

Django - API de gerenciamento de professores e aulas particulares

Carga horária: 8 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: 00:01:31
📁 O código-fonte do curso está no GitHub	
2 - Requisitos do projeto	
▶ Entendendo o projeto a ser desenvolvido	Duração: 00:03:19
▶ Requisitos funcionais e não funcionais	Duração: 00:04:15
▶ Casos de uso	Duração: 00:11:40
3 - Preparando o projeto	
▶ Clonando o repositório base, realizando as primeiras configurações e executando o projeto	Duração: 00:08:51
4 - Cadastro de professor	
▶ Criando o model Teacher	Duração: 00:24:14
▶ Criando o serializer de Teacher	Duração: 00:11:28
▶ Implementando a rota de cadastro de Teacher	Duração: 00:13:06
5 - Busca de professor	
▶ Implementando a rota de busca de professores	Duração: 00:06:30

6 - Detalhes do professor

▶ Implementando a rota de detalhes do professor

Duração: 00:03:22

7 - Cadastro de aula

▶ Criando o model de Student

Duração: 00:03:49

▶ Criando o serializer de Student

Duração: 00:05:37

▶ Implementando a rota de cadastro de aula

Duração: 00:08:37

8 - Login

▶ Configurando o djanforestframework_simplejwt no projeto

Duração: 00:04:51

▶ Implementando a rota de login

Duração: 00:09:42

▶ Implementando a rota de detalhes do professor logado

Duração: 00:04:36

▶ Implementando a rota de refresh

Duração: 00:06:46

▶ Implementando a rota de logout

Duração: 00:07:26

9 - Atualização de dados pessoais

▶ Implementando a rota de atualização de professor

Duração: 00:09:46

▶ Criando a conta na AWS e configurando o bucket no S3

Duração: 00:10:59

▶ Implementando a integração do Django com o S3 da AWS

Duração: 00:21:52

10 - Listagem de alunos

▶ Implementando a rota de listagem de alunos

Duração: 00:04:37

11 - Exclusão de professor

▶ Implementando a rota de exclusão de professor

Duração: 00:03:20

12 - Ajustes finais na aplicação

▶ Adicionando um exception handler	Duração: 00:14:09
📄 O que é CORS e como resolver os principais erros	
▶ Configurando o CORS	Duração: 00:05:03
▶ Corrigindo a configuração do S3 da AWS	Duração: 00:12:34

13 - Deploy em uma VPS da DigitalOcean

▶ Introdução	Duração: 00:15:34
▶ Criando a conta e a VPS na DigitalOcean	Duração: 00:16:02
▶ Configurando a máquina virtual e instalando o banco de dados MySQL	Duração: 00:18:18
▶ Executando a aplicação na VPS	Duração: 00:29:07
▶ Utilizando um servidor de aplicação e configurando um serviço na VPS	Duração: 00:17:08
▶ Principais serviços de compra de domínio	Duração: 00:07:59
▶ Criando conta no Google Domains e criando o primeiro domínio	Duração: 00:10:01
▶ Configurando o Nginx para servir a nossa aplicação Django	Duração: 00:17:42
📄 Passo a passo do deploy	

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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