

django

# Django - Banco de dados com Django ORM - Parte 2

Carga horária: 8 horas

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

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

### 2 - Manipulando bases de dados

- ▶ Obtendo dados do BD com dumpdata Duração: 00:09:56
- ▶ Criando dados fakes com Fixtures Duração: 00:07:12
- ▶ Criando dados fakes com Mixer Duração: 00:11:04
- ▶ Criando dados iniciais com migrations Duração: 00:22:42
- ▶ Limpando banco de dados Duração: 00:04:28
- 📦 Exercícios 3 desafios

### 3 - Utilizando Cache na aplicação

 O que é Cache e como ele pode nos ajudar?

 Instalando o Redis no Windows

 Instalando o Redis no Linux

 Instalando o Redis no macOS

 Configurando o Redis na aplicação

Duração: 00:09:10

 Utilizando o Redis na aplicação

Duração: 00:10:10

 Utilizando o “DatabaseCache” na aplicação

Duração: 00:06:11

 Utilizando o “FileBasedCache” na aplicação

Duração: 00:07:53

 Comparação de performance

 Exercícios

3 desafios

### 4 - Personalizando artefatos do banco de dados

 Alterando nome da tabela no BD

Duração: 00:04:35

 Modificando nome da chave primária

Duração: 00:04:13

 Ordenando dados

Duração: 00:04:24

 Filtrando dados

Duração: 00:04:20

 Outros usos do filter() do Django

 Exercícios

3 desafios

### 5 - Trabalhando com outros bancos de dados

 Instalando o PostgreSQL no Windows

 Instalando o PostgreSQL no Linux

 Instalando o PostgreSQL no macOS

 Configurando PostgreSQL no projeto

Duração: 00:07:15

 Testando aplicação

Duração: 00:03:05

 Exercícios

2 desafios

## 6 - Utilizando vários bancos de dados em uma aplicação

 Porque precisamos de mais de um banco de dados?

▶ Configurando outros BDs no projeto

Duração: 00:04:53

▶ Executando migrações

Duração: 00:06:35

▶ Lendo dados de bancos diferentes

Duração: 00:06:00

▶ Criando um Database Router

Duração: 00:09:53

 Exercícios

3 desafios

## 7 - Aula 8 – 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>