

# Django - Desenvolvimento de APIs REST

Carga horária: 12 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

- ▶ Apresentação Duração: 00:01:20
- 📄 O código-fonte do curso está no GitHub

### 2 - Base do Projeto

- ▶ Criando e configurando o projeto Duração: 00:20:38
- ▶ Criando os modelos da aplicação Duração: 00:11:20

### 3 - HTTP e REST

- 📄 O que é e como funciona o HTTP?
- 📄 O que é uma API?
- 📄 REST não é simplesmente retornar JSON: indo além com APIs REST
- 💡 Questionário 4 questões

### 4 - APIs com Django

- ▶ Implementando a rota de listagem de skills Duração: 00:10:15
- ▶ Implementando a rota de cadastro de skill Duração: 00:11:45
- 💡 Questionário 3 questões

### 5 - Django REST Framework

- ▶ O que é o Django REST Framework Duração: 00:04:09

## 6 - Serializers

📄 Para que servem os serializers?	
▶ Criando os serializers de skill e job	Duração: 00:04:02
📦 Questionário	2 questões

## 7 - CRUD de Skills

▶ Criando a rota de listagem de Skills	Duração: 00:03:54
▶ Criando a rota de cadastro de Skill	Duração: 00:07:10
▶ Criando a rota de detalhes de Skill	Duração: 00:09:45
▶ Criando a rota de edição de Skill	Duração: 00:03:38
▶ Criando a rota de exclusão de Skill	Duração: 00:03:38
📦 Questionário	3 questões

## 8 - CRUD de Jobs

▶ Criando a rota de cadastro e listagem de Jobs	Duração: 00:16:44
▶ Criando a rota de detalhes, edição e exclusão de Job	Duração: 00:10:45

## 9 - Validações

▶ Adicionando validações customizadas	Duração: 00:16:36
---------------------------------------	-------------------

## 10 - Paginação

📄 Para que serve a paginação?	
▶ Utilizando a paginação do DRF	Duração: 00:27:12
📦 Questionário	3 questões

## 11 - Filtros

▶ Implementando filtros	Duração: 00:29:13
-------------------------	-------------------

## 12 - HATEOAS

📄 O que é HATEOAS?	
▶ Implementando HATEOAS	Duração: 00:22:03
📦 Questionário	3 questões

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clicando aqui](#).

---