CREATE TABLE clientes (

id INT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(100),

cpf VARCHAR(11),

senha VARCHAR(100)

);

CREATE TABLE pedidos (

id INT PRIMARY KEY,

cliente\_id INT,

status VARCHAR(20),

data DATE,

FOREIGN KEY (cliente\_id) REFERENCES clientes(id)

);

CREATE TABLE produtos (

id INT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(100),

preco DECIMAL(10,2),

estoque INT

);

-- Clientes

INSERT INTO clientes (id, nome, cpf, senha) VALUES

(1, 'Ana Silva', '12345678901', 'senha1'),

(2, 'Bruno Costa', '23456789012', 'senha2'),

(3, 'Carla Souza', '34567890123', 'senha3');

-- Pedidos

INSERT INTO pedidos (id, cliente\_id, status, data) VALUES

(101, 1, 'Pendente', '2025-09-23'),

(102, 1, 'Processando', '2025-09-24'),

(103, 2, 'Concluído', '2025-09-20'),

(104, 3, 'Cancelado', '2025-09-21');

-- Produtos

INSERT INTO produtos (id, nome, preco, estoque) VALUES

(201, 'Notebook', 3500.00, 5),

(202, 'Mouse', 80.00, 15),

(203, 'Teclado', 150.00, 2),

(204, 'Monitor', 1200.00, 0),

(205, 'Cabo HDMI', 25.00, 12);

SELECT \* FROM vw\_pedidos\_pendentes;

pedido\_id | nome\_cliente | status | data\_pedido

-----------------------------------------------------

101 | Ana Silva | Pendente | 2025-09-23

102 | Ana Silva | Processando| 2025-09-24

SELECT \* FROM vw\_estoque\_baixo

produto\_id | nome\_produto | estoque | preco

---------------------------------------------

201 | Notebook | 5 | 3500.00

203 | Teclado | 2 | 150.00

204 | Monitor | 0 | 1200.00