

Django - Fundamentos

Carga horária: 10 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: 00:01:27
- 📄 O código-fonte deste curso está no GitHub!
- 📄 O que é Django?

2 - Preparação do ambiente

- 📄 Instalação e configuração do Python e VS Code
- 📄 Instalação e configuração do MySQL

3 - Primeiros Passos

- ▶ Criando uma virtualenv e instalando o Django Duração: 00:06:39
- ▶ Criando e executando o primeiro projeto Duração: 00:06:23
- 💡 Questionário 2 questões

4 - Fundamentos

- 📄 Projeto vs App
- 📄 O que é HTTP, Request, GET, POST, Response, 200, 404?
- 📄 Entendendo o MTV do Django
- ▶ Entendendo a estrutura básica de um projeto Django Duração: 00:07:08

5 - Views

- 📄 Para quê serve a camada View?
- 📄 Entendendo o parâmetro request
- 📄 Entendendo o parâmetro response
- ▶ Criando novas views Duração: 00:08:10
- 📦 Questionário 2 questões

6 - URLs

- 📄 Para quê servem as urls?
- ▶ Criando as urls para retornar as views Duração: 00:08:29
- 📦 Questionário 3 questões

7 - Templates

- 📄 Para quê serve a camada Template?
- ▶ Enviando informações da View para o Template Duração: 00:09:12
- ▶ Enviando informações do Template para a View Duração: 00:14:10
- 📦 Questionário 3 questões

8 - Models

- 📄 Para quê serve a camada Model?
- 📄 O que é ORM?
- ▶ Criando o primeiro model Duração: 00:07:48
- ▶ Entendendo as migrations Duração: 00:17:48
- 📦 Questionário 3 questões

9 - CRUD de Clientes

► Criando novo projeto	Duração: 00:08:00
► Criando model e migração	Duração: 00:04:46
► Cadastrando clientes	Duração: 00:12:56
► Listando clientes	Duração: 00:09:04
► Editando clientes	Duração: 00:07:44
► Listando cliente por ID	Duração: 00:08:18
► Removendo clientes	Duração: 00:12:04

10 - Style Guide do Python

► PEP 8	Duração: 00:06:15
---------	-------------------

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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