
Lista de Exercícios Práticos - Banco de Dados Relacional (Aulas 01 a 07)

Curso: Desenvolvimento de Dispositivos Multiplataforma - 1º Semestre

Conteúdo: Criação de banco, tabelas, inserção, atualização e consultas com JOINS

Revisão para a Prova 3

Instrução: Anexe na Tarefa o arquivo com os scripts e prints de cada exercício.

Exercício 1 - Criação do Banco e Tabelas

Crie um banco de dados chamado *loja_virtual*. Em seguida, crie as tabelas:

- *clientes* (id_cliente, nome, email)
 - *produtos* (id_produto, nome, preco)
 - *pedidos* (id_pedido, id_cliente, data_pedido)
 - *itens_pedido* (id_item, id_pedido, id_produto, quantidade)
-

Exercício 2 - Inserção de Dados

Insira os seguintes dados:

- 2 clientes, 3 produtos
 - 2 pedidos vinculados a clientes
 - 4 itens de pedido
-

Exercício 3 - Consulta com INNER JOIN

Liste os nomes dos clientes, os produtos comprados e as quantidades.

Exercício 4 - Consulta com LEFT JOIN

Liste todos os clientes, mesmo que não tenham feito pedidos.

Exercício 5 - Consulta com RIGHT JOIN

Liste todos os produtos e as quantidades vendidas, mesmo que não tenham sido vendidos ainda.

Exercício 6 - Atualização de Preço

Atualize o preço do produto "Mouse" para R\$ 65,00.

Exercício 7 - Consulta com Agregação

Calcule o total gasto por cada cliente.
