



Flask - Fundamentos

Carga horária: 8 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

- ▶ Introdução Duração: 00:03:47
- 📄 Preparando o ambiente

2 - Fundamentos

- 📄 O que é o Flask?

3 - Entendendo o HTTP

- 📄 Mas o que é, afinal, o HTTP?

4 - Criando aplicação

- ▶ Criando projeto e determinando estrutura de pastas Duração: 00:07:19
- ▶ Criando primeira aplicação Flask Duração: 00:13:47
- 📄 Exercícios 3 desafios

5 - Trabalhando com o SQLAlchemy

- 📄 O que é o SQLAlchemy?
- ▶ Instalando o SQLAlchemy Duração: 00:04:16
- ▶ Conectando ao banco de dados Duração: 00:12:27
- 📄 Exercícios 3 desafios

6 - Models

 O que são models?

 Criando model cliente

Duração: 00:12:08

 Migrando tabela para o BD

Duração: 00:11:38

 Exercícios

3 desafios

7 - Rotas

 O que são rotas?

 Criando rotas no Flask

Duração: 00:04:19

 Rotas com parâmetros

Duração: 00:09:22

 Tipos de conversões de rotas

 Métodos HTTP em rotas

Duração: 00:06:30

 Exercícios

3 desafios

8 - Views

 O que são views?

 Criando primeira view

Duração: 00:05:35

 Exercícios

3 desafios

9 - Templates

 O que são templates?

 Renderizando HTML no navegador

Duração: 00:12:45

 Utilizando o Bootstrap

Duração: 00:09:18

 Exercícios

3 desafios

10 - Formulários

 O que são formulários?

 Instalando e configurando o WTForms

Duração: 00:04:20

 Criando validações para a classe cliente

Duração: 00:08:41

 Renderizando formulário

Duração: 00:13:54

 Exercícios

3 desafios

11 - Inserindo clientes

▶ Persistindo informações no BD	Duração: 00:16:36
▶ Exibindo mensagens de validação no formulário	Duração: 00:09:59
📦 Exercícios	3 desafios

12 - Listando clientes

▶ Criando template para exibir clientes	Duração: 00:06:24
▶ Exibindo clientes no template	Duração: 00:08:42
▶ Trabalhando com templates	Duração: 00:11:41
📦 Exercícios	3 desafios

13 - Exibindo cliente por ID

▶ Buscando e exibindo informações do cliente	Duração: 00:06:24
▶ Exibindo dados do cliente em um template	Duração: 00:13:12
📦 Exercícios	3 desafios

14 - Editando clientes

▶ Buscando e exibindo informações do cliente no formulário	Duração: 00:08:04
▶ Persistindo informações do formulário no BD	Duração: 00:08:23
📦 Exercícios	3 desafios

15 - Removendo clientes

▶ Criando método para remover clientes do BD	Duração: 00:09:34
▶ Removendo clientes	Duração: 00:10:25
📦 Exercícios	3 desafios

16 - Utilizando Service Layer

▶ Criando entidade cliente e refatorando views.py	Duração: 00:12:04
▶ Criando métodos no service layer	Duração: 00:13:06
▶ Corrigindo edição de clientes	Duração: 00:04:15
📦 Exercícios	2 desafios

17 - Conclusão

 Conclusão

 Depoimento

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

© 2004 - 2019 TreinaWeb

<https://www.treinaweb.com.br>