



```
-- Tabela de Produtos
CREATE TABLE produtos (
    product_id INT PRIMARY KEY,
    nome VARCHAR(100) NOT NULL,
    descricao TEXT,
    preco DECIMAL(10, 2) NOT NULL,
    estoque INT NOT NULL
);

-- Tabela de Categorias
CREATE TABLE categorias (
    categoria_id INT PRIMARY KEY,
    nome VARCHAR(50) NOT NULL
);

-- Tabela de Clientes
CREATE TABLE clientes (
    cliente_id INT PRIMARY KEY,
    nome VARCHAR(100) NOT NULL,
    email VARCHAR(100) NOT NULL,
    senha VARCHAR(100) NOT NULL,
    endereco VARCHAR(200) NOT NULL
);
```

```

-- Tabela de Pedidos
CREATE TABLE pedidos (
    pedido_id INT PRIMARY KEY,
    cliente_id INT NOT NULL,
    data_pedido DATE NOT NULL,
    status VARCHAR(50) NOT NULL,
    FOREIGN KEY (cliente_id) REFERENCES clientes(cliente_id)
);

-- Tabela de Itens do Pedido
CREATE TABLE itens_pedido (
    item_id INT PRIMARY KEY,
    pedido_id INT NOT NULL,
    product_id INT NOT NULL,
    quantidade INT NOT NULL,
    FOREIGN KEY (pedido_id) REFERENCES pedidos(pedido_id),
    FOREIGN KEY (product_id) REFERENCES produtos(product_id)
);

-- Tabela de Pagamentos
CREATE TABLE pagamentos (
    pagamento_id INT PRIMARY KEY,
    pedido_id INT NOT NULL,
    valor_total DECIMAL(10, 2) NOT NULL,
    metodo_pagamento VARCHAR(100) NOT NULL,
    FOREIGN KEY (pedido_id) REFERENCES pedidos(pedido_id)
);

-- Tabela de Avaliações
CREATE TABLE avaliacoes (
    avaliacao_id INT PRIMARY KEY,
    cliente_id INT NOT NULL,
    product_id INT NOT NULL,
    avaliacao INT NOT NULL,
    comentario TEXT,
    FOREIGN KEY (cliente_id) REFERENCES clientes(cliente_id),
    FOREIGN KEY (product_id) REFERENCES produtos(product_id)
);

-- Tabela de Favoritos
CREATE TABLE favoritos (
    favorito_id INT PRIMARY KEY,
    cliente_id INT NOT NULL,
    product_id INT NOT NULL,
    FOREIGN KEY (cliente_id) REFERENCES clientes(cliente_id),
    FOREIGN KEY (product_id) REFERENCES produtos(product_id)
);

-- Tabela de Funcionários
CREATE TABLE funcionarios (

```

```
funcionario_id INT PRIMARY KEY,  
nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
cargo VARCHAR(100) NOT NULL  
);  
  
-- Tabela de Vendas  
CREATE TABLE vendas (  
    venda_id INT PRIMARY KEY,  
    product_id INT NOT NULL,  
    quantidade INT NOT NULL,  
    valor_total DECIMAL(10, 2) NOT NULL,  
    data_venda DATE NOT NULL,  
    FOREIGN KEY (product_id) REFERENCES produtos(product_id)  
);
```