Python - SQLAlchemy ORM

Carga horária: 18 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA
CNPJ: 06.156.637/0001-58
Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72
São Paulo - SP

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

▶ Introdução	Duração: 00:04:36
Conceitos gerais sobre frameworks ORM	

2 - Instalando e configurando o SQLAlchemy

▶ Apresentação	Duração: 00:00:09
Instalando o SQLAlchemy	
▶ Refatorando o código do projeto	Duração: 00:11:37
▶ Conectando ao banco de dados MySQL com o SQLAlchemy	Duração: 00:07:24
Outras formas de conexão	
Desafio de Código	

3 - Definindo mapeamentos (Declarative System)

▶ Apresentação	Duração: 00:00:07
▶ Criando entidades no modo declarativo	Duração: 00:13:57
Questionário	3 questões
Desafio de Código	

4 - Criação de Schemas

Apresentação	Duração: 00:00:11
Criando Schemas	
Desafio de Código	

5 - Definindo Sessões

Apresentação	Duração: 00:00:14
Porque precisamos de sessões?	
Criando sessões no SQLAlchemy	Duração: 00:07:26
Questionário	3 questões
Desafio de Código	

6 - Adicionando, atualizando e deletando registros

Apresentação	Duração: 00:00:10
Adicionando registros	Duração: 00:19:02
Atualizando registros	Duração: 00:20:56
Removendo registros	Duração: 00:08:19
Questionário	3 questões
Desafio de Código	
Desafio de Código	

7 - Pesquisando e filtrando registros

Apresentação	Duração: 00:00:09
Listando todos os registros	Duração: 00:11:16
Filtrando registros	Duração: 00:15:08
Buscando registros	Duração: 00:10:20
Ordenando registros	Duração: 00:10:17
Questionário	3 questões
Desafio de Código	
Desafio de Código	

8 - Lidando com relacionamentos

Apresentação	Duração: 00:00:11
Como funciona o relacionamento 1/N?	
Criando e relacionando entidades – 1/N	Duração: 00:13:55
Cadastrando pedidos com clientes	Duração: 00:16:29
Como funciona o relacionamento N/N?	
Criando e relacionamento entidades – N/N	Duração: 00:13:11
Inserindo produtos	Duração: 00:18:26
Listando produto por ID	Duração: 00:08:03
Cadastrando produtos em pedidos	Duração: 00:14:27
Questionário	3 questões
Desafio de Código	
Desafio de Código	

9 - Eager Loading e Lazy Loading

Apresentação	Duração: 00:00:10
O que é Eager Loading e Lazy Loading?	
Problema N+1 do Lazy Loading	
Exibindo produtos de um pedido com Eager Loading	Duração: 00:14:46
Questionário	3 questões
Desafio de Código	

10 - Apagando registros com relacionamentos

Apresentação	Duração: 00:00:11
Como funciona o CASCADE?	
Configurando o modo de remoção CASCADE	Duração: 00:10:31
Questionário	3 questões
Desafio de Código	

11 - Conclusão

Conclusão

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail clicando aqui .