



Flask - Desenvolvimento de APIs REST

Carga horária: 12 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

- ▶ Apresentação do curso Duração: 00:00:53
- 📄 Repositório do curso
- 📄 Preparando ambiente de desenvolvimento

2 - Criando Projeto

- ▶ Criando estrutura do projeto Duração: 00:07:49
- ▶ Instalando bibliotecas iniciais Duração: 00:07:10
- ▶ Configurações iniciais do projeto Duração: 00:19:08
- 📄 Comando FLASK_APP
- ▶ Criando model e migration de Tarefa Duração: 00:21:47

3 - HTTP e REST

- 📄 O que é e como funciona o HTTP?
- 📄 O que é o REST

4 - Serializers

- 📄 Para que servem os serializers (Schemas)?
- ▶ Criando Schema de Tarefa Duração: 00:14:21
- 📄 Questionário 2 questões

5 - Criando CRUDs

▶ CRUD Tarefas - Cadastro	Duração: 00:22:24
▶ CRUD Tarefas - Listagem	Duração: 00:06:29
▶ CRUD Tarefas – Listagem por ID	Duração: 00:10:26
▶ CRUD Tarefas - Edição	Duração: 00:11:34
▶ CRUD Tarefas - Remoção	Duração: 00:06:40
▶ CRUD Projeto - Completo	Duração: 00:19:08
▶ Cadastrar tarefa com projeto	Duração: 00:17:42
▶ Listar tarefas de um projeto	Duração: 00:03:57
▶ CRUD Funcionário - Completo	Duração: 00:11:45
▶ Relacionar funcionário aos projetos	Duração: 00:10:26
▶ Cadastrar Projeto com Funcionário	Duração: 00:12:15
📖 Questionário	3 questões

6 - Paginação

📖 Para que serve a paginação?	
▶ Criando método de paginação	Duração: 00:15:56
▶ Aplicando paginação nos registros	Duração: 00:06:34
📖 Questionário	3 questões

7 - Autenticação

📖 Para que serve a autenticação?	
▶ Cadastrando usuários	Duração: 00:18:06
▶ Autenticando usuários	Duração: 00:22:58
▶ Protegendo rotas	Duração: 00:08:18
📖 Questionário	3 questões

8 - HATEOAS

📖 O que é o HATEOAS?	
▶ Implementando HATEOAS	Duração: 00:09:11
📖 Questionário	3 questões

9 - Documentando APIs

▶ Instalando o Swagger com o Flask-RESTful

Duração: 00:06:16

▶ Documentando APIs

Duração: 00:34:47

📄 Questionário

2 questões

10 - Conclusão

📄 Conclusão

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