CREATE DATABASE MINIMARKET

GO

USE MINIMARKET

GO

CREATE TABLE CATEGORIAS(

ID\_CATEGORIA INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

NOMBRE\_CATEGORIA VARCHAR(55) NOT NULL,

ESTADO TINYINT(4)

);

CREATE TABLE PRODUCTOS(

ID\_PRODUCTO INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

NOMBRE\_PRODUCTO VARCHAR(55) NOT NULL,

ID\_CATEGORIA INT NOT NULL,

CODIGO\_BARRAS VARCHAR(150),

PRECIO\_VENTA DECIMAL(16,2),

CANTIDAD\_STOCK INT NOT NULL,

ESTADO TINYINT(4),

CONSTRAINT FK\_CATEGORIA FOREING KEY (ID\_CATEGORIA)

REFERENCES CATEGORIAS(ID\_CATEGORIA)

);

CREATE TABLE CLIENTE (

ID\_CLIENTE INT PRIMARY KEY NOT NULL,

NOMBRE\_CLIENTE VARCHAR(55) NOT NULL,

APELLIDO\_CLIENTE VARCHAR(55) NOT NULL ,

CELULAR DECIMAL(10,0) NOT NULL,

DIRECCION VARCHAR(55) NOT NULL,

CORREO\_ELECTRONICO VARCHAR(55) NOT NULL

);

CREATE TABLE COMPRA (

ID\_COMPRA INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

ID\_CLIENTE INT NOT NULL,

FECHA DATETIME NOT NULL,

MEDIO\_PAGO CHAR(1),

COMENTARIO VARCHAR(300),

ESTADO CHAR(1),

CONSTRAINT FK\_COMPRAS FOREIGN KEY (ID\_CLIENTE)

REFERENCES CLIENTE(ID\_CLIENTE)

);

CREATE TABLE COMPRAS\_PRODUCTO(

ID\_COMPRAS INT NOT NULL,

ID\_PRODUCTO INT NOT NULL,

CANTIDAD INT NOT NULL,

TOTAL DECIMAL(16,2) NOT NULL,

ESTADO TINYINT (4),

PRIMARY KEY (ID\_COMPRAS,ID\_PRODUCTO),

CONSTRAINT FK\_COMPRA FOREIGN KEY (ID\_COMPRAS)

REFERENCES COMPRA(ID\_COMPRA),

CONSTRAINT FK\_PRODUCTO FOREIGN KEY (ID\_PRODUCTO)

REFERENCES PRODUCTOS (ID\_PRODUCTO)

);