

Django

Guia de instalação rápida

Antes que você possa usar o Django, você precisará dele instalado. Temos o [guia de instalação completo](#) que mostra todas as possibilidades. Este guia irá orientá-lo para uma instalação mínima que será funcional enquanto você caminha pela introdução.

Instalando Python

Sendo um framework Web Python, Django requer Python. Veja [Qual versão do Python eu posso usar com Django?](#) para detalhes. Python inclui um banco de dados leve chamado [SQLite](#) então você não precisa configurar um banco de dados agora.

Obtenha a última versão do Python em <https://www.python.org/downloads/> ou no gerenciador de pacotes do seu sistema operacional.

Você pode verificar se o Python está instalado digitando **python** no shell, você deve ver algo como:

```
Python 3.x.y
```

```
[GCC 4.x] on linux
```

```
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
```

```
>>>
```

Configure um banco de dados

Esta etapa só é necessária se você deseja trabalhar com um motor “maior” de banco de dados como PostgreSQL, MariaDB, MySQL ou Oracle. Para instalar algum desses bancos de dados, consulte as [informações sobre a instalação do banco de dados](#).

Instalando Django

Você possui três opções para instalar o Django:

- [Instalar uma versão oficial](#). Essa é a melhor abordagem para a maioria dos usuários.
- Instale a versão do Django [oferecida pela distribuição do seu sistema operacional](#).
- [Instale a última versão em desenvolvimento](#). Esta opção é para os entusiastas que querem as últimas e melhores funcionalidades e não

estão receosos de rodar um código todo novo. É possível encontrar novos bugs na versão de desenvolvimento, e reportá-los ajuda no desenvolvimento do Django. Também, é menos provável que pacote de terceiros sejam compatíveis com a versão de desenvolvimento do que com a última versão estável.

Sempre consulte a documentação que corresponde à versão do Django que você esteja usando!

Se você optou por uma das duas primeiras etapas, preste atenção nas partes da documentação marcadas com **novo na versão de desenvolvimento**. Essa frase sinaliza os recursos que só estão disponíveis nas versões de desenvolvimento do Django, esses recursos provavelmente não irão funcionar em uma versão oficial.

Verificando

Para verificar se o Python consegue enxergar sua instalação do Django, digite **python** no shell. Em seguida, no prompt do Python, tente importar o Django:

```
>>> import django
>>> print(django.get_version())
3.1
```

Você pode ter uma outra versão do Django instalado.

Django - documentação

<https://docs.djangoproject.com/pt-br/3.1/intro/tutorial01/>

Virtualenv

<https://pypi.org/project/virtualenvwrapper-win/>