La bd se llama ProyectoPAV1

INSERT INTO PERFIL (id\_perfil, nombre)

VALUES (2,'TESTER')

INSERT INTO PERFIL (id\_perfil, nombre)

VALUES (3, 'DESARROLLADOR')

INSERT INTO PERFIL (id\_perfil,nombre)

VALUES (4,'RESPONSABLE\_REPORTES')

INSERT INTO PERFIL (id\_perfil,nombre)

VALUES (1,'ADMINISTRADOR')

CREATE TABLE PERFIL

(id\_perfil integer,

nombre varchar(10),

primary key (id\_perfil),

)

CREATE TABLE Tipo\_Articulo

(id\_tipo\_articulo integer,

nombre varchar (40),

descripcion varchar(80)

primary key(id\_tipo\_articulo)

)

CREATE TABLE Ciudad

(id\_ciudad integer primary key,

nombre varchar(20),

)

CREATE TABLE Descuento

(id\_descuento integer primary key,

nombre varchar(50),

descripcion varchar(80),

)

CREATE TABLE Condicion\_IVA

(id\_cond\_IVA integer primary key,

nombre varchar (40),

)

CREATE TABLE Cargo

(id\_cargo integer primary key,

nombre varchar(50),

)

CREATE TABLE Tipo\_Factura

(id\_tipo\_factura integer primary key,

nombre varchar(50),

)

CREATE TABLE Proveedores

(id\_proveedor integer primary key,

nombre varchar(10),

apellido varchar(10),

Telefono varchar(10),

)

LAS QUE LLEVAN CLAVES FORANEAS

CREATE TABLE USUARIOS

(id\_usuario integer,

nombre varchar(20),

contrasenia varchar(20),

mail varchar(50),

id\_perfil integer,

estado varchar(20),

primary key (id\_usuario)

CONSTRAINT fk\_Perfil FOREING KEY (id\_perfil) REFERENCES Perfil (id\_perfil),

)

CREATE TABLE Articulos

(cod\_barra integer primary key,

nombre varchar(10),

descripcion varchar(50),

precio money,

id\_tipo\_articulo integer,

CONSTRAINT fk\_Tipo\_Articulo FOREING KEY (id\_tipo\_articulo) REFERENCES Tipo\_Articulo (id\_tipo\_articulo)

)

CREATE TABLE Cliente

(id\_cliente integer primary key,

CIUT varchar(10),

nombre varchar(20),

apellido varchar (20),

direccion varchar(20),

cod\_postal varchar(10),

id\_ciudad integer,

telefono varchar(10),

id\_cond\_IVA integer,

mail varchar(30),

CONSTRAINT fk\_Ciudad FOREING KEY (id\_ciudad) REFERENCES Ciudad (id\_ciudad),

CONSTRAINT fk\_Condicion\_IVA FOREING KEY (id\_cond\_IVA) REFERENCES Condicion\_IVA (id\_cond\_IVA)

)

CREATE TABLE Empleados

(id\_empleado integer primary key,

nombre varchar(10),

apellido varchar(10),

id\_cargo integer,

CONSTRAINT fk\_Cargo FOREING KEY (id\_cargo) REFERENCES Cargo (id\_cargo),

)

Después de crear esa creen factura y al ultimo separado creen detalle porque sino da error

CREATE TABLE Factura

(nro\_factura integer,

id\_tipo\_factura integer,

id\_cliente integer,

periodo\_fiscal varchar(10),

fecha varchar(10),

id\_descuento integer,

monto\_total float,

id\_empleado integer,

primary key (nro\_factura, id\_tipo\_factura)

CONSTRAINT fk\_Cliente FOREING KEY (id\_cliente) REFERENCES Cliente (id\_cliente),

CONSTRAINT fk\_Empleados KEY (id\_empleado) REFERENCES Empleados (id\_empleado),

CONSTRAINT fk\_Descuento FOREING KEY (id\_descuento) REFERENCES Descuento (id\_descuento),

)

CREATE TABLE Detalle\_factura

(nro\_factura integer,

id\_tipo\_factura integer,

ordinal integer,

cod\_barra integer,

cantidad integer,

precioUnitario money,

precioTotalporArticulo money,

primary key (nro\_factura, id\_tipo\_articulo),

CONSTRAINT fk\_Factura FOREING KEY (nro\_factura, id\_tipo\_articulo) REFERENCES Factura (nro\_factura, id\_tipo\_factura),

CONSTRAINT fk\_Articulos FOREING KEY (cod\_barra) REFERENCES Articulos (cod\_barra),

)