

django

Django - Banco de dados com Django ORM - Parte 1

Carga horária: 16 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução

- O problema da impedância de dados
- O que é um ORM?
- Padrão Active Record
- Active Record vs Data Mapper

2 - Ambiente de desenvolvimento

- Repositório do curso anterior
- Repositório do curso atual
- Preparando ambiente de desenvolvimento

3 - Preparando a aplicação

- ▶ Instalando o AdminLTE Duração: 00:07:01
- ▶ Configurando AdminLTE na aplicação Duração: 00:07:58

4 - Relacionamento 1-1

 Funcionamento do relacionamento 1-1

- ▶ Criando o model Endereço Duração: 00:10:36
- ▶ Relacionando entidades Endereço e Cliente Duração: 00:09:14
- ▶ Criando formulário de cliente com endereço Duração: 00:13:49
- ▶ Inserindo endereço e relacionando com cliente Duração: 00:23:19
- ▶ Exibindo dados do endereço na tela do cliente Duração: 00:06:36
- ▶ Editando endereço na tela do cliente Duração: 00:15:36
- ▶ Removendo endereço quando o cliente relacionado é removido Duração: 00:10:46
- ▶ Editando clientes que não possuem endereço Duração: 00:16:06

 Exercícios 3 desafios

5 - Relacionamento 1-N

 Funcionamento do relacionamento 1-N

- ▶ Criando o model Pedido e relacionando com Cliente Duração: 00:14:45
- ▶ Refatorando o projeto Duração: 00:07:39
- ▶ Criando formulário de pedidos Duração: 00:18:51
- ▶ Inserindo pedidos no banco de dados Duração: 00:14:27
- ▶ Listando todos os pedidos Duração: 00:09:53
- ▶ Listando pedido por ID e editando pedidos (Desafio) Duração: 00:10:07

 Exercícios 3 desafios

6 - Relacionamento N-N

 Funcionamento do relacionamento N-N

- ▶ Criando o model Produto e relacionando com Pedido Duração: 00:12:46
- ▶ Criando formulário de produtos Duração: 00:11:44
- ▶ Inserindo produtos no banco de dados Duração: 00:13:01
- ▶ Inserindo produtos ao cadastrar um pedido Duração: 00:21:11
- ▶ Editando produtos selecionados em um pedido Duração: 00:05:05
- ▶ Calculando valor total de um pedido Duração: 00:12:47

 Exercícios 3 desafios

7 - Tipos de carregamento

▶ Exibindo clientes do pedidos com select_related	Duração: 00:14:41
▶ Exibindo produtos dos pedidos com prefetch_related	Duração: 00:13:46
📁 Exercícios	3 desafios

8 - Extra

▶ Como executar rollback de migrations	Duração: 00:06:19
▶ Mapeando bancos de dados existentes no Django	Duração: 00:08:56

9 - Conclusão

📄 Conclusão
🏆 Depoimento

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