CREATE TABLE IF NOT EXISTS E01\_CLIENTE (

nro\_cliente INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

nombre VARCHAR(45),

apellido VARCHAR(45),

direccion VARCHAR(45),

activo TINYINT,

PRIMARY KEY(nro\_cliente));

CREATE TABLE IF NOT EXISTS E01\_PRODUCTO (

codigo\_producto INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

marca VARCHAR(45),

nombre VARCHAR(45),

descripcion VARCHAR(45),

precio FLOAT,

stock INT,

PRIMARY KEY(codigo\_producto));

CREATE TABLE IF NOT EXISTS E01\_TELEFONO (

codigo\_area INT(3) NOT NULL,

nro\_telefono INT(7) NOT NULL,

tipo CHAR(1),

nombre VARCHAR(45),

nro\_cliente INT,

PRIMARY KEY(codigo\_area, nro\_telefono),

CONSTRAINT telefono\_cliente\_fk FOREIGN KEY

(nro\_cliente) REFERENCES E01\_CLIENTE(nro\_cliente));

CREATE TABLE IF NOT EXISTS E01\_FACTURA (

nro\_factura INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

fecha DATE,

total\_sin\_iva DOUBLE,

iva DOUBLE,

total\_con\_iva DOUBLE,

nro\_cliente INT,

PRIMARY KEY(nro\_factura),

CONSTRAINT factura\_cliente\_fk FOREIGN KEY

(nro\_cliente) REFERENCES E01\_CLIENTE(nro\_cliente));

CREATE TABLE IF NOT EXISTS E01\_DETALLE\_FACTURA (

nro\_item INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

nro\_factura INT NOT NULL,

cantidad FLOAT,

codigo\_producto INT,

PRIMARY KEY(nro\_item,nro\_factura),

CONSTRAINT detalle\_factura\_factura\_fk FOREIGN KEY

(nro\_factura) REFERENCES E01\_FACTURA(nro\_factura),

CONSTRAINT detalle\_factura\_producto\_fk FOREIGN KEY

(codigo\_producto) REFERENCES E01\_PRODUCTO(codigo\_producto));

SELECT nombre,apellido FROM e01\_cliente;

INSERT INTO e01\_cliente (nombre, apellido, direccion, activo) values ('Agustin', 'Meliendrez', 'liniers 450', 0);

SELECT DISTINCT nombre FROM e01\_cliente;

INSERT INTO e01\_cliente (nombre, apellido, direccion, activo) values ('Agustina', 'Rodriguez', 'liniers 450', 0);

use bd111mil;  
  
-- SELECT \* from e01\_producto  
-- WHERE stock > 50 and stock <200;  
  
-- SELECT \* FROM e01\_producto  
-- where codigo\_producto = 50;  
  
-- SELECT \* FROM e01\_factura  
-- WHERE total\_con\_iva > 400000   
-- and nro\_cliente = 8;  
  
-- select \* from e01\_cliente  
-- where nombre = "Ivor" and apellido = "Saunders";  
  
-- select \* from e01\_factura  
-- where nro\_cliente = 10;  
  
-- select \* from e01\_factura  
-- where total\_con\_iva >= 500000;