

DigitalHouse >

Coding School

EXERCÍCIOS REVISÃO JOINS

- Os grupos que acertarem de **4 a 6** exercícios ganham **meio ponto** na prova.
- Os grupos que acertarem os **7** exercícios ganham **1 (um) ponto** na prova.
- Os exercícios devem ser realizados no prazo estipulado em aula (**50 minutos**).
- Enviar as respostas para o e-mail jcoutinho@digitalhouse.com colocando todos os membros do grupo em cópia, em conjunto com o e-mail do tutor(a). O feedback com as respostas será dado por lá. Não esquecer de informar o nome dos membros do grupo no e-mail, bem como a sala.
- **Dicas:**
 - O único conceito de JOIN utilizado nos exercícios é o de **INNER JOIN**.
 - Analisem o DER da base de dados. Este fator lhes ajudará muito no entendimento da relação entre chaves primárias e estrangeiras.
 - Utilizem os **ALIAS (apelidos)** nos nomes das colunas para facilitar a compreensão dos dados.

1. A partir dos dados dos clientes, eu desejo os 10 primeiros registros da seguinte forma:

- **Primeiro e último nome concatenados**
- **Status (ativo/inativo)**
- **Data de entrada(criação) dentro do sistema**
- **ID da loja que o mesmo está vinculado**
- **Endereço 1**
- **Endereço 2**
- **Telefone**
- **CEP**
- **Nome da cidade**
- **Nome do país**

2. Eu desejo saber quantos clientes estão sem endereço

3. Eu desejo saber os filmes alugados a partir de um cliente informado pelo ID, organizados em ordem de data de aluguel, da seguinte forma:

- **ID do cliente**
- **Primeiro e último nome do cliente concatenados**
- **Nome do filme alugado**
- **Descrição do filme alugado**
- **Idioma**
- **Classificação**
- **Data de aluguel formatados no padrão (DD/MM/YYYY)**
- **Data de devolução formatados no padrão (DD/MM/YYYY)**
- **Primeiro e último nome do funcionário que realizou a locação**

4. Eu desejo saber a partir de um cliente informado pelo ID, quantos filmes eles tem alugados da seguinte forma:

- **ID do cliente**
- **Primeiro e último nome do cliente concatenados**
- **Quantidade de filmes alugados**

5. Eu desejo saber, quem são os clientes que estão no meu TOP 10, ou seja, os clientes que tem mais filmes alugados, em ordem decrescente, da seguinte forma:

- **ID do cliente**
- **Primeiro e último nome do cliente**
- **Quantidade de filmes alugados**

6. Eu desejo saber a partir de um filme informado pelo ID, quais são os atores que atuam no mesmo da seguinte forma

- **ID do filme**
- **Nome do filme**
- **Descrição**
- **Ano de lançamento**
- **Idioma**
- **Primeiro e último nome do ator**

7. Eu desejo saber a partir de um ator informado pelo ID, quantos filmes o mesmo possui da seguinte forma

- **ID do ator**
- **Primeiro e último nome do ator concatenados**
- **Quantidade de filmes estrelados em minha locadora**

DER:

