

```
CREATE TABLE Clientes (  
    cliente_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    nome VARCHAR(255) NOT NULL,  
    email VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE,  
    telefone VARCHAR(15),  
    data_cadastro DATETIME DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP  
);
```

```
CREATE TABLE Produtos (  
    produto_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    nome_produto VARCHAR(255) NOT NULL,  
    descricao TEXT,  
    preco DECIMAL(10, 2) NOT NULL,  
    quantidade_em_estoque INT DEFAULT 0  
);
```

```
CREATE TABLE Pedidos (  
    pedido_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    cliente_id INT,  
    data_pedido DATETIME DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
    status VARCHAR(50) DEFAULT 'Pendente',  
    FOREIGN KEY (cliente_id) REFERENCES Clientes(cliente_id)  
);
```

```
CREATE TABLE Itens_Pedido (  
    item_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    pedido_id INT,  
    produto_id INT,
```

```
quantidade INT NOT NULL,  
preco_unitario DECIMAL(10, 2) NOT NULL,  
FOREIGN KEY (pedido_id) REFERENCES Pedidos(pedido_id),  
FOREIGN KEY (produto_id) REFERENCES Produtos(produto_id)  
);
```

```
CREATE TABLE Vendas (  
    venda_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    pedido_id INT,  
    data_venda DATETIME DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
    total_venda DECIMAL(10, 2) NOT NULL,  
    FOREIGN KEY (pedido_id) REFERENCES Pedidos(pedido_id)  
);
```

```
CREATE TABLE Historico_Compras (  
    historico_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    cliente_id INT,  
    pedido_id INT,  
    data_compra DATETIME DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
    FOREIGN KEY (cliente_id) REFERENCES Clientes(cliente_id),  
    FOREIGN KEY (pedido_id) REFERENCES Pedidos(pedido_id)  
);
```