CREATE DATABASE Ciudadano;

USE Ciudadano;

CREATE TABLE if not exists Persona(

dni varchar(9) primary key,

nombre varchar(30),

apellidos varchar(50),

ciudad varchar(15),

fecha\_n DATE

);

CREATE TABLE if not exists passwords(

dni varchar(9) primary key,

password BLOB

);

CREATE TABLE if not exists telefono(

dni\_persona varchar(9),

telefono int(9)

);

ALTER TABLE telefono

ADD CONSTRAINT fk\_01

FOREIGN KEY(dni\_persona) REFERENCES Persona(dni)

ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

ALTER TABLE passwords

ADD CONSTRAINT fk\_02

FOREIGN KEY(dni) REFERENCES Persona(dni)

ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

INSERT INTO Persona VALUES('00000000A','Juan', 'Torres', 'MADRID','2020-02-19');

INSERT INTO Persona VALUES('11111111B','Sara', 'Gomez', 'Barcelona','1995-01-25');

INSERT INTO Persona VALUES('22222222C','Hugo', 'Almansa', 'MADRID', '1995-01-01');

INSERT INTO Persona VALUES('33333333D','Pepe', 'Gonzalez', 'Barcelona', '1995-01-01');

INSERT INTO Persona VALUES('44444444F','Cristina', 'Brea', 'Madrid', '2020-02-19');

INSERT INTO Persona VALUES('55555555F','Natalia', 'Figueroa', 'Madrid', '2020-02-19');

INSERT INTO telefono VALUES('11111111B','600111111');

INSERT INTO telefono VALUES('22222222C','600222222');

INSERT INTO telefono VALUES('00000000A','911111111');

INSERT INTO telefono VALUES('00000000A','912222222');

INSERT INTO telefono VALUES('00000000A','913333333');

INSERT INTO telefono VALUES('11111111B','914444444');

1. **Persona cuyo dni contiene la letra F**
   1. select dni from Persona WHERE dni LIKE '%F%';
2. **Persona cuyo DNI contiene las letras B o C**
   1. SELECT dni FROM Persona WHERE dni LIKE '%B%' OR dni LIKE '%C%';
3. **Persona cuyo nombre contiene la letra a**
   1. SELECT nombre FROM Persona WHERE nombre like '%A%';
4. **Persona cuyo nombre no contiene la letra a**
   1. SELECT nombre FROM Persona WHERE nombre not like '%A%';
5. **Apellidos que comiencen por la letra T**
   1. SELECT apellidos FROM Persona WHERE apellidos LIKE 'T%';
6. **Apellidos que acaban en la letra Z**
   1. SELECT apellidos FROM Persona WHERE apellidos LIKE '%Z';
7. Nombres que acaban por la letra a y comienzan por la letra N o C
   1. SELECT nombre FROM Persona WHERE nombre LIKE '%A' AND nombre like 'N%' OR 'C%';
8. **Numeros de telefonos fijos de la CAM** 
   1. SELECT telefono FROM telefono WHERE telefono LIKE '91%';
9. **Números que acaba en 1111**
   1. SELECT telefono FROM telefono WHERE telefon o LIKE '%111';
10. **Nombres de longitud 5 caracteres**
    1. SELECT nombre FROM Persona WHERE nombre LIKE '\_\_\_\_';