CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS opticaculampolla;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS proveidor(

nif VARCHAR(13) NOT NULL,

nom VARCHAR(45) NOT NULL,

telefon VARCHAR(20) NOT NULL,

fax VARCHAR(20) NOT NULL,

PRIMARY KEY(nif)

);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS adreca(

id INT(3) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

carrer VARCHAR(45) NOT NULL,

pis INT(5) NOT NULL,

porta VARCHAR(20),

codipostal INT(5) NOT NULL,

ciutat VARCHAR(45) NOT NULL,

pais VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY(id)

);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS marca(

id INT(3) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

marca VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY(id)

);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS ulleres(

id INT(3) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

nom VARCHAR(45) NOT NULL,

preu FLOAT(5) NOT NULL,

PRIMARY KEY(id)

);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS vidre(

id INT(3) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

graduacio FLOAT(5) NOT NULL,

COLOR VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY(id)

);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS montura(

id INT(3) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

color VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY(id)

);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS tipusmontura(

id INT(3) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

tipusmontura VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY(id)

);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS clients(

dni VARCHAR(8) NOT NULL,

nom VARCHAR(45) NOT NULL,

telefon VARCHAR(20) NOT NULL,

email VARCHAR(20) NOT NULL,

dataregistre DATETIME,

PRIMARY KEY(dni)

);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS empleats(

dni VARCHAR(8) NOT NULL,

nom VARCHAR(45) NOT NULL,

telefon VARCHAR(20) NOT NULL,

email VARCHAR(20) NOT NULL,

PRIMARY KEY(dni)

);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS recomendacio(

id INT(3) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

recomendacio VARCHAR(45) NOT NULL,

PRIMARY KEY(id)

);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS compra(

id INT(3) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

PRIMARY KEY(id)

);

ALTER TABLE compra

ADD COLUMN dniclients VARCHAR(8) NOT NULL,

ADD CONSTRAINT fk\_dni\_clients FOREIGN KEY (dniclients)

REFERENCES clients (dni);

ALTER TABLE compra

ADD COLUMN idulleres INT(3) NOT NULL,

ADD CONSTRAINT fk\_id\_ulleres FOREIGN KEY (idulleres)

REFERENCES ulleres (id);

ALTER TABLE recomendacio

ADD COLUMN dniclients VARCHAR(8) NOT NULL,

ADD CONSTRAINT fk\_dni\_client FOREIGN KEY (dniclients)

REFERENCES clients (dni);

ALTER TABLE clients

ADD COLUMN idadrecaclient INT(3) NOT NULL,

ADD CONSTRAINT fk\_id\_adrecaclient FOREIGN KEY (idadrecaclient)

REFERENCES adreca (id);

ALTER TABLE compra

ADD COLUMN dniclientscompra VARCHAR(8) NOT NULL,

ADD CONSTRAINT fk\_id\_clientscompra FOREIGN KEY (dniclientscompra)

REFERENCES clients (dni);

ALTER TABLE compra

ADD COLUMN dniempleatscompra VARCHAR(8) NOT NULL,

ADD CONSTRAINT fk\_id\_empleatscompra FOREIGN KEY (dniempleatscompra)

REFERENCES empleats (dni);

ALTER TABLE ulleres

ADD COLUMN id\_vidre INT(3) NOT NULL,

ADD CONSTRAINT fk\_id\_vidre FOREIGN KEY (id\_vidre)

REFERENCES vidre (id);

ALTER TABLE ulleres

ADD COLUMN id\_tipusmontura INT(3) NOT NULL,

ADD CONSTRAINT fk\_id\_tipusmontura FOREIGN KEY (id\_tipusmontura)

REFERENCES tipusmontura (id);

ALTER TABLE ulleres

ADD COLUMN id\_montura INT(3) NOT NULL,

ADD CONSTRAINT fk\_id\_montura FOREIGN KEY (id\_montura)

REFERENCES montura (id);

ALTER TABLE marca

ADD COLUMN nif\_proveidor VARCHAR(13) NOT NULL,

ADD CONSTRAINT fk\_nif\_proveidor FOREIGN KEY (nif\_proveidor)

REFERENCES proveidor (nif);

ALTER TABLE ulleres

ADD COLUMN id\_marca INT(3) NOT NULL,

ADD CONSTRAINT fk\_id\_marca FOREIGN KEY (id\_marca)

REFERENCES marca (id);

ALTER TABLE proveidor

ADD COLUMN idadrecaproveidor INT(3) NOT NULL,

ADD CONSTRAINT fk\_id\_adrecaproveidor FOREIGN KEY (idadrecaproveidor)

REFERENCES adreca (id);

INSERT INTO opticaculampolla.adreca (carrer, pis, porta, codipostal, ciutat, pais) VALUES ('calle de la Rueda', '99', 'a', '33120', 'madrid', 'madrid');

INSERT INTO opticaculampolla.adreca (carrer, pis, porta, codipostal, ciutat, pais) VALUES ('calle diputacion', '64', 'a', '33200', 'madrid', 'madrid');

INSERT INTO opticaculampolla.adreca (carrer, pis, porta, codipostal, ciutat, pais) VALUES ('plaza de los jardines', '56', 'a', '33500', 'madrid', 'madrid');

INSERT INTO opticaculampolla.adreca (carrer, pis, porta, codipostal, ciutat, pais) VALUES ('calle tirso de molina', '38', 'a', '49000', 'santander', 'santander');

INSERT INTO opticaculampolla.adreca (carrer, pis, porta, codipostal, ciutat, pais) VALUES ('calle del casino', '36', 'a', '17300', 'lleida', 'lleida');

INSERT INTO opticaculampolla.proveidor (nif, nom, telefon, fax, idadrecaproveidor) VALUES ('1223344556677', 'jorn', '922333333', '922333333', '1');

INSERT INTO opticaculampolla.proveidor (nif, nom, telefon, fax, idadrecaproveidor) VALUES ('1223344556678', 'rosa', '922333334', '922333334', '2');

INSERT INTO opticaculampolla.proveidor (nif, nom, telefon, fax, idadrecaproveidor) VALUES ('1223344556679', 'ana', '922333335', '922333335', '3');

INSERT INTO opticaculampolla.proveidor (nif, nom, telefon, fax, idadrecaproveidor) VALUES ('8223344556677', 'daniel', '922333336', '922333336', '4');

INSERT INTO opticaculampolla.proveidor (nif, nom, telefon, fax, idadrecaproveidor) VALUES ('8823344556677', 'esteban', '922333337', '922333337', '5');

INSERT INTO opticaculampolla.marca (marca, nif\_proveidor) VALUES ('Toys', '1223344556677');

INSERT INTO opticaculampolla.marca (marca, nif\_proveidor) VALUES ('CK', '1223344556677');

INSERT INTO opticaculampolla.marca (marca, nif\_proveidor) VALUES ('Prada', '1223344556677');

INSERT INTO opticaculampolla.marca (marca, nif\_proveidor) VALUES ('Persol', '1223344556677');

INSERT INTO opticaculampolla.vidre (graduacio, COLOR) VALUES ('1', 'marron');

INSERT INTO opticaculampolla.vidre (graduacio, COLOR) VALUES ('1.5', 'sol');

INSERT INTO opticaculampolla.vidre (graduacio, COLOR) VALUES ('0.5', 'transparente');

INSERT INTO opticaculampolla.vidre (graduacio, COLOR) VALUES ('1', 'transparente');

INSERT INTO opticaculampolla.montura (color) VALUES ('rojo');

INSERT INTO opticaculampolla.montura (color) VALUES ('azul');

INSERT INTO opticaculampolla.montura (color) VALUES ('negro');

INSERT INTO opticaculampolla.montura (color) VALUES ('blancas');

INSERT INTO opticaculampolla.tipusmontura (tipusmontura) VALUES ('flotan');

INSERT INTO opticaculampolla.tipusmontura (tipusmontura) VALUES ('pasta');

INSERT INTO opticaculampolla.tipusmontura (tipusmontura) VALUES ('metalicas');

INSERT INTO opticaculampolla.ulleres (nom, preu, id\_vidre, id\_tipusmontura, id\_montura, id\_marca) VALUES ('fashio', '150', '2', '1', '3', '4');

INSERT INTO opticaculampolla.ulleres (nom, preu, id\_vidre, id\_tipusmontura, id\_montura, id\_marca) VALUES ('ew look', '100', '1', '2', '1', '4');

UPDATE `opticaculampolla`.`ulleres` SET `id\_marca` = '4' WHERE (`id` = '2');

UPDATE `opticaculampolla`.`ulleres` SET `id\_marca` = '4' WHERE (`id` = '4');

INSERT INTO opticaculampolla.clients (dni, nom, telefon, email, dataregistre, idadrecaclient) VALUES ('44444445', 'hugo', '654654654', '5555@gmail.com', '2021/01/12', '4');

INSERT INTO opticaculampolla.clients (dni, nom, telefon, email, dataregistre, idadrecaclient) VALUES ('44444555', 'elia', '654654666', '666@gmail.com', '2021/01/12', '3');

INSERT INTO opticaculampolla.clients (dni, nom, telefon, email, dataregistre, idadrecaclient) VALUES ('44444666', 'pedro', '65465477', '7777@gmail.com', '2021/01/12', '2');

INSERT INTO opticaculampolla.recomendacio (recomendacio, dniclients) VALUES ('Por interner', '44444445');

INSERT INTO opticaculampolla.recomendacio (recomendacio, dniclients) VALUES ('telefono', '44444445');

INSERT INTO opticaculampolla.recomendacio (recomendacio, dniclients) VALUES ('por interenet', '44444666');

INSERT INTO opticaculampolla.empleats (dni, nom, telefon, email) VALUES ('55555544', 'Juan', '777775555', '5588@gmail.com');

INSERT INTO opticaculampolla.empleats (dni, nom, telefon, email) VALUES ('88888997', 'Lola', '8989898989', '8989@gmail.com');

INSERT INTO opticaculampolla.compra (dniclients, idulleres, dniclientscompra, dniempleatscompra) VALUES ('44444445', '1', '44444445', '55555544');

INSERT INTO opticaculampolla.compra (dniclients, idulleres, dniclientscompra, dniempleatscompra) VALUES ('44444555', '1', '44444555', '88888997');

INSERT INTO opticaculampolla.compra (dniclients, idulleres, dniclientscompra, dniempleatscompra) VALUES ('44444555', '2', '44444555', '88888997');













