

# DigitalHouse >

## Coding School

### EXERCÍCIOS REVISÃO JOINS

- Os exercícios devem ser realizados no prazo estipulado em aula (**50 minutos**).
- Todos os exercícios devem possuir o ALIAS de modo que, a nomenclatura das colunas seja vista de maneira mais clara.
- 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.

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 pela **LINDA WILLIAMS**, 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 quantos filmes alugados a cliente **LISA ANDERSON** possui, 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 (ou seja, mais alugados para menos alugados), da seguinte forma:

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

**6.** Eu desejo saber, quem são os atores que atuam no filme **ALADDIN CALENDAR**, seguinte forma

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

**7.** Eu desejo saber quantos filmes o ator **JOE SWANK** possui na minha base de dados da seguinte forma

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

DER:

