

django

Django - Fundamentos

Carga horária: 16 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

▶ Introdução	Duração: 00:03:43
📄 Preparando o ambiente	
▶ Criando o projeto	Duração: 00:05:32
📄 Projetos vs Apps	
▶ Criando uma App	Duração: 00:08:10
▶ Executando o projeto	Duração: 00:07:40
📄 Questionário	3 questões

2 - Fundamentos

📄 O padrão MTV – Model-Template-View	
📄 Estrutura básica de um projeto	

3 - Entendendo o HTTP

📄 Mas o que é, afinal, o HTTP?	
--------------------------------	--

4 - Comunicação com banco de dados

▶ Conectando o projeto ao MySQL	Duração: 00:13:23
📄 Conectando a outros bancos de dados	
📄 Questionário	3 questões

5 - Models

 Para quê serve a camada model?

 Criando o primeiro model

Duração: 00:12:38

 Entendendo e migrando os models

Duração: 00:08:58

 Questionário

3 questões

6 - Views

 Para quê serve a camada View?

 Entendendo o parâmetro request

 Entendendo o parâmetro response

 Criando a primeira View

Duração: 00:10:34

 Questionário

3 questões

7 - URLs

 Para quê servem as urls?

 Criando as urls para retornar as views

Duração: 00:12:26

 Questionário

3 questões

8 - Templates

 Para quê serve a camada Template?

 Exibindo dados obtidos pela view através do template

Duração: 00:16:02

 Questionário

3 questões

9 - Inserindo clientes

 Criando o forms.py de clientes

Duração: 00:12:10

 Criando o formulário para inserir um novo cliente

Duração: 00:16:20

 Para quê serve o csrf_token

Duração: 00:09:34

 Persistindo as informações do formulário no BD

Duração: 00:07:15

 Exibindo mensagens de validação no formulário

Duração: 00:10:42

 Questionário

3 questões

10 - Trabalhando com templates

▶ Aplicando o bootstrap na listagem	Duração: 00:11:59
▶ Estendendo templates	Duração: 00:12:31
▶ Utilizando arquivos estáticos	Duração: 00:09:32
▶ Filtrando dados	Duração: 00:11:45
▶ Traduzindo a aplicação	Duração: 00:03:28
📦 Questionário	3 questões

11 - Exibindo cliente por ID

▶ Criando método para buscar cliente por ID	Duração: 00:10:43
▶ Exibindo informações do cliente no template	Duração: 00:10:34
📦 Questionário	3 questões

12 - Editando clientes

▶ Buscando e exibindo informações do cliente no formulário	Duração: 00:08:22
▶ Persistindo as informações do formulário no BD	Duração: 00:05:59
📦 Questionário	3 questões

13 - Removendo clientes

▶ Criando o método para remover clientes do BD	Duração: 00:09:25
▶ Chamando o método para remover cliente no template	Duração: 00:05:24
📦 Questionário	3 questões

14 - Utilizando Service Layer

▶ Criando entidade cliente e refatorando views.py	Duração: 00:14:33
▶ Criando métodos no servicelayer	Duração: 00:16:32
📦 Questionário	3 questões

15 - Segurança

▶ Prevenindo SQL Injection	Duração: 00:14:11
▶ XSS	Duração: 00:09:09
▶ CSRF	Duração: 00:09:27
📁 Questionário	2 questões

16 - Conclusão

📁 Conclusão

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#).