



Aula 12 - Exercícios - Views e Funções

Utilize o script da Aula 10 - Banco de dados da locadora

1. Utilizando a mesma estrutura da aula 10 - Banco de dados de uma locadora de filmes, execute comandos SQL para os seguintes passos:

- a) Adicione uma coluna na tabela de filme que indica qual o cliente que alugou o filme (chave estrangeira da tb_cliente)
- b) Adicione valores na coluna criada com o id de algum cliente

Exercícios View e Funções

- a) Criar uma view para exibir filmes disponíveis
- b) Criar uma view para verificar quais os clientes que estão com filmes alugados e qual o nome do filme
- c) Criar uma view para resumir filmes por categoria (quantos filmes por categoria)
- d) Criar uma view para mostrar o id, nome e disponibilidade de todos os filmes
- e) Verificar a disponibilidade de um filme (id ou nome)
- f) Criar uma função para verificar a disponibilidade de um filme
- g) Criar uma função para registrar o aluguel de um filme (o registro só pode ser realizado se o filme estiver disponível)
- h) Criar uma função para retirar o aluguel
- i) Função para listar filmes por categoria
- j) Função para calcular o valor total de filmes alugados por um determinado cliente
- k) Função para calcular o preço médio dos filmes por categoria
- l) Função para retornar filmes disponíveis por categoria com preço abaixo de um valor específico
- m) Criar uma função que retorna uma lista de todos os filmes alugados por um determinado cliente, incluindo o nome do filme, a categoria e o valor