

Local (NIF, Nombre, NomPropie, Tipo, Dirección)

Tiene (NIFLocal, NomProducto, Cantidad)

Producto (Nombre, Tipo, FechaCaducidad, PrecioVenta, PrecioCompra)

Incluye (NomProducto, NºTrans, Cantidad, PrecioVenta)

Ticket (NºTrans, Fecha, NIFLocal)

Factura (NºTrans, NIF)

Identificación (NIF, NombreApe)

Pedido (NºTrans, Tipo, Domicilio)

CREATE DATABASE equipo2hosteleria\_dam COLLATE utf8mb4\_spanish\_ci;

GRANT ALL ON equipo2hosteleria\_dam.\* TO dam;

USE equipo2hosteleria\_dam;

CREATE TABLE local

(nif varchar(40) primary key,

nombre varchar(40) unique not null,

nombre\_propietario varchar(40) not null,

tipo varchar(40) not null,

direccion varchar(40) unique not null);

CREATE TABLE producto

(nombre varchar(40) primary key,

tipo varchar(40) not null,

fecha\_caducidad date not null,

precio\_venta double not null,

precio\_compra double not null);

CREATE TABLE ticket

(num\_trans int auto\_increment primary key,

fecha date not null,

nif\_local varchar(40) unique not null,

CONSTRAINT fk\_nif\_local\_ticket FOREIGN KEY (nif\_local) references local(nif) );

CREATE TABLE tiene

(nif\_local varchar(40),

nombre\_producto varchar(40),

cantidad int not null,

CONSTRAINT pk\_tiene PRIMARY KEY (nif\_local, nombre\_producto),

CONSTRAINT fk\_nif\_local\_tiene FOREIGN KEY (nif\_local) references local(nif),

CONSTRAINT fk\_nombre\_producto\_tiene FOREIGN KEY (nombre\_producto) references producto(nombre) );

CREATE TABLE incluye

(nombre\_producto varchar(40),

num\_trans int auto\_increment,

cantidad int not null,

precio\_venta double not null,

CONSTRAINT pk\_incluye PRIMARY KEY (nombre\_producto, num\_trans),

CONSTRAINT fk\_nombre\_producto\_incluye FOREIGN KEY (nombre\_producto) references producto(nombre),

CONSTRAINT fk\_num\_trans\_incluye FOREIGN KEY (num\_trans) references ticket(num\_trans) );

CREATE TABLE factura

(num\_trans int auto\_increment primary key,

nif varchar(40) unique not null,

CONSTRAINT fk\_num\_trans\_factura FOREIGN KEY (num\_trans) references ticket(num\_trans) );

CREATE TABLE identificacion

(nif varchar(40) primary key,

nombre\_apellidos varchar(40) not null,

CONSTRAINT fk\_nif\_identificacion FOREIGN KEY (nif) references factura(nif) );

CREATE TABLE pedido

(num\_trans int auto\_increment primary key,

tipo varchar(40) not null,

domicilio varchar(40) not null,

CONSTRAINT fk\_num\_trans\_pedido FOREIGN KEY (num\_trans) references ticket(num\_trans) );