

EXERCÍCIOS DE MySQL FUNCTIONS

Professor
Emerson Camargo

Para desenvolver os exercícios usem o banco de dados relacional sakila em Português.

EXERCÍCIO I

Criar uma função para calcular o número de filmes por categoria

Crie uma função chamada `quantidade_filmes_categoria` que receba o nome da categoria como parâmetro e retorne o número de filmes dessa categoria.

EXERCÍCIO II

Criar uma função para calcular a duração média de filmes por classificação

Crie uma função chamada `duracao_media_classificacao` que receba a classificação (rating) como parâmetro e retorne a duração média dos filmes dessa classificação.

EXERCÍCIO III

Criar uma função para calcular a receita total de um cliente

Crie uma função chamada `receita_total_cliente` que receba o `customer_id` como parâmetro e retorne a receita total gerada por ele.

EXERCÍCIO IV

Criar uma função para retornar o nome completo de um cliente

Crie uma função chamada `nome_completo_cliente` que receba o `customer_id` como parâmetro e retorne o nome completo do cliente (primeiro nome + último nome).

EXERCÍCIO IV

Criar uma função para verificar a disponibilidade de um filme

Crie uma função chamada `filme_disponivel` que receba o `film_id` como parâmetro e retorne 1 se o filme está disponível para aluguel, ou 0 caso contrário.