**//CREACIÓN DE LA BASE**

create database reto3 collate utf8mb4\_spanish\_ci;

grant all on reto3.\* to dam;

use reto3;

**//TABLA LOCAL**

create table if not exists locale (

NIF char(13),

Propietario char(20),

Dirección char(35),

Nombre char(20),

Tipo char(12) constraint ch\_tipo check (Tipo="Bar"||Tipo="Cafetería"||Tipo="Restaurante") default "Cafetería",

constraint pk\_locale primary key (NIF));

**//TABLA PRODUCTO**

create table if not exists Producto (

Código char(5),

Nombre char(15),

PrecioComp char(5),

PrecioVent char(5),

FechaCad date,

Tipo char(15),

constraint pk\_producto primary key (Código));

**//TABLA VENTA**

create table if not exists Venta (

NIF char(9),

Código char(5),

Stock int (3),

constraint pk\_Venta primary key(NIF,Código),

constraint fk\_NIF\_Venta foreign key (NIF) references locale(NIF),

constraint fk\_Código\_Venta foreign key (Código) references Producto (Código)

);

**//TABLA CONTENIDO**

create table Contenido (

NºTrans int(7),

Código char(5),

Cantidad int(2),

constraint pk\_Contenido primary key(NºTrans,Código),

constraint fk\_Contenido\_Trans foreign key (NºTrans) references Transacción(NºTrans),

constraint fk\_Contenido\_Codigo foreign key (Código) references Producto(Código)

);

**//TABLA TRANSACCIÓN**

create table if not exists Transacción (

NºTrans int(7),

FechaTrans date,

constraint pk\_transacción primary key (NºTrans));

**//TABLA FACTURA**

create table if not exists Factura (

NºTrans int(7) ,

NIFC char(9),

ApellidoC char(15),

NombreC char(10),

constraint pk\_Factura primary key (NºTrans),

constraint fk\_Factura foreign key (NºTrans) references Transacción(NºTrans)

);

**//TABLA PEDIDO**

create table if not exists Pedido (

NºTrans int(7),

Entrega char(9),

constraint pk\_Pedido primary key (NºTrans),

constraint fk\_Pedido foreign key (NºTrans) references Transacción(NºTrans));