



02

Preparando o ambiente



2%

ATIVIDADES
2 DE 9DISCORD
ALURAFÓRUM DO
CURSOVOLTAR
PARA
DASHBOARDCONHEÇA O
VITRINE.DEVMODO
NOTURNO

242.3k xp



Olá!

É muito bom receber você neste curso de API com Django 3: Aprofundando em testes e documentação.

Espero que seja uma experiência de aprendizado incrível e que possamos vencer todos os desafios juntos. Neste curso, vamos aprofundar nossos conhecimentos no Django Rest Framework e aprender como criar diferentes tipos de testes, sejam eles nos modelos, serializers e muitos outros. Vamos entender a importância dos testes e documentar nossa API com Swagger.

Carregando o projeto base do curso

Para que tenhamos o mesmo resultado, é recomendado que você faça o download da mesma versão do Python e do Django que utilizei quando o curso foi gravado, que poderá ser encontrada aqui:

- [Python 3.7.4 \(https://www.python.org/downloads/release/python-374/\)](https://www.python.org/downloads/release/python-374/)

- [Django 3.1.5 \(https://github.com/django/django/releases/tag/3.1.5\)](https://github.com/django/django/releases/tag/3.1.5)



2%

O Django pode ser instalado através do comando:

```
pip install Django==3.1.5
```

ATIVIDADES
2 DE 9

[COPIAR CÓDIGO](#)

DISCORD
ALURA

FÓRUM DO
CURSO

VOLTAR
PARA
DASHBOARD

CONHEÇA O
VITRINE.DEV

**MODO
NOTURNO**

Além disso, usaremos um [projeto base no qual você pode realizar o download neste link \(https://github.com/alura-cursos/drf_teste_documentacao/archive/projeto_inicial.zip\)](#).

Após o download, abra o projeto em seu editor de código preferido e crie uma nova venv com o comando `python -m venv ./venv` e ative conforme seu sistema operacional.

- Para sistemas MacOS ou Linux:

```
source venv/bin/activate
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

242.3k xp



- Já no Windows:

```
venv\Scripts\activate.bat
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

2%

Após ativação, faça a instalação dos módulos necessários com o seguinte comando:

ATIVIDADES
2 DE 9

```
pip install -r requirements.txt
```

DISCORD
ALURA[COPIAR CÓDIGO](#)FÓRUM DO
CURSO

Agora, execute as migrações dos modelos:

VOLTAR
PARA
DASHBOARD

```
python manage.py migrate
```

CONHEÇA O
VITRINE.DEV[COPIAR CÓDIGO](#)

Após a migração, crie um superusuário:

MODO
NOTURNO

```
python manage.py createsuperuser
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Para garantir que tudo deu certo, suba o servidor:



242.3k xp

```
python manage.py runserver
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Na próxima atividade, vamos aprofundar
ainda mais nossos conhecimentos
utilizando esta incrível ferramenta de
desenvolvimento.



2%

Em caso de dúvidas durante o curso ou
carregamento do projeto, conte
sempre com o fórum da Alura!

ATIVIDADES
2 DE 9

:)

DISCORD
ALURA

FÓRUM DO
CURSO

VOLTAR
PARA
DASHBOARD

CONHEÇA O
VITRINE.DEV

**MODO
NOTURNO**



242.3k xp

