



Preparando o ambiente

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 acompanhar este curso é recomendado que você tenha o [Python3](https://www.python.org/downloads/) (<https://www.python.org/downloads/>) instalado.

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

- Já no Windows:

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

[COPIAR CÓDIGO](#)

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

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

[COPIAR CÓDIGO](#)

Para garantir que tudo deu certo, suba o servidor:

```
python manage.py runserver
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

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

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

:)

