

1. Script SQL com comandos de INSERT para povoar as tabelas principais;
=====

-- INSERT Script

INSERT INTO Cliente (id_cliente, nome, cpf, telefone) VALUES

(1, 'Maria Silva', '11122233344', '11999990000'),

(2, 'João Santos', '55566677788', '11988887777');

INSERT INTO Produto (id_produto, descricao, preco) VALUES

(1, 'Notebook', 3500.00),

(2, 'Mouse', 50.00),

(3, 'Teclado', 120.00);

INSERT INTO Pedido (id_pedido, data, id_cliente) VALUES

(1, '2025-01-10', 1),

(2, '2025-01-11', 2);

INSERT INTO ItemPedido (id_pedido, id_produto, quantidade) VALUES

(1, 1, 1),

(1, 2, 2),

(2, 3, 1);

INSERT INTO NotaFiscal (id_nota, id_pedido, data_emissao, valor_total) VALUES

(1, 1, '2025-01-12', 3600.00),

(2, 2, '2025-01-13', 120.00);

2. Script SQL com duas a cinco consultas usando SELECT (com WHERE, ORDER BY, LIMIT, JOIN etc.);

=====

-- SELECT 1: Pedidos com seus clientes

SELECT p.id_pedido, c.nome, p.data

FROM Pedido p

JOIN Cliente c ON p.id_cliente = c.id_cliente;

-- SELECT 2: Itens por pedido

SELECT i.id_pedido, pr.descricao, i.quantidade

FROM ItemPedido i

JOIN Produto pr ON pr.id_produto = i.id_produto

ORDER BY i.id_pedido;

-- SELECT 3: Notas fiscais com valor > 500

SELECT * FROM NotaFiscal WHERE valor_total > 500;

-- SELECT 4: Produtos ordenados por preço

SELECT * FROM Produto ORDER BY preco DESC;

-- SELECT 5: Limitar resultado

SELECT nome FROM Cliente LIMIT 1;

3. Script com ao menos três comandos de UPDATE e três de DELETE com condições.

=====

-- UPDATE Commands

UPDATE Cliente SET telefone = '11999998888' WHERE id_cliente = 1;

UPDATE Produto SET preco = preco * 1.05 WHERE id_produto = 1;

UPDATE Pedido SET data = '2025-01-15' WHERE id_pedido = 2;

-- DELETE Commands

DELETE FROM ItemPedido WHERE id_pedido = 2 AND id_produto = 3;

DELETE FROM NotaFiscal WHERE id_nota = 2;

DELETE FROM Produto WHERE id_produto = 2;