DROP DATABASE IF EXISTS momocoffe;

CREATE DATABASE momocoffe;

USE momocoffe;

DROP TABLE IF EXISTS tb\_cidades;

DROP TABLE IF EXISTS tb\_clientes;

DROP TABLE IF EXISTS tb\_pedidos;

DROP TABLE IF EXISTS tb\_categorias;

DROP TABLE IF EXISTS tb\_produtos;

DROP TABLE IF EXISTS tb\_carrinho;

DROP TABLE IF EXISTS tb\_fornecedores;

DROP TABLE IF EXISTS tb\_recebimentos;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS tb\_cidades(

cod\_cid INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome\_cid VARCHAR (255) NOT NULL,

estado\_cid VARCHAR (2) NOT NULL);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS tb\_clientes(

cod\_cliente INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome\_cliente VARCHAR (255) NOT NULL,

telefone\_cliente BIGINT(11) ZEROFILL NOT NULL,

ativo\_cliente VARCHAR(1) NOT NULL DEFAULT 'S',

tipo\_cliente VARCHAR(1) NOT NULL DEFAULT 'C',

senha\_cliente VARCHAR(32) NOT NULL,

fk\_cod\_cid INT NOT NULL DEFAULT 1,

email\_cliente VARCHAR (100) NOT NULL,

CHECK(ativo\_cliente IN ('S','N')),

CHECK(tipo\_cliente IN ('C','A')),

CONSTRAINT fk\_cod\_cid FOREIGN KEY(fk\_cod\_cid) REFERENCES tb\_cidades (cod\_cid)

ON DELETE CASCADE

ON UPDATE CASCADE);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS tb\_pedidos(

cod\_pedido INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

fk\_cod\_cliente INT,

data\_pedido DATE,

CONSTRAINT fk\_cod\_cliente FOREIGN KEY (fk\_cod\_cliente) REFERENCES tb\_clientes (cod\_cliente)

ON DELETE CASCADE

ON UPDATE CASCADE

);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS tb\_categorias(

cod\_categoria INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome\_categoria VARCHAR(100) NOT NULL);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS tb\_produtos(

cod\_produto INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nome\_produto VARCHAR (100) NOT NULL,

preco\_produto FLOAT (4,2) NOT NULL,

descricao\_produto VARCHAR (255),

ativo\_produto VARCHAR (1) NOT NULL DEFAULT 'S',

foto\_produto VARCHAR(255),

fk\_cod\_categoria INT NOT NULL DEFAULT 1,

CONSTRAINT fk\_cod\_categoria FOREIGN KEY (fk\_cod\_categoria) REFERENCES tb\_categorias (cod\_categoria)

ON DELETE CASCADE

ON UPDATE CASCADE,

CHECK(ativo\_produto IN ('S','N')),

CHECK(fk\_cod\_categoria IN (1,2)));

CREATE TABLE IF NOT EXISTS tb\_carrinho(

cod\_carrinho INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

fk\_cod\_produto INT,

fk\_cod\_pedido INT,

valor\_carrinho FLOAT(5,2),

qtd\_carrinho INT,

CONSTRAINT fk\_cod\_produto FOREIGN KEY (fk\_cod\_produto) REFERENCES tb\_produtos (cod\_produto)

ON DELETE CASCADE

ON UPDATE CASCADE,

CONSTRAINT fk\_cod\_pedido FOREIGN KEY (fk\_cod\_pedido) REFERENCES tb\_pedidos (cod\_pedido)

ON DELETE CASCADE

ON UPDATE CASCADE);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS tb\_fornecedores(

cod\_fornecedor INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

cnpj\_fornecedor BIGINT(11) ZEROFILL NOT NULL,

ativo\_fornecedor VARCHAR(1) NOT NULL DEFAULT 'S',

email\_fornecedor VARCHAR (100) NOT NULL,

fone\_fornecedor BIGINT(11) ZEROFILL NOT NULL,

fks\_cod\_cid INT NOT NULL,

bairro\_fornecedor VARCHAR(100),

numero\_fornecedor INT,

complemento\_fornecedor VARCHAR(100),

rua\_fornecedor VARCHAR(100),

CONSTRAINT fks\_cod\_cid FOREIGN KEY (fks\_cod\_cid) REFERENCES tb\_cidades (cod\_cid)

ON DELETE CASCADE

ON UPDATE CASCADE,

CHECK (ativo\_fornecedor IN ('S','N')));

CREATE TABLE IF NOT EXISTS tb\_recebimentos(

cod\_recebimentos INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

data\_recebimento DATE,

fks\_cod\_produto INT,

fk\_cod\_fornecedor INT,

CONSTRAINT fks\_cod\_produto FOREIGN KEY (fks\_cod\_produto) REFERENCES tb\_produtos (cod\_produto)

ON DELETE CASCADE

ON UPDATE CASCADE,

CONSTRAINT fk\_cod\_fornecedor FOREIGN KEY (fk\_cod\_fornecedor) REFERENCES tb\_fornecedores (cod\_fornecedor)

ON DELETE CASCADE

ON UPDATE CASCADE);

COMMIT;