

# 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 [clikando aqui](#) .