-- Tabela de clientes

CREATE TABLE clientes (

id\_cliente SERIAL PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(255) NOT NULL,

telefone VARCHAR(20) NOT NULL,

email VARCHAR(255) NOT NULL

);

-- Tabela de mesas

CREATE TABLE mesas (

id\_mesa SERIAL PRIMARY KEY,

capacidade INTEGER NOT NULL,

disponibilidade BOOLEAN NOT NULL

);

-- Tabela de pedidos

CREATE TABLE pedidos (

id\_pedido SERIAL PRIMARY KEY,

id\_cliente INTEGER REFERENCES clientes(id\_cliente),

id\_mesa INTEGER REFERENCES mesas(id\_mesa),

data\_pedido TIMESTAMP NOT NULL,

status\_pedido VARCHAR(20) NOT NULL

);

-- Tabela de itens do menu

CREATE TABLE itens\_menu (

id\_item SERIAL PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(255) NOT NULL,

descricao TEXT,

preco DECIMAL(10, 2) NOT NULL

);

-- Tabela de pedidos de itens do menu

CREATE TABLE pedidos\_itens\_menu (

id\_pedido INTEGER REFERENCES pedidos(id\_pedido),

id\_item INTEGER REFERENCES itens\_menu(id\_item),

quantidade INTEGER NOT NULL,

preco\_unitario DECIMAL(10, 2) NOT NULL

);

-- Inserir alguns clientes

INSERT INTO clientes (nome, telefone, email)

VALUES

('João Silva', '(11) 9999-8888', 'joao.silva@gmail.com'),

('Maria Santos', '(11) 9876-5432', 'maria.santos@hotmail.com'),

('Pedro Albuquerque', '(11) 91234-5678', 'pedro.albuquerque@yahoo.com'),

('José Silva', '(11) 9999-1111', 'jose.silva@gmail.com'),

('Maria Antônia', '(11) 9876-2345', 'maria.antonia@hotmail.com'),

('Pedro Malaquias', '(11) 94321-5678', 'pedro.malaquias@yahoo.com');

-- Inserir algumas mesas

INSERT INTO mesas (capacidade, disponibilidade)

VALUES

(2, true),

(4, true),

(6, true),

(1, true),

(3, true),

(5, true),

(8, true);

-- Inserir alguns itens do menu

INSERT INTO itens\_menu (nome, descricao, preco)

VALUES

('Hambúrguer', 'Pão, carne, queijo, alface, tomate e molho especial', 20.00),

('Pizza', 'Molho de tomate, mussarela, presunto, champignon e azeitona', 35.00),

('Salmão grelhado', 'Salmão grelhado com legumes e arroz', 50.00),

('XSalada', 'Pão, carne, queijo, alface, tomate', 25.00),

('Peixe Frito', 'Peixe, arroz, sala, champignon e azeitona', 70.00),

('Salada', 'Salada com legumes e arroz', 100.00);

-- Inserir um pedido de cliente

INSERT INTO pedidos (id\_cliente, id\_mesa, data\_pedido, status\_pedido)

VALUES

(1, 5, NOW(), 'Em andamento'),

(6, 4, NOW(), 'Em andamento'),

(2, 3, NOW(), 'Conlcluido');