|  |
| --- |
| *-- Derrubando banco de dados*  DROP DATABASE IF EXISTS pitissariadb;  *-- Criação do banco de dados*  CREATE DATABASE IF NOT EXISTS pitissariadb;  USE pitissariadb;  *-- Tabela de ingredientes*  CREATE TABLE IF NOT EXISTS ingredientes (      id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,      nome VARCHAR(50) NOT NULL,      preco DECIMAL(8,2) NOT NULL,      data\_entrada DATE NOT NULL,      data\_validade DATE NOT NULL,      quantidade INT  );  *-- Tabela de usuários*  CREATE TABLE IF NOT EXISTS usuarios (      id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,      nome VARCHAR(100) NOT NULL,      email VARCHAR(100) NOT NULL,      senha VARCHAR(32) NOT NULL,      cpf VARCHAR(20) NOT NULL UNIQUE,      tipo\_usuario ENUM('cliente', 'pizzaiolo', 'gerente') DEFAULT 'cliente',      data\_nascimento DATE,      celular VARCHAR(20),      username VARCHAR(50)  );  *-- Tabela de endereços*  CREATE TABLE IF NOT EXISTS enderecos (      id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,      cep VARCHAR(10) NOT NULL,      rua VARCHAR(100) NOT NULL,      num\_res VARCHAR(4) NOT NULL,      cidade VARCHAR(50) NOT NULL,      estado VARCHAR(50) NOT NULL  );  *-- Tabela intermediária para a relação muitos para muitos entre usuários e endereços*  CREATE TABLE IF NOT EXISTS usuario\_endereco (      usuario\_id INT,      endereco\_id INT,      PRIMARY KEY (usuario\_id, endereco\_id),      FOREIGN KEY (usuario\_id) *REFERENCES* usuarios(id),      FOREIGN KEY (endereco\_id) *REFERENCES* enderecos(id)  );  *-- Tabela de pizzas*  CREATE TABLE IF NOT EXISTS pizzas (      id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,      nome VARCHAR(100) NOT NULL,      descricao TEXT,      preco DECIMAL(8,2) NOT NULL,      id\_usuario INT,      FOREIGN KEY (id\_usuario) *REFERENCES* usuarios(id) *-- Restrição de chave estrangeira com a tabela usuarios*  );  *-- Tabela de ingredientes das pizzas*  CREATE TABLE IF NOT EXISTS ingredientes\_pizzas (      id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,      id\_pizza INT,      id\_ingrediente INT,      quantidade INT,      FOREIGN KEY (id\_pizza) *REFERENCES* pizzas(id), *-- Restrição de chave estrangeira com a tabela pizzas*      FOREIGN KEY (id\_ingrediente) *REFERENCES* ingredientes(id) *-- Restrição de chave estrangeira com a tabela ingredientes*  );  *-- Tabela de pedidos*  CREATE TABLE IF NOT EXISTS pedidos (      id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,      id\_usuario INT,      data\_pedido DATE,      total DECIMAL(8,2) NOT NULL,      endereco\_entrega\_id INT,      FOREIGN KEY (id\_usuario) *REFERENCES* usuarios(id),      FOREIGN KEY (endereco\_entrega\_id) *REFERENCES* enderecos(id)  );  *-- Tabela de itens do pedido para pizzas*  CREATE TABLE IF NOT EXISTS itens\_pedido (      id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,      id\_pedido INT,      id\_pizza INT,      quantidade INT,      preco\_unitario DECIMAL(8,2) NOT NULL,      FOREIGN KEY (id\_pedido) *REFERENCES* pedidos(id),      FOREIGN KEY (id\_pizza) *REFERENCES* pizzas(id)  );  *-- Inserção de dados de exemplo*  INSERT INTO ingredientes (nome, preco, data\_entrada, data\_validade) VALUES      ('Molho de Tomate', 2.50, '2022-04-01', '2022-10-01'),      ('Queijo Mussarela', 3.00, '2022-04-01', '2022-10-01'),      ('Pepperoni', 4.00, '2022-04-01', '2022-10-01'),      ('Cogumelos', 2.50, '2022-04-01', '2022-10-01'),      ('Pimentão', 1.50, '2022-04-01', '2022-10-01'),      ('Cebola', 1.00, '2022-04-01', '2022-10-01'),      ('Azeitonas', 1.50, '2022-04-01', '2022-10-01');  *-- Inserir alguns registros na tabela de usuários*  INSERT INTO usuarios (nome, email, senha, cpf, tipo\_usuario, data\_nascimento, celular, username)  VALUES ('João', 'joao@email.com', md5('123'), '123.456.789-01', 'cliente', '1990-05-20', '999999999', 'joao123'),         ('Maria', 'maria@email.com', md5('123'), '987.654.321-09', 'cliente', '1988-08-15', '888888888', 'maria456'),         ('Pizzaiolo1', 'pizzaiolo1@email.com', md5('123'), '111.111.111-11', 'pizzaiolo', '1995-01-15', '111111111', 'pizzaiolo1'),         ('Pizzaiolo2', 'pizzaiolo2@email.com', md5('123'), '222.222.222-22', 'pizzaiolo', '1990-03-25', '222222222', 'pizzaiolo2'),         ('Gerente1', 'gerente1@email.com', md5('123'), '333.333.333-33', 'gerente', '1980-07-10', '333333333', 'gerente1'),         ('Gerente2', 'gerente2@email.com', md5('123'), '444.444.444-44', 'gerente', '1975-11-20', '444444444', 'gerente2');  *-- Inserir alguns registros na tabela de endereços*  INSERT INTO enderecos (cep, rua, num\_res, cidade, estado)  VALUES ('12345-678', 'Rua A', '123', 'Cidade A', 'Paraná'),         ('98765-432', 'Rua B', '456', 'Cidade B', 'Paraná');  *-- Associar usuários aos endereços na tabela intermediária*  INSERT INTO usuario\_endereco (usuario\_id, endereco\_id)  VALUES (1, 1), *-- João com endereço da Rua A*         (1, 2),         (2, 2), *-- Maria com endereço da Rua B*         (3, 2),         (4, 2),         (5, 1),         (6, 1);  select \* from usuarios;  select \* from enderecos;  select \* from usuario\_endereco;  *-- ADICIONANDO PIZZAS (O ID É O ID DA PIZZA QUE ESTÁ NO ARQUIVO SCRIPT.JS))*  INSERT INTO pizzas(nome, descricao, preco, id\_usuario) VALUES ("calabresa2", "calabresa bom", 20, 1);  INSERT INTO pizzas(nome, descricao, preco, id\_usuario) VALUES ("pepperoni", "calabresa bom", 20, 1);  *--SELECT e.cep, e.rua, e.num\_res, e.cidade, e.estado*  *--FROM usuarios u*  *--INNER JOIN usuario\_endereco ue ON u.id = ue.usuario\_id*  *--INNER JOIN enderecos e ON ue.endereco\_id = e.id*  *--WHERE u.id = 1;* |