

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 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](#) .