**Scripts do projeto do varejo**

Create database CND

create Table produtos(

id INT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(255),

descricao TEXT,

preco DECIMAL(10, 2),

estoque INT

);

INSERT INTO produtos (id, nome, descricao, preco, estoque) VALUES

(1, 'Camiseta', 'Camiseta de algodão com gola redonda', 29.90, 100),

(2, 'Calça jeans', 'Calça jeans azul escura', 89.90, 50),

(3, 'Tênis', 'Tênis preto com sola de borracha', 119.90, 30),

(4, 'Casaco', 'Casaco preto', 109.19,20),

(5, 'Sapato', 'Preto masculino esportivo', 95.00,30),

(6, 'Camiseta', 'Camiseta polo', 29.90, 100),

(7, 'Calça jeans', 'Calça jeans sarja feminina', 79.90, 75),

(8, 'Tênis', 'Tênis branco ', 160.90, 60),

(9, 'Jaqueta ', 'Jaqueta couro', 120.19,35),

(10, 'Sapato', 'Sapatos femininos de salto ', 65.00,45),

(11, 'Bolsa', 'Bolsa de couro', 69.35, 20),

(12, 'Calça jeans', 'Calça jeans sarja preta', 79,90, 25),

(13, 'Tênis', 'Tênis azul marinho ', 160.90, 30),

(9, 'Jaqueta ', 'Jaqueta jeans feminina', 120.19,35),

(10, 'Macacao', 'Macacao Jeans ', 65.00,45);

create table clientes(

id INT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(255),

email VARCHAR(255),

telefone VARCHAR(20)

);

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

(1, 'Maria', 'maria@email.com', '(11) 99999-9999'),

(2, 'João', 'joao@email.com', '(11) 88888-8888'),

(3, ' Flavia', 'flavia@email.com', '(11) 95826-3652'),

(4, 'Luiz', 'luiz@email.com', '(11) 5512-2503'),

(5, 'Patricia', 'paty@email.com', '(11) 2222-2525'),

(6, 'Carla', 'Carla@email.com', '(11) 9936-9999'),

(7, 'Pedro', 'pedro@email.com', '(11) 88884-8888'),

(8, ' Silvio', 'silvio@email.com', '(11) 95835-3652'),

(9, 'Rodrigo', 'digo@email.com', '(11) 5530-2503'),

(10, 'Dalva', 'paty@email.com', '(11) 2233-2525');

CREATE TABLE filiais (

id INT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(255),

endereco TEXT,

telefone VARCHAR(20)

);

INSERT INTO filiais (id, nome, endereco, telefone) VALUES

(1, 'Loja Centro', 'Rua XV de Novembro, 123, Centro, São Paulo', '(11) 1111-1111'),

(2, 'Loja Shopping', 'Av. Paulista, 987, Bela Vista, São Paulo', '(11) 2222-2222'),

(3, 'Loja Sul', 'Av. Giovanni Grincch,333. Morunbim, São Paulo', '(11) 3333-3333');

CREATE TABLE estoque (

id INT PRIMARY KEY,

produto\_id INT,

filial\_id INT,

quantidade INT,

FOREIGN KEY (produto\_id) REFERENCES produtos(id),

FOREIGN KEY (filial\_id) REFERENCES filiais(id)

);

INSERT INTO estoque (id, produto\_id, filial\_id, quantidade) VALUES

(1, 1, 1, 50),

(2, 1, 2, 50),

(3, 5, 1, 25),

(4, 8, 2, 25),

(5, 3, 3, 15),

(6, 12, 2, 15),

(7, 3, 1, 50),

(8, 5, 2, 50),

(9, 11, 1, 25),

(10, 10, 2, 25),

(11, 12, 3, 15),

(12, 4, 2, 15),

(13, 6, 1, 50),

(14, 9, 2, 50),

(15, 2, 1, 25);

CREATE TABLE vendas (

id INT PRIMARY KEY,

produto\_id INT,

cliente\_id INT,

filial\_id INT,

data DATE,

quantidade INT,

valor\_total DECIMAL(10, 2),

FOREIGN KEY (produto\_id) REFERENCES produtos(id),

FOREIGN KEY (cliente\_id) REFERENCES clientes(id),

FOREIGN KEY (filial\_id) REFERENCES filiais(id)

);

INSERT INTO vendas (id, produto\_id, cliente\_id, filial\_id, data, quantidade, valor\_total) VALUES

(1, 1, 1, 1, '2022-02-01', 2, 59.80),

(2, 2, 2, 2, '2022-02-02', 1, 89.90),

(3, 3, 1,3, '2022-02-03',5,70.50),

(4,4,2,2,'2022-12-05',4,200.00),

(5,3,2,3,'2023-01-01', 3,357.00),

(6, 5, 1, 1, '2022-10-01', 2, 59.80),

(7, 12, 2, 2, '2022-20-02', 1, 89.90),

(8, 10, 1,3, '2022-31-11',5,70.50),

(9,8,2,2,'2022-27-12',4,200.00),

(10,9,2,3,'2023-12-01', 3,357.00)

(11, 7, 1, 1, '2023-10-02', 2, 59.80),

(12, 15, 2, 2, '2023-13-02', 1, 89.90),

(13, 6, 1,3, '2023-14-03',5,70.50),

(14,5,2,2,'2022-31-08',4,200.00),

(15,14,2,3,'2022-10-10', 3,357.00);