-- =================================================

-- Banco de Dados: pizzaria

-- =================================================

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS pizzaria;

USE pizzaria;

-- =================================================

-- TABELA CLIENTES

-- =================================================

CREATE TABLE IF NOT EXISTS clientes (

id BIGINT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(100) NOT NULL,

email VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,

telefone VARCHAR(20),

endereco VARCHAR(200)

);

-- Dados iniciais

INSERT INTO clientes (nome, email, telefone, endereco) VALUES

('João Silva', 'joao.silva@email.com', '11988887777', 'Rua A, 123'),

('Maria Oliveira', 'maria.oliveira@email.com', '11977776666', 'Rua B, 456'),

('Carlos Santos', 'carlos.santos@email.com', '11966665555', 'Rua C, 789');

-- =================================================

-- TABELA PRODUTOS

-- =================================================

CREATE TABLE IF NOT EXISTS produtos (

id BIGINT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(100) NOT NULL,

descricao VARCHAR(255),

preco DECIMAL(10,2) NOT NULL

);

-- Dados iniciais

INSERT INTO produtos (nome, descricao, preco) VALUES

('Pizza Margherita', 'Molho de tomate, mussarela e manjericão', 35.00),

('Pizza Calabresa', 'Calabresa, cebola e mussarela', 40.00),

('Pizza Portuguesa', 'Presunto, ovo, cebola, azeitona e mussarela', 45.00);

-- =================================================

-- TABELA PEDIDOS

-- =================================================

CREATE TABLE IF NOT EXISTS pedidos (

id BIGINT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

cliente\_id BIGINT NOT NULL,

data\_pedido DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

total DECIMAL(10,2) NOT NULL,

forma\_pagamento ENUM('DINHEIRO','CARTAO','PIX') DEFAULT 'DINHEIRO',

CONSTRAINT fk\_pedidos\_cliente FOREIGN KEY (cliente\_id) REFERENCES clientes(id)

);

-- Dados iniciais

INSERT INTO pedidos (cliente\_id, total, forma\_pagamento) VALUES

(1, 75.00, 'DINHEIRO'),

(2, 40.00, 'CARTAO'),

(3, 45.00, 'PIX');

-- =================================================

-- TABELA ITENS\_PEDIDO

-- =================================================

CREATE TABLE IF NOT EXISTS itens\_pedido (

id BIGINT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

pedido\_id BIGINT NOT NULL,

produto\_id BIGINT NOT NULL,

quantidade INT NOT NULL DEFAULT 1,

subtotal DECIMAL(10,2) NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_itens\_pedido\_pedido FOREIGN KEY (pedido\_id) REFERENCES pedidos(id),

CONSTRAINT fk\_itens\_pedido\_produto FOREIGN KEY (produto\_id) REFERENCES produtos(id)

);

-- Dados iniciais

INSERT INTO itens\_pedido (pedido\_id, produto\_id, quantidade, subtotal) VALUES

(1, 1, 1, 35.00),

(1, 2, 1, 40.00),

(2, 2, 1, 40.00),

(3, 3, 1, 45.00);