



Aula 12 - Exercícios - Comando SQL - DML

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
- c) Crie uma nova tabela para categoria
- d) Adicione o código da categoria e a descrição
- e) Adicione uma categoria na tabela de categoria
- f) Atualize a tabela de filmes, colocando o código da categoria de acordo com a tabela de categoria
- g) Atualize a coluna de status de um filme que esteja 'livre' e adicione indique qual cliente alugou esse filme.

Exercícios de junção (join)

- a) Liste o nome dos clientes que alugaram filmes, junto com o nome dos filmes que eles alugaram.
- b) Liste todos os filmes, mostrando também o nome do cliente que alugou o filme, se houver. Mostre o resultado por ordem alfabética.
- c) Liste os nomes dos filmes e a descrição de suas categorias.
- d) Liste os clientes e os filmes que eles alugaram, mostrando também a categoria do filme.
- e) Liste os nomes dos clientes, os nomes dos filmes que eles alugaram e o valor total pago por cada cliente. Inclua apenas os clientes que alugaram pelo menos um filme.