
- Correctly import on projects which needs custom ttkit loader.
- Added sitemaps to allow easier access by crawlers.
- Provide direct links to string in notification e-mails or feeds.
- Various improvements to admin interface.
- Provide hints for production setup in admin interface.
- Added per language widgets and engage page.
- Improved translation locking handling.
- Show code snippets for widgets in more variants.
- Indicate failing checks or fuzzy strings in progress bars.
- More options for formatting commit message.
- Fixed error handling with machine translation services.
- Improved automatic translation locking behaviour.

- Support for showing changes from previous source string.
- Added support for substring search.
- Various quality checks improvements.
- Support for per project ACL.
- Basic code coverage by unit tests.

### 4.27.7 Weblate 1.3

Released on November 16th 2012.

- Compatibility with PostgreSQL database backend.
- Removes languages removed in upstream git repository.
- Improved quality checks processing.
- Added new checks (BB code, XML markup and newlines).
- Support for optional rebasing instead of merge.
- Possibility to relocate Weblate (for example to run it under /weblate path).
- Support for manually choosing file type in case autodetection fails.
- Better support for Android resources.
- Support for generating SSH key from web interface.
- More visible data exports.
- New buttons to enter some special characters.
- Support for exporting dictionary.
- Support for locking down whole Weblate installation.
- Checks for source strings and support for source strings review.
- Support for user comments for both translations and source strings.
- Better changes log tracking.
- Changes can now be monitored using RSS.
- Improved support for RTL languages.

### 4.27.8 Weblate 1.2

Released on August 14th 2012.

- Weblate now uses South for database migration, please check upgrade instructions if you are upgrading.
- Fixed minor issues with linked git repos.
- New introduction page for engaging people with translating using Weblate.
- Added widgets which can be used for promoting translation projects.
- Added option to reset repository to origin (for privileged users).
- Project or component can now be locked for translations.
- Possibility to disable some translations.
- Configurable options for adding new translations.
- Configuration of git commits per project.

- Simple antispam protection.
- Better layout of main page.
- Support for automatically pushing changes on every commit.
- Support for e-mail notifications of translators.
- List only used languages in preferences.
- Improved handling of not known languages when importing project.
- Support for locking translation by translator.
- Optionally maintain `Language-Team` header in po file.
- Include some statistics in about page.
- Supports (and requires) django-registration 0.8.
- Fazer cache de contagens de textos contendo verificações com falha.
- Checking of requirements during setup.
- Documentation improvements.

#### 4.27.9 Weblate 1.1

Released on July 4th 2012.

- Improved several translations.
- Better validation while creating component.
- Added support for shared git repositories across components.
- Do not necessary commit on every attempt to pull remote repo.
- Added support for offloading indexing.

#### 4.27.10 Weblate 1.0

Released on May 10th 2012.

- Improved validation while adding/saving component.
- Experimental support for Android component files (needs patched ttkit).
- Updates from hooks are run in background.
- Improved installation instructions.
- Improved navigation in dictionary.

### 4.28 Weblate 0.x series

#### 4.28.1 Weblate 0.9

Released on April 18th 2012.

- Fixed import of unknown languages.
- Improved listing of nearby messages.
- Improved several checks.
- Documentation updates.

- Added definition for several more languages.
- Various code cleanups.
- Documentation improvements.
- Changed file layout.
- Update helper scripts to Django 1.4.
- Improved navigation while translating.
- Better handling of po file renames.
- Better validation while creating component.
- Integrated full setup into syncdb.
- Added list of recent changes to all translation pages.
- Check for not translated strings ignores format string only messages.

### 4.28.2 Weblate 0.8

Released on April 3rd 2012.

- Replaced own full text search with Whoosh.
- Various fixes and improvements to checks.
- New command updatechecks.
- Lot of translation updates.
- Added dictionary for storing most frequently used terms.
- Added /admin/report/ for overview of repositories status.
- Machine translation services no longer block page loading.
- Management interface now contains also useful actions to update data.
- Records log of changes made by users.
- Ability to postpone commit to Git to generate less commits from single user.
- Possibility to browse failing checks.
- Automatic translation using already translated strings.
- New about page showing used versions.
- Django 1.4 compatibility.
- Ability to push changes to remote repo from web interface.
- Added review of translations done by others.

### 4.28.3 Weblate 0.7

Released on February 16th 2012.

- Direct support for GitHub notifications.
- Added support for cleaning up orphaned checks and translations.
- Displays nearby strings while translating.
- Displays similar strings while translating.
- Improved searching for string.

#### 4.28.4 Weblate 0.6

Released on February 14th 2012.

- Added various checks for translated messages.
- Tunable access control.
- Improved handling of translations with new lines.
- Added client side sorting of tables.
- Please check upgrading instructions in case you are upgrading.

#### 4.28.5 Weblate 0.5

Released on February 12th 2012.

- **Support for machine translation using following online services:**
  - Apertium
  - Microsoft Translator
  - MyMemory
- Several new translations.
- Improved merging of upstream changes.
- Better handle concurrent git pull and translation.
- Propagating works for fuzzy changes as well.
- Propagating works also for file upload.
- Fixed file downloads while using FastCGI (and possibly others).

#### 4.28.6 Weblate 0.4

Released on February 8th 2012.

- Added usage guide to documentation.
- Fixed API hooks not to require CSRF protection.

#### 4.28.7 Weblate 0.3

Released on February 8th 2012.

- Better display of source for plural translations.
- New documentation in Sphinx format.
- Displays secondary languages while translating.
- Improved error page to give list of existing projects.
- New per language stats.

### 4.28.8 Weblate 0.2

Released on February 7th 2012.

- Improved validation of several forms.
- Warn users on profile upgrade.
- Lembre-se de URL para fazer o login.
- Naming of text areas while entering plural forms.
- Automatic expanding of translation area.

### 4.28.9 Weblate 0.1

Released on February 6th 2012.

- Initial release.

### W

wlc, [136](#)  
wlc.config, [137](#)  
wlc.main, [137](#)



---

## HTTP Routing Table

---

/	GET /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 109
ANY /, 87	GET /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 111
/api	GET /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 111
GET /api/, 90	GET /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 110
/api/addons	GET /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 109
GET /api/addons/, 124	GET /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 113
GET /api/addons/(int:id)/, 124	GET /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 111
PUT /api/addons/(int:id)/, 125	POST /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 125
DELETE /api/addons/(int:id)/, 125	POST /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 113
PATCH /api/addons/(int:id)/, 125	GET /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 111
/api/changes	POST /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 125
GET /api/changes/, 121	POST /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 113
GET /api/changes/(int:id)/, 122	POST /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 109
/api/component-lists	POST /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 110
GET /api/component-lists/, 125	POST /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 112
GET /api/component-lists/(str:slug)/, 125	PUT /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 108
POST /api/component-lists/(str:slug)/components/, 126	DELETE /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 109
PUT /api/component-lists/(str:slug)/, 126	DELETE /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 114
DELETE /api/component-lists/(str:slug)/, 126	POST /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 107
DELETE /api/component-lists/(str:slug)/components/(string:slug)/, 126	
PATCH /api/component-lists/(str:slug)/, 126	/api/groups
/api/components	GET /api/groups/, 93
GET /api/components/, 105	GET /api/groups/(int:id)/, 93
GET /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 105	POST /api/groups/, 93
GET /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 109	POST /api/groups/(int:id)/componentlists/, 96
GET /api/components/(string:project)/(string:component)/(string:language)/, 113	POST /api/groups/(int:id)/changes//components/, 95
	POST /api/groups/(int:id)/links//languages/, 95

POST /api/groups/(int:id)/projects/, 95	/api/roles GET /api/roles/, 96
POST /api/groups/(int:id)/roles/, 95	GET /api/roles/(int:id)/, 96
PUT /api/groups/(int:id)/, 94	POST /api/roles/, 96
DELETE /api/groups/(int:id)/, 95	PUT /api/roles/(int:id)/, 96
DELETE /api/groups/(int:id)/componentlists/(int:component_list_id), 96	DELETE /api/roles/(int:id)/, 97
DELETE /api/groups/(int:id)/components/(int:component_id), 95	PATCH /api/roles/(int:id)/, 97
DELETE /api/groups/(int:id)/languages/(string:language_code), 95	/api/screenshots GET /api/screenshots/, 122
DELETE /api/groups/(int:id)/projects/(int:project_id), 95	GET /api/screenshots/(int:id)/, 122
PATCH /api/groups/(int:id)/, 94	GET /api/screenshots/(int:id)/file/, 122
	POST /api/screenshots/, 123
	POST /api/screenshots/(int:id)/file/, 122
	POST /api/screenshots/(int:id)/units/, 123
	PUT /api/screenshots/(int:id)/, 124
	DELETE /api/screenshots/(int:id)/, 124
	DELETE /api/screenshots/(int:id)/units/(int:unit_id), 123
	PATCH /api/screenshots/(int:id)/, 123
	/api/tasks GET /api/tasks/, 127
	GET /api/tasks/(str:uuid)/, 127
	/api/translations GET /api/translations/, 114
	GET /api/translations/(string:project)/(string:component_id)/, 114
	GET /api/translations/(string:project)/(string:component_id)/, 116
	GET /api/translations/(string:project)/(string:component_id)/, 117
	GET /api/translations/(string:project)/(string:component_id)/, 118
	GET /api/translations/(string:project)/(string:component_id)/, 119
	GET /api/translations/(string:project)/(string:component_id)/, 116
	POST /api/translations/(string:project)/(string:component_id)/, 117
	POST /api/translations/(string:project)/(string:component_id)/, 118
	POST /api/translations/(string:project)/(string:component_id)/, 118
	POST /api/translations/(string:project)/(string:component_id)/, 117
	DELETE /api/translations/(string:project)/(string:component_id)/, 116
	/api/units GET /api/units/, 119
	GET /api/units/(int:id)/, 120
	PUT /api/units/(int:id)/, 121
GET /api/languages/, 97	
GET /api/languages/(string:language)/, 97	
GET /api/languages/(string:language)/statistics/, 98	
POST /api/languages/, 97	
PUT /api/languages/(string:language)/, 98	
DELETE /api/languages/(string:language)/, 98	
PATCH /api/languages/(string:language)/, 98	
GET /api/projects/, 99	
GET /api/projects/(string:project)/, 99	
GET /api/projects/(string:project)/changes/, 100	
GET /api/projects/(string:project)/components/, 101	
GET /api/projects/(string:project)/languages/, 104	
GET /api/projects/(string:project)/repository/, 100	
GET /api/projects/(string:project)/statistics/, 104	
POST /api/projects/, 99	
POST /api/projects/(string:project)/components/, 102	
POST /api/projects/(string:project)/repository/, 101	
PUT /api/projects/(string:project)/, 100	
DELETE /api/projects/(string:project)/, 100	
PATCH /api/projects/(string:project)/, 100	

DELETE /api/units/(int:id)/, [121](#)  
PATCH /api/units/(int:id)/, [120](#)

## /api/users

GET /api/users/, [90](#)  
GET /api/users/(str:username)/, [90](#)  
GET /api/users/(str:username)/notifications/,  
[92](#)  
GET /api/users/(str:username)/notifications/(int:subscription\_id)/,  
[92](#)  
GET /api/users/(str:username)/statistics/,  
[92](#)  
POST /api/users/, [90](#)  
POST /api/users/(str:username)/groups/,  
[92](#)  
POST /api/users/(str:username)/notifications/,  
[92](#)  
PUT /api/users/(str:username)/, [91](#)  
PUT /api/users/(str:username)/notifications/(int:subscription\_id)/,  
[92](#)  
DELETE /api/users/(str:username)/, [92](#)  
DELETE /api/users/(str:username)/notifications/(int:subscription\_id)/,  
[93](#)  
PATCH /api/users/(str:username)/, [91](#)  
PATCH /api/users/(str:username)/notifications/(int:subscription\_id)/,  
[93](#)

## /exports

GET /exports/rss/, [131](#)  
GET /exports/rss/(string:project)/, [131](#)  
GET /exports/rss/(string:project)/(string:component)/,  
[131](#)  
GET /exports/rss/(string:project)/(string:component)/(string:language)/,  
[131](#)  
GET /exports/rss/language/(string:language)/,  
[131](#)  
GET /exports/stats/(string:project)/(string:component)/,  
[130](#)

## /hooks

GET /hooks/update/(string:project)/,  
[128](#)  
GET /hooks/update/(string:project)/(string:component)/,  
[128](#)  
POST /hooks/azure/, [129](#)  
POST /hooks/bitbucket/, [128](#)  
POST /hooks/gitea/, [129](#)  
POST /hooks/gitee/, [129](#)  
POST /hooks/github/, [128](#)  
POST /hooks/gitlab/, [128](#)  
POST /hooks/pagure/, [129](#)

## Símbolos

- .XML resource file
  - file format, [74](#)
- add
  - auto\_translate opção de linha de comando, [348](#)
- addon ADDON
  - install\_addon opção de linha de comando, [354](#)
- age HOURS
  - commit\_pending opção de linha de comando, [349](#)
- author USER@EXAMPLE.COM
  - add\_suggestions opção de linha de comando, [348](#)
- base-file-template TEMPLATE
  - import\_project opção de linha de comando, [352](#)
- check
  - importusers opção de linha de comando, [354](#)
- config PATH
  - wlc opção de linha de comando, [133](#)
- config-section SECTION
  - wlc opção de linha de comando, [133](#)
- configuration CONFIG
  - install\_addon opção de linha de comando, [354](#)
- convert
  - wlc opção de linha de comando, [134](#)
- email USER@EXAMPLE.COM
  - createadmin opção de linha de comando, [350](#)
- file-format FORMAT
  - import\_project opção de linha de comando, [352](#)
- force
  - loadpo opção de linha de comando, [355](#)
- force-commit
  - pushgit opção de linha de comando, [356](#)
- format {csv,json,text,html}
  - wlc opção de linha de comando, [133](#)
- ignore
  - import\_json opção de linha de comando, [351](#)
- inconsistent
  - auto\_translate opção de linha de comando, [348](#)
- input
  - wlc opção de linha de comando, [134](#)
- key KEY
  - wlc opção de linha de comando, [133](#)
- lang LANGUAGE
  - loadpo opção de linha de comando, [355](#)
- language-code
  - list\_translators opção de linha de comando, [355](#)
- language-map LANGMAP
  - import\_memory opção de linha de comando, [351](#)
- language-regex REGEX
  - import\_project opção de linha de comando, [352](#)
- license NAME
  - import\_project opção de linha de comando, [352](#)
- license-url URL
  - import\_project opção de linha de comando, [352](#)
- main-component
  - import\_project opção de linha de comando, [352](#)
- main-component COMPONENT
  - import\_json opção de linha de comando, [351](#)
- mode MODE
  - auto\_translate opção de linha de comando, [348](#)
- mt MT
  - auto\_translate opção de linha de comando, [348](#)
- name
  - createadmin opção de linha de comando, [350](#)

--name-template TEMPLATE  
import\_project opção de linha de comando, 352

--new-base-template TEMPLATE  
import\_project opção de linha de comando, 352

--no-password  
createadmin opção de linha de comando, 350

--no-privs-update  
setupgroups opção de linha de comando, 357

--no-projects-update  
setupgroups opção de linha de comando, 357

--no-update  
setuplang opção de linha de comando, 357

--output  
wlc opção de linha de comando, 134

--overwrite  
auto\_translate opção de linha de comando, 348  
wlc opção de linha de comando, 134

--password PASSWORD  
createadmin opção de linha de comando, 350

--project PROJECT  
import\_json opção de linha de comando, 351

--source PROJECT/COMPONENT  
auto\_translate opção de linha de comando, 348

--threshold THRESHOLD  
auto\_translate opção de line de comando, 348

--update  
createadmin opção de linha de comando, 350  
import\_json opção de linha de comando, 351  
install\_addon opção de linha de comando, 354

--url URL  
wlc opção de linha de comando, 133

--user USERNAME  
auto\_translate opção de linha de comando, 348

--username USERNAME  
createadmin opção de linha de comando, 350

--vcs NAME  
import\_project opção de linha de comando, 352

## A

add\_suggestions  
weblate admin command, 348

add\_suggestions opção de linha de comando  
--author USER@EXAMPLE.COM, 348

ADMINS  
setting, 182

AKISMET\_API\_KEY  
setting, 303

ALLOWED\_HOSTS  
setting, 182

Android  
file format, 69

ANONYMOUS\_USER\_NAME  
setting, 303

API, 87, 131, 136

Apple strings  
file format, 70

ARB  
file format, 73

AUDITLOG\_EXPIRY  
setting, 303

AUTH\_LOCK\_ATTEMPTS  
setting, 303

AUTH\_TOKEN\_VALID  
setting, 304

auto\_translate  
weblate admin command, 348

auto\_translate opção de linha de comando  
--add, 348  
--inconsistent, 348  
--mode MODE, 348  
--mt MT, 348  
--overwrite, 348  
--source PROJECT/COMPONENT, 348  
--threshold THRESHOLD, 348  
--user USERNAME, 348

AUTO\_UPDATE  
setting, 303

AUTOFIX\_LIST  
setting, 304

AVATAR\_URL\_PREFIX  
setting, 304

## B

BACKGROUND\_TASKS  
setting, 305

BASE\_DIR  
setting, 305

BaseAddon (*classe em weblate.addons.base*), 391

BASIC\_LANGUAGES  
setting, 306

bilingual  
translation, 60

## C

can\_install() (*método de classe weblate.addons.base.BaseAddon*), 391

CELERY\_BACKUP\_OPTIONS, 143, 157

CELERY\_BEAT\_OPTIONS, 143, 157  
 CELERY\_MAIN\_OPTIONS, 143, 157  
 CELERY\_MEMORY\_OPTIONS, 143, 157  
 CELERY\_NOTIFY\_OPTIONS, 143, 157  
 celery\_queues  
     weblate admin command, 349  
 CELERY\_TRANSLATE\_OPTIONS, 143, 157  
 changes  
     wlc opção de linha de comando, 134  
 CHECK\_LIST  
     setting, 306  
 checkgit  
     weblate admin command, 349  
 cleanup  
     wlc opção de linha de comando, 134  
 cleanuptrans  
     weblate admin command, 349  
 Comma separated values  
     file format, 74  
 Command (*classe em wlc.main*), 138  
 COMMENT\_CLEANUP\_DAYS  
     setting, 307  
 commit  
     wlc opção de linha de comando, 133  
 commit\_pending  
     weblate admin command, 349  
 commit\_pending opção de linha de comando  
     --age HOURS, 349  
 COMMIT\_PENDING\_HOURS  
     setting, 307  
 commitgit  
     weblate admin command, 349  
 configure() (método *weblate.addons.base.BaseAddon*), 391  
 CONTACT\_FORM  
     setting, 307  
 createadmin  
     weblate admin command, 350  
 createadmin opção de linha de comando  
     --email USER@EXAMPLE.COM, 350  
     --name, 350  
     --no-password, 350  
     --password PASSWORD, 350  
     --update, 350  
     --username USERNAME, 350  
 CSP\_CONNECT\_SRC  
     setting, 306  
 CSP\_FONT\_SRC  
     setting, 306  
 CSP\_IMG\_SRC  
     setting, 306  
 CSP\_SCRIPT\_SRC  
     setting, 306  
 CSP\_STYLE\_SRC  
     setting, 306  
 CSV  
     file format, 74

## D

daily() (método *weblate.addons.base.BaseAddon*), 391  
 DATA\_DIR  
     setting, 307  
 DATABASE\_BACKUP  
     setting, 308  
 DATABASES  
     setting, 183  
 DEBUG  
     setting, 183  
 DEFAULT\_ACCESS\_CONTROL  
     setting, 308  
 DEFAULT\_ADD\_MESSAGE  
     setting, 309  
 DEFAULT\_ADDON\_MESSAGE  
     setting, 309  
 DEFAULT\_ADDONS  
     setting, 309  
 DEFAULT\_AUTO\_WATCH  
     setting, 308  
 DEFAULT\_COMMIT\_MESSAGE  
     setting, 309  
 DEFAULT\_COMMITER\_EMAIL  
     setting, 309  
 DEFAULT\_COMMITER\_NAME  
     setting, 310  
 DEFAULT\_DELETE\_MESSAGE  
     setting, 309  
 DEFAULT\_FROM\_EMAIL  
     setting, 183  
 DEFAULT\_LANGUAGE  
     setting, 310  
 DEFAULT\_MERGE\_MESSAGE  
     setting, 309  
 DEFAULT\_MERGE\_STYLE  
     setting, 310  
 DEFAULT\_PAGE\_LIMIT  
     setting, 323  
 DEFAULT\_PULL\_MESSAGE  
     setting, 311  
 DEFAULT\_RESTRICTED\_COMPONENT  
     setting, 309  
 DEFAULT\_SHARED\_TM  
     setting, 310  
 DEFAULT\_TRANSLATION\_PROPAGATION  
     setting, 310  
 download  
     wlc opção de linha de comando, 134  
 DTD  
     file format, 76  
 dump\_memory  
     weblate admin command, 350  
 dumpuserdata  
     weblate admin command, 350

## E

ENABLE\_AVATARS

- setting, 311
- ENABLE\_HOOKS
  - setting, 311
- ENABLE\_HTTPS
  - setting, 311
- ENABLE\_SHARING
  - setting, 311

## F

- file format
  - .XML resource file, 74
  - Android, 69
  - Apple strings, 70
  - ARB, 73
  - Comma separated values, 74
  - CSV, 74
  - DTD, 76
  - gettext, 63
  - go-i18n, 72
  - GWT properties, 67
  - i18next, 72
  - INI translations, 67, 68
  - Java properties, 66
  - Joomla translations, 68
  - JSON, 71
  - mi18n lang, 67
  - PHP strings, 70
  - PO, 63
  - Qt, 68
  - RC, 77
  - RESX, 74
  - Ruby YAML, 76
  - Ruby YAML Ain't Markup Language, 76
  - string resources, 69
  - TS, 68
  - XLIFF, 64
  - XML, 76
  - YAML, 75
  - YAML Ain't Markup Language, 75

## G

- get() (*método wlc.Weblate*), 137
- get\_add\_form() (*método de classe weblate.addons.base.BaseAddon*), 391
- GET\_HELP\_URL
  - setting, 312
- get\_settings\_form() (*método weblate.addons.base.BaseAddon*), 391
- gettext
  - file format, 63
- GITHUB\_CREDENTIALS
  - setting, 312
- GITHUB\_TOKEN
  - setting, 313
- GITHUB\_USERNAME
  - setting, 313
- GITLAB\_CREDENTIALS
  - setting, 312

- GITLAB\_TOKEN
  - setting, 312
- GITLAB\_USERNAME
  - setting, 312
- go-i18n
  - file format, 72
- GOOGLE\_ANALYTICS\_ID
  - setting, 313
- GWT properties
  - file format, 67

## H

- HIDE\_REPO\_CREDENTIALS
  - setting, 313
- HIDE\_VERSION
  - setting, 313

## I

- i18next
  - file format, 72
- import\_demo
  - weblate admin command, 350
- import\_json
  - weblate admin command, 351
- import\_json opção de linha de comando
  - ignore, 351
  - main-component COMPONENT, 351
  - project PROJECT, 351
  - update, 351
- import\_memory
  - weblate admin command, 351
- import\_memory opção de linha de comando
  - language-map LANGMAP, 351
- import\_project
  - weblate admin command, 352
- import\_project opção de linha de comando
  - base-file-template TEMPLATE, 352
  - file-format FORMAT, 352
  - language-regex REGEX, 352
  - license NAME, 352
  - license-url URL, 352
  - main-component, 352
  - name-template TEMPLATE, 352
  - new-base-template TEMPLATE, 352
  - vcs NAME, 352
- importuserdata
  - weblate admin command, 354
- importusers
  - weblate admin command, 354
- importusers opção de linha de comando
  - check, 354
- INI translations
  - file format, 67, 68
- install\_addon
  - weblate admin command, 354

- install\_addon opção de linha de comando
  - addon ADDON, [354](#)
  - configuration CONFIG, [354](#)
  - update, [354](#)
- IP\_BEHIND\_REVERSE\_PROXY
  - setting, [314](#)
- IP\_PROXY\_HEADER
  - setting, [314](#)
- IP\_PROXY\_OFFSET
  - setting, [314](#)
- iPad
  - translation, [70](#)
- iPhone
  - translation, [70](#)
- J**
- Java properties
  - file format, [66](#)
- Joomla translations
  - file format, [68](#)
- JSON
  - file format, [71](#)
- L**
- LEGAL\_URL
  - setting, [315](#)
- LICENSE\_EXTRA
  - setting, [315](#)
- LICENSE\_FILTER
  - setting, [315](#)
- LICENSE\_REQUIRED
  - setting, [315](#)
- LIMIT\_TRANSLATION\_LENGTH\_BY\_SOURCE\_LENGTH
  - setting, [316](#)
- list\_languages
  - weblate admin command, [354](#)
- list\_translators
  - weblate admin command, [355](#)
- list\_translators opção de linha de comando
  - language-code, [355](#)
- list\_versions
  - weblate admin command, [355](#)
- list-components
  - wlc opção de linha de comando, [133](#)
- list-languages
  - wlc opção de linha de comando, [133](#)
- list-projects
  - wlc opção de linha de comando, [133](#)
- list-translations
  - wlc opção de linha de comando, [133](#)
- load() (*método wlc.config.WeblateConfig*), [137](#)
- loadpo
  - weblate admin command, [355](#)
- loadpo opção de linha de comando
  - force, [355](#)
  - lang LANGUAGE, [355](#)
- LOCALIZE\_CDN\_PATH
  - setting, [316](#)
- LOCALIZE\_CDN\_URL
  - setting, [316](#)
- lock
  - wlc opção de linha de comando, [134](#)
- lock\_translation
  - weblate admin command, [355](#)
- lock-status
  - wlc opção de linha de comando, [134](#)
- LOGIN\_REQUIRED\_URLS
  - setting, [316](#)
- LOGIN\_REQUIRED\_URLS\_EXCEPTIONS
  - setting, [316](#)
- ls
  - wlc opção de linha de comando, [133](#)
- M**
- MACHINE\_TRANSLATION\_SERVICES
  - setting, [317](#)
- main() (*no módulo wlc.main*), [137](#)
- MATOMO\_SITE\_ID
  - setting, [317](#)
- MATOMO\_URL
  - setting, [317](#)
- mi18n lang
  - file format, [67](#)
- monolingual
  - translation, [60](#)
- move\_language
  - weblate admin command, [356](#)
- MT\_APERTIUM\_APY
  - setting, [318](#)
- MT\_AWS\_ACCESS\_KEY\_ID
  - setting, [318](#)
- MT\_AWS\_REGION
  - setting, [318](#)
- MT\_AWS\_SECRET\_ACCESS\_KEY
  - setting, [318](#)
- MT\_BAIDU\_ID
  - setting, [318](#)
- MT\_BAIDU\_SECRET
  - setting, [319](#)
- MT\_DEEPL\_API\_URL
  - setting, [319](#)
- MT\_DEEPL\_KEY
  - setting, [319](#)
- MT\_GOOGLE\_CREDENTIALS
  - setting, [320](#)
- MT\_GOOGLE\_KEY
  - setting, [319](#)
- MT\_GOOGLE\_LOCATION
  - setting, [320](#)
- MT\_GOOGLE\_PROJECT
  - setting, [320](#)
- MT\_MICROSOFT\_BASE\_URL
  - setting, [320](#)
- MT\_MICROSOFT\_COGNITIVE\_KEY



setting, [320](#)  
MT\_MICROSOFT\_ENDPOINT\_URL  
  setting, [321](#)  
MT\_MICROSOFT\_REGION  
  setting, [320](#)  
MT\_MODERNMT\_KEY  
  setting, [321](#)  
MT\_MODERNMT\_URL  
  setting, [321](#)  
MT\_MYMEMORY\_EMAIL  
  setting, [321](#)  
MT\_MYMEMORY\_KEY  
  setting, [321](#)  
MT\_MYMEMORY\_USER  
  setting, [321](#)  
MT\_NETEASE\_KEY  
  setting, [321](#)  
MT\_NETEASE\_SECRET  
  setting, [322](#)  
MT\_SAP\_BASE\_URL  
  setting, [322](#)  
MT\_SAP\_PASSWORD  
  setting, [323](#)  
MT\_SAP\_SANDBOX\_APIKEY  
  setting, [323](#)  
MT\_SAP\_USE\_MT  
  setting, [323](#)  
MT\_SAP\_USERNAME  
  setting, [323](#)  
MT\_SERVICES  
  setting, [317](#)  
MT\_TMSERVER  
  setting, [322](#)  
MT\_YANDEX\_KEY  
  setting, [322](#)  
MT\_YOUDAO\_ID  
  setting, [322](#)  
MT\_YOUDAO\_SECRET  
  setting, [322](#)  
módulo  
  wlc, [136](#)  
  wlc.config, [137](#)  
  wlc.main, [137](#)

## N

NEARBY\_MESSAGES  
  setting, [323](#)

## P

PAGURE\_CREDENTIALS  
  setting, [323](#)  
PAGURE\_TOKEN  
  setting, [324](#)  
PAGURE\_USERNAME  
  setting, [324](#)  
PHP strings  
  file format, [70](#)  
PIWIK\_SITE\_ID

  setting, [317](#)  
PIWIK\_URL  
  setting, [317](#)  
PO  
  file format, [63](#)  
post() (*método wlc. Weblate*), [137](#)  
post\_add() (*método  
  blate.addons.base.BaseAddon*), [391](#)  
post\_commit() (*método  
  blate.addons.base.BaseAddon*), [391](#)  
post\_push() (*método  
  blate.addons.base.BaseAddon*), [391](#)  
post\_update() (*método  
  blate.addons.base.BaseAddon*), [391](#)  
pre\_commit() (*método  
  blate.addons.base.BaseAddon*), [391](#)  
pre\_push() (*método  
  blate.addons.base.BaseAddon*), [391](#)  
pre\_update() (*método  
  blate.addons.base.BaseAddon*), [391](#)  
pull  
  wlc opção de linha de comando, [133](#)  
push  
  wlc opção de linha de comando, [134](#)  
pushgit  
  weblate admin command, [356](#)  
pushgit opção de linha de comando  
  --force-commit, [356](#)  
Python, [136](#)

## Q

Qt  
  file format, [68](#)

## R

RATELIMIT\_ATTEMPTS  
  setting, [324](#)  
RATELIMIT\_LOCKOUT  
  setting, [325](#)  
RATELIMIT\_WINDOW  
  setting, [324](#)  
RC  
  file format, [77](#)  
register\_command() (*no módulo wlc.main*), [138](#)  
REGISTRATION\_ALLOW\_BACKENDS  
  setting, [325](#)  
REGISTRATION\_CAPTCHA  
  setting, [325](#)  
REGISTRATION\_EMAIL\_MATCH  
  setting, [325](#)  
REGISTRATION\_OPEN  
  setting, [326](#)  
repo  
  wlc opção de linha de comando, [134](#)  
REPOSITORY\_ALERT\_THRESHOLD  
  setting, [326](#)  
REQUIRE\_LOGIN  
  setting, [326](#)

reset  
     wlc opção de linha de comando, 134  
 REST, 87  
 RESX  
     file format, 74  
 RFC  
     RFC 4646, 60  
 Ruby YAML  
     file format, 76  
 Ruby YAML Ain't Markup Language  
     file format, 76

## S

save\_state() (método *we-*  
     *blate.addons.base.BaseAddon*), 391  
 SECRET\_KEY  
     setting, 183  
 SENTRY\_DSN  
     setting, 326  
 SERVER\_EMAIL  
     setting, 183  
 SESSION\_COOKIE\_AGE\_AUTHENTICATED  
     setting, 327  
 SESSION\_ENGINE  
     setting, 182  
 setting  
     ADMINS, 182  
     AKISMET\_API\_KEY, 303  
     ALLOWED\_HOSTS, 182  
     ANONYMOUS\_USER\_NAME, 303  
     AUDITLOG\_EXPIRY, 303  
     AUTH\_LOCK\_ATTEMPTS, 303  
     AUTH\_TOKEN\_VALID, 304  
     AUTO\_UPDATE, 303  
     AUTOFIX\_LIST, 304  
     AVATAR\_URL\_PREFIX, 304  
     BACKGROUND\_TASKS, 305  
     BASE\_DIR, 305  
     BASIC\_LANGUAGES, 306  
     CHECK\_LIST, 306  
     COMMENT\_CLEANUP\_DAYS, 307  
     COMMIT\_PENDING\_HOURS, 307  
     CONTACT\_FORM, 307  
     CSP\_CONNECT\_SRC, 306  
     CSP\_FONT\_SRC, 306  
     CSP\_IMG\_SRC, 306  
     CSP\_SCRIPT\_SRC, 306  
     CSP\_STYLE\_SRC, 306  
     DATA\_DIR, 307  
     DATABASE\_BACKUP, 308  
     DATABASES, 183  
     DEBUG, 183  
     DEFAULT\_ACCESS\_CONTROL, 308  
     DEFAULT\_ADD\_MESSAGE, 309  
     DEFAULT\_ADDON\_MESSAGE, 309  
     DEFAULT\_ADDONS, 309  
     DEFAULT\_AUTO\_WATCH, 308  
     DEFAULT\_COMMIT\_MESSAGE, 309

DEFAULT\_COMMITER\_EMAIL, 309  
 DEFAULT\_COMMITER\_NAME, 310  
 DEFAULT\_DELETE\_MESSAGE, 309  
 DEFAULT\_FROM\_EMAIL, 183  
 DEFAULT\_LANGUAGE, 310  
 DEFAULT\_MERGE\_MESSAGE, 309  
 DEFAULT\_MERGE\_STYLE, 310  
 DEFAULT\_PAGE\_LIMIT, 323  
 DEFAULT\_PULL\_MESSAGE, 311  
 DEFAULT\_RESTRICTED\_COMPONENT, 309  
 DEFAULT\_SHARED\_TM, 310  
 DEFAULT\_TRANSLATION\_PROPAGATION,  
     310  
 ENABLE\_AVATARS, 311  
 ENABLE\_HOOKS, 311  
 ENABLE\_HTTPS, 311  
 ENABLE\_SHARING, 311  
 GET\_HELP\_URL, 312  
 GITHUB\_CREDENTIALS, 312  
 GITHUB\_TOKEN, 313  
 GITHUB\_USERNAME, 313  
 GITLAB\_CREDENTIALS, 312  
 GITLAB\_TOKEN, 312  
 GITLAB\_USERNAME, 312  
 GOOGLE\_ANALYTICS\_ID, 313  
 HIDE\_REPO\_CREDENTIALS, 313  
 HIDE\_VERSION, 313  
 IP\_BEHIND\_REVERSE\_PROXY, 314  
 IP\_PROXY\_HEADER, 314  
 IP\_PROXY\_OFFSET, 314  
 LEGAL\_URL, 315  
 LICENSE\_EXTRA, 315  
 LICENSE\_FILTER, 315  
 LICENSE\_REQUIRED, 315  
 LIMIT\_TRANSLATION\_LENGTH\_BY\_SOURCE\_LENGTH,  
     316  
 LOCALIZE\_CDN\_PATH, 316  
 LOCALIZE\_CDN\_URL, 316  
 LOGIN\_REQUIRED\_URLS, 316  
 LOGIN\_REQUIRED\_URLS\_EXCEPTIONS, 316  
 MACHINE\_TRANSLATION\_SERVICES, 317  
 MATOMO\_SITE\_ID, 317  
 MATOMO\_URL, 317  
 MT\_APERTIUM\_API, 318  
 MT\_AWS\_ACCESS\_KEY\_ID, 318  
 MT\_AWS\_REGION, 318  
 MT\_AWS\_SECRET\_ACCESS\_KEY, 318  
 MT\_BAIDU\_ID, 318  
 MT\_BAIDU\_SECRET, 319  
 MT\_DEEPL\_API\_URL, 319  
 MT\_DEEPL\_KEY, 319  
 MT\_GOOGLE\_CREDENTIALS, 320  
 MT\_GOOGLE\_KEY, 319  
 MT\_GOOGLE\_LOCATION, 320  
 MT\_GOOGLE\_PROJECT, 320  
 MT\_MICROSOFT\_BASE\_URL, 320  
 MT\_MICROSOFT\_COGNITIVE\_KEY, 320  
 MT\_MICROSOFT\_ENDPOINT\_URL, 321

MT\_MICROSOFT\_REGION, 320  
MT\_MODERNMT\_KEY, 321  
MT\_MODERNMT\_URL, 321  
MT\_MYMEMORY\_EMAIL, 321  
MT\_MYMEMORY\_KEY, 321  
MT\_MYMEMORY\_USER, 321  
MT\_NETEASE\_KEY, 321  
MT\_NETEASE\_SECRET, 322  
MT\_SAP\_BASE\_URL, 322  
MT\_SAP\_PASSWORD, 323  
MT\_SAP\_SANDBOX\_APIKEY, 323  
MT\_SAP\_USE\_MT, 323  
MT\_SAP\_USERNAME, 323  
MT\_SERVICES, 317  
MT\_TMSERVER, 322  
MT\_YANDEX\_KEY, 322  
MT\_YOUDAO\_ID, 322  
MT\_YOUDAO\_SECRET, 322  
NEARBY\_MESSAGES, 323  
PAGURE\_CREDENTIALS, 323  
PAGURE\_TOKEN, 324  
PAGURE\_USERNAME, 324  
PIWIK\_SITE\_ID, 317  
PIWIK\_URL, 317  
RATELIMIT\_ATTEMPTS, 324  
RATELIMIT\_LOCKOUT, 325  
RATELIMIT\_WINDOW, 324  
REGISTRATION\_ALLOW\_BACKENDS, 325  
REGISTRATION\_CAPTCHA, 325  
REGISTRATION\_EMAIL\_MATCH, 325  
REGISTRATION\_OPEN, 326  
REPOSITORY\_ALERT\_THRESHOLD, 326  
REQUIRE\_LOGIN, 326  
SECRET\_KEY, 183  
SENTRY\_DSN, 326  
SERVER\_EMAIL, 183  
SESSION\_COOKIE\_AGE\_AUTHENTICATED, 327  
SESSION\_ENGINE, 182  
SIMPLIFY\_LANGUAGES, 327  
SINGLE\_PROJECT, 328  
SITE\_DOMAIN, 327  
SITE\_TITLE, 327  
SPECIAL\_CHARS, 328  
STATUS\_URL, 328  
SUGGESTION\_CLEANUP\_DAYS, 328  
UPDATE\_LANGUAGES, 328  
URL\_PREFIX, 328  
VCS\_BACKENDS, 329  
VCS\_CLONE\_DEPTH, 329  
WEBLATE\_ADDONS, 329  
WEBLATE\_EXPORTERS, 330  
WEBLATE\_FORMATS, 330  
WEBLATE\_GPG\_IDENTITY, 331  
WEBSITE\_REQUIRED, 331  
setupgroups  
    weblate admin command, 357  
setupgroups opção de linha de comando  
    --no-privs-update, 357  
    --no-projects-update, 357  
setuplang  
    weblate admin command, 357  
setuplang opção de linha de comando  
    --no-update, 357  
show  
    wlc opção de linha de comando, 133  
SIMPLIFY\_LANGUAGES  
    setting, 327  
SINGLE\_PROJECT  
    setting, 328  
SITE\_DOMAIN  
    setting, 327  
SITE\_TITLE  
    setting, 327  
SPECIAL\_CHARS  
    setting, 328  
statistics  
    wlc opção de linha de comando, 134  
STATUS\_URL  
    setting, 328  
stay\_on\_create (atributo weblate.addons.base.BaseAddon), 391  
store\_post\_load() (método weblate.addons.base.BaseAddon), 392  
string resources  
    file format, 69  
SUGGESTION\_CLEANUP\_DAYS  
    setting, 328

## T

translation  
    bilingual, 60  
    iPad, 70  
    iPhone, 70  
    monolingual, 60  
TS  
    file format, 68

## U

unit\_pre\_create() (método weblate.addons.base.BaseAddon), 392  
unlock  
    wlc opção de linha de comando, 134  
unlock\_translation  
    weblate admin command, 356  
UPDATE\_LANGUAGES  
    setting, 328  
updatechecks  
    weblate admin command, 357  
updategit  
    weblate admin command, 357  
upload  
    wlc opção de linha de comando, 134  
URL\_PREFIX  
    setting, 328  
UWSGI\_WORKERS, 143, 157

## V

VCS\_BACKENDS

setting, 329

VCS\_CLONE\_DEPTH

setting, 329

version

wlc opção de linha de comando, 133

variável de ambiente

CELERY\_BACKUP\_OPTIONS, 143, 157

CELERY\_BEAT\_OPTIONS, 143, 157

CELERY\_MAIN\_OPTIONS, 143, 157

CELERY\_MEMORY\_OPTIONS, 143, 157

CELERY\_NOTIFY\_OPTIONS, 143, 157

CELERY\_TRANSLATE\_OPTIONS, 143, 157

POSTGRES\_ALTER\_ROLE, 154

POSTGRES\_DATABASE, 153

POSTGRES\_HOST, 153

POSTGRES\_PASSWORD, 153

POSTGRES\_PASSWORD\_FILE, 153

POSTGRES\_PORT, 153

POSTGRES\_SSL\_MODE, 154

POSTGRES\_USER, 153

REDIS\_DB, 154

REDIS\_HOST, 154

REDIS\_PASSWORD, 154

REDIS\_PORT, 154

REDIS\_TLS, 154

REDIS\_VERIFY\_SSL, 154

ROLLBAR\_ENVIRONMENT, 156

ROLLBAR\_KEY, 156

SENTRY\_DSN, 156

SENTRY\_ENVIRONMENT, 156

SOCIAL\_AUTH\_SLACK\_SECRET, 153

UWSGI\_WORKERS, 143, 157, 158

WEBLATE\_ADD\_ADDONS, 157

WEBLATE\_ADD\_APPS, 157

WEBLATE\_ADD\_AUTOFIX, 157

WEBLATE\_ADD\_CHECK, 157

WEBLATE\_ADD\_LOGIN\_REQUIRED\_URLS\_EXCEPTIONS, 147

WEBLATE\_ADMIN\_EMAIL, 143--145, 149

WEBLATE\_ADMIN\_NAME, 143--145

WEBLATE\_ADMIN\_PASSWORD, 140, 143--145

WEBLATE\_ADMIN\_PASSWORD\_FILE, 145

WEBLATE\_AKISMET\_API\_KEY, 148, 364

WEBLATE\_ALLOWED\_HOSTS, 145, 182, 187, 327

WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_BIND\_DN, 150

WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_BIND\_PASSWORD, 150

WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_CONNECTION\_OPTION\_REFERRALS, 150

WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_SERVER\_URI, 150

WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_ATTR\_MAP, 150

WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_DN\_TEMPLATE, 150

WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_SEARCH, 150

WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_SEARCH\_FILTER, 150

WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_SEARCH\_UNION, 150

WEBLATE\_AUTH\_LDAP\_USER\_SEARCH\_UNION\_DELIMITER, 150

WEBLATE\_BASIC\_LANGUAGES, 148

WEBLATE\_CONTACT\_FORM, 145

WEBLATE\_CSP\_CONNECT\_SRC, 148

WEBLATE\_CSP\_FONT\_SRC, 148

WEBLATE\_CSP\_IMG\_SRC, 148

WEBLATE\_CSP\_SCRIPT\_SRC, 148

WEBLATE\_CSP\_STYLE\_SRC, 148

WEBLATE\_DATABASE\_BACKUP, 154

WEBLATE\_DEBUG, 144

WEBLATE\_DEFAULT\_ACCESS\_CONTROL, 147

WEBLATE\_DEFAULT\_AUTO\_WATCH, 148

WEBLATE\_DEFAULT\_COMMITTER\_EMAIL, 148

WEBLATE\_DEFAULT\_COMMITTER\_NAME, 148

WEBLATE\_DEFAULT\_FROM\_EMAIL, 145

WEBLATE\_DEFAULT\_RESTRICTED\_COMPONENT, 147

WEBLATE\_DEFAULT\_SHARED\_TM, 148

WEBLATE\_DEFAULT\_TRANSLATION\_PROPAGATION, 147

WEBLATE\_EMAIL\_BACKEND, 155

WEBLATE\_EMAIL\_HOST, 155

WEBLATE\_EMAIL\_HOST\_PASSWORD, 155

WEBLATE\_EMAIL\_HOST\_PASSWORD\_FILE, 155

WEBLATE\_EMAIL\_HOST\_USER, 155

WEBLATE\_EMAIL\_PORT, 155

WEBLATE\_EMAIL\_USE\_SSL, 155

WEBLATE\_EMAIL\_USE\_TLS, 155

WEBLATE\_ENABLE\_AVATARS, 149

WEBLATE\_ENABLE\_HTTPS, 145, 215

WEBLATE\_GET\_HELP\_URL, 156

WEBLATE\_GITHUB\_TOKEN, 147

WEBLATE\_GITHUB\_USERNAME, 147

WEBLATE\_GITLAB\_TOKEN, 147

WEBLATE\_GITLAB\_USERNAME, 147

WEBLATE\_GOOGLE\_ANALYTICS\_ID, 147

WEBLATE\_GPG\_IDENTITY, 148

WEBLATE\_HIDE\_VERSION, 148

WEBLATE\_IP\_PROXY\_HEADER, 146

WEBLATE\_LEGAL\_URL, 156

WEBLATE\_LICENSE\_FILTER, 148

WEBLATE\_LICENSE\_REQUIRED, 148

WEBLATE\_LOCALIZE\_CDN\_PATH, 156

WEBLATE\_LOCALIZE\_CDN\_URL, 156

WEBLATE\_LOGIN\_REQUIRED\_URLS\_EXCEPTIONS, 146

WEBLATE\_LOGLEVEL, 144

WEBLATE\_MT\_APERTIUM\_APY, 149

WEBLATE\_MT\_AWS\_ACCESS\_KEY\_ID, 149

WEBLATE\_MT\_AWS\_REGION, 149

WEBLATE\_MT\_AWS\_SECRET\_ACCESS\_KEY, 149

WEBLATE\_MT\_DEEPL\_API\_URL, 149  
 WEBLATE\_MT\_DEEPL\_KEY, 149  
 WEBLATE\_MT\_GLOSBE\_ENABLED, 149  
 WEBLATE\_MT\_GOOGLE\_KEY, 149  
 WEBLATE\_MT\_MICROSOFT\_BASE\_URL, 149  
 WEBLATE\_MT\_MICROSOFT\_COGNITIVE\_KEY, 149  
 WEBLATE\_MT\_MICROSOFT\_ENDPOINT\_URL, 149  
 WEBLATE\_MT\_MICROSOFT\_REGION, 149  
 WEBLATE\_MT\_MICROSOFT\_TERMINOLOGY\_ENABLED, 150  
 WEBLATE\_MT\_MODERNMT\_KEY, 149  
 WEBLATE\_MT\_MYMEMORY\_ENABLED, 149  
 WEBLATE\_MT\_SAP\_BASE\_URL, 150  
 WEBLATE\_MT\_SAP\_PASSWORD, 150  
 WEBLATE\_MT\_SAP\_SANDBOX\_APIKEY, 150  
 WEBLATE\_MT\_SAP\_USE\_MT, 150  
 WEBLATE\_MT\_SAP\_USERNAME, 150  
 WEBLATE\_NO\_EMAIL\_AUTH, 153  
 WEBLATE\_PAGURE\_TOKEN, 147  
 WEBLATE\_PAGURE\_USERNAME, 147  
 WEBLATE\_RATELIMIT\_ATTEMPTS, 148, 366  
 WEBLATE\_RATELIMIT\_LOCKOUT, 148  
 WEBLATE\_RATELIMIT\_WINDOW, 148  
 WEBLATE\_REGISTRATION\_ALLOW\_BACKENDS, 145  
 WEBLATE\_REGISTRATION\_OPEN, 145  
 WEBLATE\_REMOVE\_ADDONS, 157  
 WEBLATE\_REMOVE\_APPS, 157  
 WEBLATE\_REMOVE\_AUTOFIX, 157  
 WEBLATE\_REMOVE\_CHECK, 157  
 WEBLATE\_REMOVE\_LOGIN\_REQUIRED\_URLS\_EXCEPTIONS, 147  
 WEBLATE\_REQUIRE\_LOGIN, 146, 326  
 WEBLATE\_SAML\_IDP\_ENTITY\_ID, 153  
 WEBLATE\_SAML\_IDP\_URL, 153  
 WEBLATE\_SAML\_IDP\_X509CERT, 153  
 WEBLATE\_SECURE\_PROXY\_SSL\_HEADER, 146  
 WEBLATE\_SERVER\_EMAIL, 145  
 WEBLATE\_SERVICE, 143, 158  
 WEBLATE\_SILENCED\_SYSTEM\_CHECKS, 148, 212  
 WEBLATE\_SIMPLIFY\_LANGUAGES, 147  
 WEBLATE\_SITE\_DOMAIN, 144, 185, 203, 327  
 WEBLATE\_SITE\_TITLE, 144  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_AZUREAD\_OAUTH2\_KEY, 152  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_AZUREAD\_OAUTH2\_SECRET, 152  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_AZUREAD\_TENANT\_OAUTH2\_KEY, 152  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_AZUREAD\_TENANT\_OAUTH2\_SECRET, 152  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_AZUREAD\_TENANT\_OAUTH2\_TENANT\_ID, 152  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_BITBUCKET\_KEY, 151  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_BITBUCKET\_SECRET, 151  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_FACEBOOK\_KEY, 151  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_FACEBOOK\_SECRET, 151  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_FEDORA, 153  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITHUB\_KEY, 151  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITHUB\_SECRET, 151  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITLAB\_API\_URL, 152  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITLAB\_KEY, 152  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GITLAB\_SECRET, 152  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GOOGLE\_OAUTH2\_KEY, 152  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GOOGLE\_OAUTH2\_SECRET, 152  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GOOGLE\_OAUTH2\_WHITELISTED\_DOMAINS, 152  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_GOOGLE\_OAUTH2\_WHITELISTED\_EMAILS, 152  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_KEYCLOAK\_ACCESS\_TOKEN\_URL, 152  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_KEYCLOAK\_ALGORITHM, 152  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_KEYCLOAK\_AUTHORIZATION\_URL, 152  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_KEYCLOAK\_KEY, 152  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_KEYCLOAK\_PUBLIC\_KEY, 152  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_KEYCLOAK\_SECRET, 152  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_OPENSUSE, 153  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_SLACK\_KEY, 153  
 WEBLATE\_SOCIAL\_AUTH\_UBUNTU, 153  
 WEBLATE\_STATUS\_URL, 156  
 WEBLATE\_TIME\_ZONE, 145  
 WEBLATE\_URL\_PREFIX, 148  
 WEBLATE\_WEBSITE\_REQUIRED, 148  
 WEBLATE\_WORKERS, 143, 157, 158  
 WL\_BRANCH, 299  
 WL\_COMPONENT\_NAME, 300  
 WL\_COMPONENT\_SLUG, 300  
 WL\_COMPONENT\_URL, 300  
 WL\_ENGAGE\_URL, 300  
 WL\_FILE\_FORMAT, 300  
 WL\_FILTER\_MASK, 299  
 WL\_LANGUAGE, 300  
 WL\_LICENSE, 299  
 WL\_PATH, 299  
 WL\_PERMISSIONS, 300  
 WL\_PROJECT\_NAME, 300  
 WL\_PROJECT\_SLUG, 300

WL\_REPO, 299  
 WL\_TEMPLATE, 299  
 WL\_VCS, 299

## W

Weblate (*classe em wlc*), 137

weblate admin command  
   add\_suggestions, 348  
   auto\_translate, 348  
   celery\_queues, 349  
   checkgit, 349  
   cleanuptrans, 349  
   commit\_pending, 349  
   commitgit, 349  
   createadmin, 350  
   dump\_memory, 350  
   dumpuserdata, 350  
   import\_demo, 350  
   import\_json, 351  
   import\_memory, 351  
   import\_project, 352  
   importuserdata, 354  
   importusers, 354  
   install\_addon, 354  
   list\_languages, 354  
   list\_translators, 355  
   list\_versions, 355  
   loadpo, 355  
   lock\_translation, 355  
   move\_language, 356  
   pushgit, 356  
   setupgroups, 357  
   setuplang, 357  
   unlock\_translation, 356  
   updatechecks, 357  
   updategit, 357

WEBLATE\_ADDONS  
   setting, 329

WEBLATE\_ADMIN\_EMAIL, 143--145, 149  
 WEBLATE\_ADMIN\_NAME, 143--145  
 WEBLATE\_ADMIN\_PASSWORD, 140, 143--145  
 WEBLATE\_ADMIN\_PASSWORD\_FILE, 145  
 WEBLATE\_AKISMET\_API\_KEY, 364  
 WEBLATE\_ALLOWED\_HOSTS, 182, 187, 327  
 WEBLATE\_EMAIL\_HOST\_PASSWORD, 155  
 WEBLATE\_EMAIL\_PORT, 155  
 WEBLATE\_EMAIL\_USE\_SSL, 155  
 WEBLATE\_EMAIL\_USE\_TLS, 155  
 WEBLATE\_ENABLE\_HTTPS, 215  
 WEBLATE\_EXPORTERS  
   setting, 330  
 WEBLATE\_FORMATS  
   setting, 330  
 WEBLATE\_GPG\_IDENTITY  
   setting, 331  
 WEBLATE\_LOCALIZE\_CDN\_PATH, 156  
 WEBLATE\_RATELIMIT\_ATTEMPTS, 366  
 WEBLATE\_REQUIRE\_LOGIN, 326

WEBLATE\_SECURE\_PROXY\_SSL\_HEADER, 146  
 WEBLATE\_SERVICE, 143  
 WEBLATE\_SILENCED\_SYSTEM\_CHECKS, 212  
 WEBLATE\_SITE\_DOMAIN, 185, 203, 327  
 WEBLATE\_WORKERS, 143, 157, 158  
 WeblateConfig (*classe em wlc.config*), 137  
 WeblateException, 136  
 WEBSITE\_REQUIRED  
   setting, 331  
 wlc, 131  
   módulo, 136  
 wlc opção de linha de comando  
   --config PATH, 133  
   --config-section SECTION, 133  
   --convert, 134  
   --format {csv,json,text,html}, 133  
   --input, 134  
   --key KEY, 133  
   --output, 134  
   --overwrite, 134  
   --url URL, 133  
 changes, 134  
 cleanup, 134  
 commit, 133  
 download, 134  
 list-components, 133  
 list-languages, 133  
 list-projects, 133  
 list-translations, 133  
 lock, 134  
 lock-status, 134  
 ls, 133  
 pull, 133  
 push, 134  
 repo, 134  
 reset, 134  
 show, 133  
 statistics, 134  
 unlock, 134  
 upload, 134  
 version, 133  
 wlc.config  
   módulo, 137  
 wlc.main  
   módulo, 137

## X

XLIFF  
   file format, 64  
 XML  
   file format, 76

## Y

YAML  
   file format, 75  
 YAML Ain't Markup Language  
   file format, 75