CREATE TABLE Clientes (

ClienteID SERIAL PRIMARY KEY,

Nome VARCHAR(100),

Email VARCHAR(100),

Telefone VARCHAR(15)

);

CREATE TABLE Produtos (

ProdutoID SERIAL PRIMARY KEY, -- SERIAL no PostgreSQL, INTEGER AUTOINCREMENT no SQLite

NomeProduto VARCHAR(100),

Preco DECIMAL(10, 2),

Estoque INT

);

CREATE TABLE Pedidos (

PedidoID SERIAL PRIMARY KEY,

ClienteID INT,

ProdutoID INT,

Quantidade INT,

DataPedido DATE,

ValorTotal DECIMAL(10, 2),

FOREIGN KEY (ClienteID) REFERENCES Clientes(ClienteID),

FOREIGN KEY (ProdutoID) REFERENCES Produtos(ProdutoID)

);

INSERT INTO Clientes (Nome, Email, Telefone)

VALUES

('João Silva', 'joao.silva@gmail.com', '11987654321'),

('Maria Oliveira', 'maria.oliveira@gmail.com', '11976543210'),

('Pedro Santos', 'pedro.santos@gmail.com', '11965432109');

INSERT INTO Produtos (NomeProduto, Preco, Estoque)

VALUES

('Notebook', 3500.00, 10),

('Smartphone', 2000.00, 20),

('Teclado', 150.00, 50);

INSERT INTO Pedidos (ClienteID, ProdutoID, Quantidade, DataPedido, ValorTotal)

VALUES

(1, 1, 1, '2024-10-10', 3500.00),

(1, 3, 1, '2024-10-10', 150.00),

(2, 2, 1, '2024-10-11', 2000.00);

SELECT \* from Clientes

SELECT \* from produtos

SELECT \* from pedidos

SELECT Clientes.Nome, Produtos.NomeProduto, Pedidos.Quantidade, Pedidos.ValorTotal

FROM Pedidos

INNER JOIN Produtos ON Pedidos.ProdutoID = Produtos.ProdutoID

INNER JOIN Clientes ON Pedidos.ClienteID = Clientes.ClienteID;