CREATE TABLE

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `USERS` (

```
`ID_User` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`Name` TINYTEXT NOT NULL,
`Surnames` TINYTEXT NOT NULL,
`DOB` DATE NOT NULL,
`User` TINYTEXT NOT NULL UNIQUE,
`Password` TEXT NOT NULL,
`Rol` TINYTEXT NOT NULL,
`Photo` TINYTEXT NULL DEFAULT NULL,
`Telephone` INT(11) NOT NULL,
`Adress` TEXT NULL DEFAULT NULL,
`DNI` TINYTEXT NOT NULL,
PRIMARY KEY (`ID_User`)
);
```

CREATE TABLE `PACIENTE-FAMILIAR` (

```
`ID_Paciente_F` INT(11) NOT NULL,
`ID_Familiar_P` INT(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`ID_Paciente_F`, `ID_Familiar_P`),
INDEX `FK_Paciente_Users_PF` (`ID_Paciente_F`),
INDEX `FK_Familiar_Users_PF` (`ID_Familiar_P`),
CONSTRAINT `FK_Familiar_Users_PF` FOREIGN KEY (`ID_Familiar_P`) REFERENCES `users` (`ID_User`) ON DELETE CASCADE,
CONSTRAINT `FK_Paciente_Users_PF` FOREIGN KEY (`ID_Paciente_F`) REFERENCES `users` (`ID_User`) ON DELETE CASCADE
);
```

CREATE TABLE `PACIENTE-CUIDADOR` (

```
`ID_Paciente_C` INT(11) NOT NULL,
`ID_Cuidador_P` INT(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`ID_Paciente_C`, `ID_Cuidador_P`),
INDEX `FK_Paciente_Users_PC` (`ID_Paciente_C`),
INDEX `FK_Cuidador_Users_PC` (`ID_Cuidador_P`),
CONSTRAINT `FK_Cuidador_Users_PC` FOREIGN KEY (`ID_Cuidador_P`) REFERENCES `users` (`ID_User`) ON DELETE CASCADE,
CONSTRAINT `FK_Paciente_Users_PC` FOREIGN KEY (`ID_Paciente_C`) REFERENCES `users` (`ID_User`) ON DELETE CASCADE
);
```

CREATE TABLE `PACIENTE-MEDICO` (

```
`ID_Paciente_M` INT(11) NOT NULL,
`ID_Medico_P` INT(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`ID_Paciente_M`, `ID_Medico_P`),
INDEX `FK_Paciente_Users_PM` (`ID_Paciente_M`),
INDEX `FK_Medico_Users_PM` (`ID_Medico_P`),
CONSTRAINT `FK_Medico_Users_PM` FOREIGN KEY (`ID_Medico_P`) REFERENCES `users` (`ID_User`) ON DELETE CASCADE,
CONSTRAINT `FK_Paciente_Users_PM` FOREIGN KEY (`ID_Paciente_M`) REFERENCES `users` (`ID_User`) ON DELETE CASCADE
);
```

```
CREATE TABLE `MEDICO-CUIDADOR` (
        `ID_Medico_C` INT(11) NOT NULL,
        `ID_Cuidador_M` INT(11) NOT NULL,
        PRIMARY KEY (`ID_Medico_C`, `ID_Cuidador_M`),
        INDEX `FK_Medico_Users_MC` (`ID_Medico_C`),
        INDEX `FK_Cuidador_Users_MC` (`ID_Cuidador_M`),
        CONSTRAINT `FK_Cuidador_Users_MC` FOREIGN KEY (`ID_Cuidador_M`) REFERENCES `users` (`ID_User`) ON DELETE
CASCADE,
        CONSTRAINT `FK_Medico_Users_MC` FOREIGN KEY (`ID_Medico_C`) REFERENCES `users` (`ID_User`) ON DELETE
CASCADE
);


CREATE TABLE `MEDICO-FAMILIAR` (
        `ID_Medico_F` INT(11) NOT NULL,
        `ID_Familiar_M` INT(11) NOT NULL,
        PRIMARY KEY (`ID_Medico_F`, `ID_Familiar_M`),
        INDEX `FK_Medico_Users_MF` (`ID_Medico_F`),
        INDEX `FK_Familiar_Users_MF` (`ID_Familiar_M`),
        CONSTRAINT `FK_Familiar_Users_MF` FOREIGN KEY (`ID_Familiar_M`) REFERENCES `users` (`ID_User`) ON DELETE
CASCADE,
        CONSTRAINT `FK_Medico_Users_MF` FOREIGN KEY (`ID_Medico_F`) REFERENCES `users` (`ID_User`) ON DELETE
CASCADE
);


CREATE TABLE `CUIDADOR-FAMILIAR` (
        `ID_Cuidador_F` INT(11) NOT NULL,
        `ID_Familiar_C` INT(11) NOT NULL,
        PRIMARY KEY (`ID_Cuidador_F`, `ID_Familiar_C`),
        INDEX `FK_Cuidador_Users_CF` (`ID_Cuidador_F`),
        INDEX `FK_Familiar_Users_CF` (`ID_Familiar_C`),
        CONSTRAINT `FK_Cuidador_Users_CF` FOREIGN KEY (`ID_Cuidador_F`) REFERENCES `users` (`ID_User`) ON DELETE
CASCADE,
        CONSTRAINT `FK_Familiar_Users_CF` FOREIGN KEY (`ID_Familiar_C`) REFERENCES `users` (`ID_User`) ON DELETE
CASCADE
);
```

---Entidad Sensores

```
CREATE TABLE `SENSORES` (
        `ID_Sensor` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
        `Type` TINYTEXT NOT NULL,
        `Description` TEXT NULL DEFAULT NULL,
        `Instalation_Date` DATE NOT NULL,
        `Users_ID1` INT(11) NOT NULL,
        PRIMARY KEY (`ID_Sensor`),
        INDEX `FK_Users_ID1` (`Users_ID1`),
        CONSTRAINT `FK_Users_ID1` FOREIGN KEY (`Users_ID1`) REFERENCES `users` (`ID_User`) ON DELETE CASCADE
);


CREATE TABLE `SENSORES_CONTINUOS` (
        `ID_Sensores_Continuos` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
        `Reading` DOUBLE NOT NULL DEFAULT 0,
        `Date_Time_Activation` DATETIME NOT NULL,
        `Sensores_ID1` INT(11) NOT NULL,
        PRIMARY KEY (`ID_Sensores_Continuos`),
        INDEX `FK_Sensores_ID1` (`Sensores_ID1`),
        CONSTRAINT `FK_Sensores_ID1` FOREIGN KEY (`Sensores_ID1`) REFERENCES `sensores` (`ID_Sensor`) ON DELETE
CASCADE
);
```

```sql
CREATE TABLE `SENSORES_DISCRETOS` (
        `ID_Sensores_Discretos` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
        `Reading` INT(11) NOT NULL,
        `Date_Time_Activation` DATETIME NOT NULL,
        `Sensores_ID2` INT(11) NOT NULL,
        PRIMARY KEY (`ID_Sensores_Discretos`),
        INDEX `FK_Sensores_ID2` (`Sensores_ID2`),
        CONSTRAINT `FK_Sensores_ID2` FOREIGN KEY (`Sensores_ID2`) REFERENCES `sensores` (`ID_Sensor`) ON DELETE
CASCADE
);


CREATE TABLE `SENSOR_GPS` (
        `ID_Sensor_GPS` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
        `Latitude` DOUBLE NOT NULL DEFAULT 0,
        `Longitude` DOUBLE NOT NULL DEFAULT 0,
        `Date_Time_Activation` DATETIME NOT NULL,
        `Sensores_ID3` INT(11) NOT NULL,
        PRIMARY KEY (`ID_Sensor_GPS`),
        INDEX `FK_Sensores_ID3` (`Sensores_ID3`),
        CONSTRAINT `FK_Sensores_ID3` FOREIGN KEY (`Sensores_ID3`) REFERENCES `sensores` (`ID_Sensor`) ON DELETE
CASCADE
);


CREATE TABLE `ENVIAR_MENSAJE` (
        `PK_Ticket` MEDIUMINT(8) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
        `ID_Ticket` TINYTEXT NOT NULL,
        `Message` TEXT NOT NULL,
        `Subject` TINYTEXT NOT NULL,
        `Is_Read` TINYINT(1) NOT NULL,
        `ID_User_Sender` INT(11) NOT NULL,
        `ID_User_Receiver` INT(11) NOT NULL,
        PRIMARY KEY (`PK_Ticket`),
        INDEX `FK_Users_Sender` (`ID_User_Sender`),
        INDEX `FK_Users_Receiver` (`ID_User_Receiver`),
        CONSTRAINT `FK_Users_Receiver` FOREIGN KEY (`ID_User_Receiver`) REFERENCES `users` (`ID_User`) ON DELETE
CASCADE,
        CONSTRAINT `FK_Users_Sender` FOREIGN KEY (`ID_User_Sender`) REFERENCES `users` (`ID_User`) ON DELETE CASCADE
);


CREATE TABLE `ENTRADAS_CALENDARIO` (
        `ID_Entry` MEDIUMINT(9) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
        `FK_User` INT(11) NOT NULL,
        `Title` MEDIUMTEXT NOT NULL,
        `Start_DateTime` DATETIME NOT NULL,
        `End_DateTime` DATETIME NOT NULL,
        `Calendario` TINYTEXT NULL DEFAULT NULL,
        PRIMARY KEY (`ID_Entry`),
        INDEX `FK_User` (`FK_User`),
        CONSTRAINT `FK_User` FOREIGN KEY (`FK_User`) REFERENCES `users` (`ID_User`)
);
```

INSERT INTO SENSORES (`TYPE`, DESCRIPTION, INSTALATION_DATE, USERS_ID1) VALUES

```
#Insert de Sensores (Cada bloque pertenece a 1 paciente)
("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 31),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 31),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 31),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 31),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 31),

("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 32),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 32),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 32),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 32),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 32),

("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 33),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 33),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 33),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 33),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 33),

("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 34),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 34),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 34),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 34),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 34),

("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 35),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 35),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 35),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 35),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 35),

("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 36),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 36),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 36),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 36),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 36),

("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 37),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 37),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 37),
```

("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 37),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 37),

("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 38),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 38),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 38),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 38),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 38),

("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 39),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 39),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 39),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 39),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 39),

("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 40),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 40),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 40),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 40),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 40),

("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 41),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 41),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 41),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 41),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 41),

("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 42),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 42),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 42),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 42),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 42),

("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 43),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 43),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 43),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 43),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 43),

("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 44),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 44),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 44),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 44),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 44),

```
("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 45),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 45),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 45),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 45),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 45),

("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 46),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 46),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 46),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 46),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 46),

("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 47),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 47),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 47),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 47),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 47),

("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 48),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 48),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 48),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 48),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 48),

("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 49),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 49),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 49),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 49),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 49),

("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 50),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 50),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 50),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 50),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 50),

("Temperatura", "Mide la temperatura de una sala.", "2020-04-11", 51),
("Presion", "Comprueba si el paciente está en la cama.", "2020-04-11", 51),
("Magnetico", "Comprueba el estado de las puertas/ventanas.", "2020-04-11", 51),
("Gas", "Mide si hay fugas de gas o se ha dejado el gas encendido.", "2020-04-11", 51),
("GPS", "Da la localización del paciente en tiempo real.", "2020-04-11", 51);
```

("Sara","Gómez Hernández","1980-01-03","sgomez",MD5("1fz91VYT"),"medico",
"@..\\..\\resources\\fotos\\medico_sgomez.png" ,912675490,"06557834M",NULL),

("Jose","Moreno García","1972-11-26","jmoreno",MD5("0HdJYSAN"),"medico","@..\\..\\resources\\fotos\\medico_jmoreno.png" ,915648938,"50033072E",NULL),

("Ramero","Hernández Fernández","1978-01-18","rhernandez",MD5("hernandez1"),"medico",
"@..\\..\\resources\\fotos\\medico_rhernandez.png" ,914568213,"70294239Y",NULL),

("María","Suarez Sanz","1966-07-17","msuarez",MD5("Cetreria3"),"medico","@..\\..\\resources\\fotos\\medico_msuarez.png" ,913945282,"65162946J",NULL),

("Rosa","Martín Pérez","1982-09-18","rmartin",MD5("trece092000"),"medico","@..\\..\\resources\\fotos\\medico_rmartin.png" ,914873371,"47340446Y",NULL),

("Mar","Sánchez Caballero","1980-03-18","msanchez",MD5("1309dosmil"),"medico","@..\\..\\resources\\fotos\\medico_msanchez.png" ,915437229,"80348373N",NULL),

("Rafael","Caballero Sánchez","1986-07-10","rcaballero",MD5("13sep2000"),"medico","@..\\..\\resources\\fotos\\medico_rcaballero.png" ,916627464,"28842204C",NULL),

("Rodrigo","Vicario Doctor","1975-07-17","rvicario",MD5("TrecEsep2000"),"medico","@..\\..\\resources\\fotos\\medico_rvicario.png" ,911579223,"19437069E",NULL),

("Mariana","Vega Nieto","1980-09-20","mvega",MD5("mvega"),"medico","@..\\..\\resources\\fotos\\medico_mvega.png" ,917197940,"41002670H",NULL),

("Marina","Nieto Hernández","1978-10-20","mnieto",MD5("mnieto"),"medico","@..\\..\\resources\\fotos\\medico_mnieto.png" ,910899288,"74858792W",NULL),

("Catalina","Rey Rodríguez","1984-06-03","crey",MD5("3A9m5Y81"),"cuidador","@..\\..\\resources\\fotos\\cuidador_crey.png" ,689913392,"74850975M",NULL),

("Juan","Rodríguez Fernández","1993-10-14","jrodriguez",MD5("nLQJ5lJo"),"cuidador","@..\\..\\resources\\fotos\\cuidador_jrodriguez.png" ,627949842,"60230874S",NULL),

("Sebastián","Arrollo Ayala","1993-09-20","sarrollo",MD5("Eyn&Zm4n"),"cuidador","@..\\..\\resources\\fotos\\cuidador_sarrollo.png" ,641399790,"35978120W",NULL),

("Lola","Rodriguez Sánchez","1987-04-05","lrodriguez",MD5("A99sQF$g"),"cuidador","@..\\..\\resources\\fotos\\cuidador_lrodriguez.png" ,633781588,"81853205T",NULL),

("Ramona","Campos Cuevas","1987-11-02","rcampos",MD5("Dkyo^Bpl"),"cuidador","@..\\..\\resources\\fotos\\cuidador_rcampos.png" ,619932478,"47575337K",NULL),

("Susana","López López","1990-10-20","slopez",MD5("LjOeIkc!"),"cuidador","@..\\..\\resources\\fotos\\cuidador_slopez.png" ,684916265,"95054416Q",NULL),

("Sara","Gimenez López","1994-11-17","sgimenez",MD5("1MI0WZtx"),"cuidador","@..\\..\\resources\\fotos\\cuidador_sgimenez.png" ,678077620,"54442151R",NULL),

("Juan","Cabeza Cuevas","1997-10-17","jcabeza",MD5("Ru9nHS8W"),"cuidador","@..\\..\\resources\\fotos\\cuidador_jcabeza.png" ,635468654,"21528056X",NULL),

("Pedro","Galindo Ferrer","1997-06-01","pgalindo",MD5("cRZjm1me"),"cuidador","@..\\..\\resources\\fotos\\cuidador_pgalindo.png" ,623589446,"08737442H",NULL),

("Mario","Iglesias Hierro","1980-04-13","miglesias",MD5("0V72gqmO"),"cuidador","@..\\..\\resources\\fotos\\cuidador_miglesias.png" ,686528544,"26617565X",NULL),

```sql
  ("Sancho","Hernández Díaz","1970-10-
23","shernandez",MD5("aiM1RJI9"),"familiar","@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_shernandez.png"
,664206782,"54348163Z",NULL),
  ("Rosa","Nieto Moreno","1989-02-21","rnieto",MD5("6ixzYoW8"),"familiar","@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_rnieto.png"
,686117347,"81836494X",NULL),
  ("Sofia","Alonso Martinez","1989-05-
12","salonso",MD5("salonso"),"familiar","@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_salonso.png" ,695614343,"78665571M",NULL),
  ("Marta","Utrera Ortega","1995-05-
12","mutrera",MD5("mutrera"),"familiar","@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_mutrera.png" ,697823254,"21920774A",NULL),
  ("Clara","Gil Urrutia","1969-12-02","cgil",MD5("cgil"),"familiar","@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_cgil.png"
,622290811,"34357675E",NULL),
  ("Claudia","Montero Villanova","1989-07-
25","cmontero",MD5("cmontero"),"familiar","@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_cmontero.png"
,646326997,"39357371R",NULL),
  ("Lucía","Ramos Sanz","1969-11-20","lramos",MD5("lramos"),"familiar","@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_lramos.png"
,622641434,"22636909X",NULL),
  ("José","López Gimenez","1989-05-21","jlopez",MD5("jlopez"),"familiar","@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_jlopez.png"
,669252481,"69577789Y",NULL),
  ("Xavier","Hernández Geuer","1995-05-
21","xhernandez",MD5("xhernandez"),"familiar","@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_xhernandez.png"
,672737479,"63498572B",NULL),
  ("Anabel","Alonso Cárdenas","1980-05-
21","aalonso",MD5("aalonso"),"familiar","@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_aalonso.png" ,668801165,"47925795M",NULL),
  ("Carlos","Alonso Martinez","1948-01-
01","calonso",MD5("calonso"),"paciente","@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_calonso.png"
,629389579,"38267589M","Avenida Villaviciosa 36"),
  ("Paco","Cañizo Gil","1959-03-01","pcañizo",MD5("pcañizo"),"paciente","@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_pcañizo.png"
,630593239,"31571473V","Avenida Villaviciosa 36"),
  ("Federico","Montero Ramos","1939-05-
12","fmontero",MD5("fmontero"),"paciente","@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_fmontero.png"
,676424593,"68909593Y","Avenida Villaviciosa 36"),
  ("Patricia","Canoyra Fernandez","1942-12-
15","pcanoyra",MD5("pcanoyra"),"paciente","@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_pcanoyra.png"
,602898152,"87540508R","Avenida Villaviciosa 36"),
  ("Andrea","Tendero Zanata","1942-07-
06","atendero",MD5("atendero"),"paciente","@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_atendero.png"
,636352999,"91990667M","Avenida Villaviciosa 36"),
  ("Marta","Rubio Serrano","1947-10-
06","mrubio",MD5("mrubio"),"paciente","@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_mrubio.png"
,680688471,"67690543W","Avenida Villaviciosa 36"),
  ("Andres","Baeza Saez","1943-09-15","abaeza",MD5("abaeza"),"paciente","@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_abaeza.png"
,696912581,"55598745V","Avenida Villaviciosa 36"),
  ("Ana","Utrera Ortega","1935-05-15","autrera",MD5("autrera"),"paciente","@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_autrera.png"
,677831648,"76217516R","Avenida Villaviciosa 36"),
  ("Susana","Díaz Hernández","1949-01-
12","sdiaz",MD5("qKMSgMvp"),"paciente","@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_sdiaz.png" ,655376023,"52388913L","Avenida
Villaviciosa 36"),
  ("Pedro","Bascuas Nieto","1937-04-
20","pbascuas",MD5("0A8ycTm4"),"paciente","@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_pbascuas.png"
,662541232,"51632090B","Avenida Villaviciosa 36");


INSERT INTO users(`Name`, Surnames, DOB,`User`, `Password`, Rol, Photo, Telephone, DNI, Adress) VALUES

("Raúl", "Arce Gallardo", "1930-05-13", "rarce", MD5("rarce"), "paciente", "@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_rarce.jpg",
657506909,"53779436P", "Navacerrada"),
```

("Julio", "Rio Ramos", "1930-12-26", "jrio", MD5("jrio"), "paciente", "@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_jrio.jpg", 640948119,"15603971N", "Boadilla del Monte"),

("Manuel", "Cobo Iglesias", "1931-10-27", "mcobo", MD5("mcobo"), "paciente", "@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_mcobo.jpg", 639015920,"46428584W", "Boadilla del Monte"),

("Oscar", "Marin Jiménez", "1932-05-18", "omarin", MD5("omarin"), "paciente", "@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_omarin.jpg", 621707866,"55852753J", "Boadilla del Monte"),

("Inés", "Martinez Rey", "1932-10-31", "imartinez", MD5("imartinez"), "paciente", "@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_imartinez.jpg", 683583075,"36810018J", "Boadilla del Monte"),

("Pedro", "Rico Martín", "1933-02-13", "prico", MD5("prico"), "paciente", "@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_prico.jpg", 645656149, "97800947W", "Boadilla del Monte"),

("Clara", "Pinto Rodriguez", "1933-09-21", "cpinto", MD5("cpinto"), "paciente", "@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_cpinto.jpg", 624405181,"68246520T", "Boadilla del Monte"),

("Sonia", "Ruiz de Andrés", "1933-12-20", "sruiz", MD5("sruiz"), "paciente", "@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_sruiz.jpg", 676125532,"58038754W", "Boadilla del Monte"),

("Luis", "Tomás Gómez", "1934-07-27", "ltomas", MD5("ltomas"), "paciente", "@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_ltomas.jpg", 685050764,"52207792T", "Navacerrada"),

("Ramona", "Ramirez Nieto", "1934-11-06", "rramirez", MD5("rramirez"), "paciente", "@..\\..\\resources\\fotos\\paciente_rramirez.jpg", 679319837,"74890082N", "Boadilla del Monte"),

("Natalio", "López Arques", "1968-04-06", "nlopez", MD5("nlopez"), "familiar", "@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_nlopez.jpg", 629057616, "16532031E", NULL),

("Luisa", "Bordona Martin", "1969-08-16", "lbordona", MD5("lbordona"), "familiar", "@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_lbordona.jpg", 671301199, "03818481K", NULL),

("Esthero", "Barahona Gutierrez", "1976-11-27", "ebarahona", MD5("ebarahona"), "familiar", "@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_ebarahona.jpg", 621039755, "41175044F", NULL),

("Pabla", "Cano López", "1978-02-09", "pcano", MD5("pcano"), "familiar", "@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_pcano.jpg", 612227989, "23693559V", NULL),

("Pepa", "García García", "1980-01-16", "pgarcia", MD5("pgarcia"), "familiar", "@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_pgarcia.jpg", 635937136, "25777375X", NULL),

("Fernanda", "Martin Pablos", "1980-08-20", "fmartin", MD5("fmartin"), "familiar", "@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_fmartin.jpg", 618412488, "44933068S", NULL),

("Olivero", "Gete Perez", "1983-05-22", "ogete", MD5("ogete"), "familiar", "@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_ogete.jpg", 601934732, "60077001N", NULL),

("Alfonsa", "Cuevas Garrido", "1983-06-01", "acuevas", MD5("acuevas"), "familiar", "@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_acuevas.jpg", 673333704, "54520593J", NULL),

("Benita", "Camelo Rodríguez", "1986-03-20", "bcamelo", MD5("bcamelo"), "familiar", "@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_bcamelo.jpg", 671522871, "52918141V", NULL),

("Elvo", "Surrera Gómez","1986-06-04", "esurrera", MD5("esurrera"), "familiar", "@..\\..\\resources\\fotos\\familiar_esurrera.jpg", 697903636, "46079958X", NULL);

INSERT INTO `PACIENTE-MEDICO`(ID_PACIENTE_M, ID_MEDICO_P) VALUES #INSERT PACIENTE-MEDICO

(31, 3), (32, 5),

(33, 6), (34, 7),

(35, 8), (36, 9),

(37, 10), (38, 4),

(39, 1), (40, 2);

#Segunda adicion

(42, 1), (43, 2), (44, 3), (45, 4),

(46, 5), (47, 6), (48, 7), (49, 8),

(50, 9), (51, 10);

INSERT INTO `PACIENTE-FAMILIAR`(ID_PACIENTE_F, ID_FAMILIAR_P) VALUES #INSERT PACIENTE-FAMILIAR

(31, 23), (32, 25),
(33, 26), (34, 27),
(35, 28), (36, 29),
(37, 30), (38, 24),
(39, 21), (40, 22);
#Segunda adicion
(42, 52), (43, 53),
(44, 54), (45, 55),
(46, 56), (47, 57),
(48, 58), (49, 59),
(50, 60), (51, 61);

INSERT INTO `PACIENTE-CUIDADOR`(ID_PACIENTE_C, ID_CUIDADOR_P) VALUES #INSERT PACIENTE-CUIDADOR

(31, 13), (32, 14),
(33, 16), (34, 17),
(35, 18), (36, 19),
(37, 20), (38, 15),
(39, 11), (40, 12),
(31, 20), (32, 19),
(33, 18), (34, 11),
(35, 17), (36, 16),
(37, 14), (38, 13),
(39, 12), (40, 15);
#segunda adicion
(42, 11), (43, 12),
(44, 13), (45, 14),
(46, 15), (47, 16),
(48, 17), (49, 18),
(50, 19), (51, 20);

INSERT INTO `MEDICO-FAMILIAR`(ID_MEDICO_F, ID_FAMILIAR_M) VALUES #INSERT MEDICO-FAMILIAR

(1, 21), (2, 22),
(3, 23), (4, 24),
(5, 25), (6, 26),
(7, 27), (8, 28),
(9, 29), (10, 30);
#segunda adicion
(1, 52), (2, 53),
(3, 54), (4, 55),
(5, 56), (6, 57),
(7, 58), (8, 59),
(9, 60), (10, 61);

INSERT INTO `MEDICO-CUIDADOR`(ID_MEDICO_C, ID_CUIDADOR_M) VALUES #INSERT MEDICO-CUIDADOR

(1, 11), (2, 12),

(3, 13), (4, 15),

(5, 14), (6, 16),

(7, 17), (8, 18),

(9, 19), (10, 20);

INSERT INTO `CUIDADOR-FAMILIAR`(ID_CUIDADOR_F, ID_FAMILIAR_C) VALUES #INSERT CUIDADOR-FAMILIAR

(11, 21), (12, 22),

(13, 23), (14, 25),

(15, 24), (16, 26),

(17, 27), (18, 28),

(19, 29), (20, 30);

#segunda adicion

(11, 52), (12, 53),

(13, 54), (14, 55),

(15, 56), (16, 57),

(17, 58), (18, 59),

(19, 60), (20, 61);

INSERT INTO ENVIAR_MENSAJE (ID_TICKET, MESSAGE, SUBJECT, IS_READ, ID_USER_SENDER, ID_USER_RECEIVER) VALUES #ENVIAR MENSAJE

("ba1841e2-395b-4012-bd31-29c95df55773", "Hola doctora,?\n¿Cuándo vamos a tener la siguiente consulta sobre las nuevas actividades de la recuperación?", "Horario de la siguiente consulta", 1, 39,1),

("ba1841e2-395b-4012-bd31-29c95df55773", "Buenas Susana,\nPues para la siguiente consulta puedes elegir entre dos horarios, el martes por la mañana a las 12:00, o el jueves después de comer a las 16:00.\nTe lo dejo a tu elección, pero necesito que me respondas cuando ya hayas tomado una decisión.\nUn saludo y cuidese.", "Consulta sobre la recuperación.", 1, 1, 39),

("ba1841e2-395b-4012-bd31-29c95df55773", "Muchas gracias Doctora, prefiero el horario del martes por la mañana, asique a las 12:00 estoy en la consulta donde siempre.\nHasta el martes.\nUn saludo.", "Martes a las 12:00",1, 39,1),

("ba1841e2-395b-4012-bd31-29c95df55773", "Gracias. ", "Horario de la siguiente consulta", 1, 39, 1),

("f4344a28-6562-4efb-a566-6947cc3e26d8", "¿Qué tal vas con la recuperación Susana?\nSi estás mejor podrías venirte a mi casa qeu te invitamos a comer y pasamos la tarde, ¿Te apetece?", "Invitación para comer", 1, 21,39),

("f4344a28-6562-4efb-a566-6947cc3e26d8", "Si, ya estoy mucho mejor de la rodilla, si que puedo ir pero igual llego un poco más tarde porque tengo una cita con el médico a la 13:30, pero cuando salga voy directa.", "Comida", 1, 39, 21),

("f4344a28-6562-4efb-a566-6947cc3e26d8", "Genial!, no te preocupes por la cita, dime donde es la cita, que te recojo y te acompaño, asi volvemos en coche que tardamos menos y no te esfuerazs tanto.", "Te recojo jambo prueba 2 prueba 3", 0, 21, 39),

("b123c08c-a318-4b9b-b69b-aac45d5afac9", "Que pasa jambocepticon", "Probando creacion ticket 22/04/20", 1, 39, 12),

("b123c08c-a318-4b9b-b69b-aac45d5afac9", "Aqui estamos jambocepticon", "Probando creacion ticket 22/04/20", 1, 12, 39),

("12fb5e31-135e-4dd7-8ccb-966da76ae5ef", "Hola Catalina,\nÉsta tarde estoy teniendo un unos dolores en la espalda y en la rodilla muy molestos y no se de donde pueden provenir,\nEs posible que sea porque necesito salir a dar un paseo y necesito que me acompañes por si me pasa algo.", "Consulta con el médico", 1, 39, 11),

("12fb5e31-135e-4dd7-8ccb-966da76ae5ef", "Claro Doña Susana, creo que le sentará bien salir un poco de casa y hacer algo de ejercicio, en 10 minutos llego a su casa,\nAcuerdese de tomar agua y las pastillas que le recomendó el médcio para hacer ejercicio.", "Consulta con el médico", 1, 11, 39),

("12fb5e31-135e-4dd7-8ccb-966da76ae5ef", "Ya ya he consultado con la doctora, muchas gracias.\nMe dijo la doctora que saliera a caminar un poco más y que tomara mas limonada si preferia en lugar de tanto agua. ", "Consulta con el médico", 1, 39, 11),

("12fb5e31-135e-4dd7-8ccb-966da76ae5ef", "El victor es un jambocepticon de cuidado", "Consulta con el médico", 1, 39, 11),

("12fb5e31-135e-4dd7-8ccb-966da76ae5ef", "Vaya jambomuteador el ruben", "Consulta con el médico", 1, 39, 11);

#SENSORES PARA EL PACIENTE 31

INSERT INTO SENSORES_CONTINUOS (READING, DATE_TIME_ACTIVATION, SENSORES_ID1) VALUES
#TEMPERATURA

    (21.0, "2020-01-19 00:00:00", 1),(21.0, "2020-01-19 01:00:00", 1),
    (20.0, "2020-01-19 02:00:00", 1),(21.0, "2020-01-19 03:00:00", 1),
    (19.0, "2020-01-19 04:00:00", 1),(17.0, "2020-01-19 05:00:00", 1),
    (15.0, "2020-01-19 06:00:00", 1),(16.0, "2020-01-19 07:00:00", 1),
    (16.0, "2020-01-19 08:00:00", 1),(16.0, "2020-01-19 09:00:00", 1),
    (19.0, "2020-01-19 10:00:00", 1),(19.0, "2020-01-19 11:00:00", 1),
    (21.0, "2020-01-19 12:00:00", 1),(21.0, "2020-01-19 13:00:00", 1),
    (21.0, "2020-01-19 14:00:00", 1),(20.0, "2020-01-19 15:00:00", 1),
    (21.0, "2020-01-19 16:00:00", 1),(20.0, "2020-01-19 17:00:00", 1),
    (21.0, "2020-01-19 18:00:00", 1),(20.0, "2020-01-19 19:00:00", 1),
    (21.0, "2020-01-19 20:00:00", 1),(21.0, "2020-01-19 21:00:00", 1),
    (20.0, "2020-01-19 22:00:00", 1),(21.0, "2020-01-19 23:00:00", 1);

INSERT INTO SENSORES_CONTINUOS (READING, DATE_TIME_ACTIVATION, SENSORES_ID1) VALUES
#GAS

    (300522, "2020-01-19 00:00:00", 4),(340522, "2020-01-19 01:00:00", 4),
    (340342, "2020-01-19 02:00:00", 4),(353200, "2020-01-19 03:00:00", 4),
    (344674, "2020-01-19 04:00:00", 4),(345292, "2020-01-19 05:00:00", 4),
    (330342, "2020-01-19 06:00:00", 4),(345222, "2020-01-19 07:00:00", 4),
    (325222, "2020-01-19 08:00:00", 4),(345252, "2020-01-19 09:00:00", 4),
    (345226, "2020-01-19 10:00:00", 4),(345222, "2020-01-19 11:00:00", 4),
    (345292, "2020-01-19 12:00:00", 4),(345292, "2020-01-19 13:00:00", 4),
    (345292, "2020-01-19 14:00:00", 4),(345292, "2020-01-19 15:00:00", 4),
    (345292, "2020-01-19 16:00:00", 4),(345292, "2020-01-19 17:00:00", 4),
    (345292, "2020-01-19 18:00:00", 4),(345292, "2020-01-19 19:00:00", 4),
    (345292, "2020-01-19 20:00:00", 4),(345292, "2020-01-19 21:00:00", 4),
    (345292, "2020-01-19 22:00:00", 4),(345292, "2020-01-19 23:00:00", 4);

INSERT INTO SENSORES_DISCRETOS (READING, DATE_TIME_ACTIVATION, SENSORES_ID2) VALUES
#MAGNÉTICO

    (0, "2020-01-19 00:00:00", 3),(0, "2020-01-19 01:00:00", 3),
    (0, "2020-01-19 02:00:00", 3),(0, "2020-01-19 03:00:00", 3),
    (0, "2020-01-19 04:00:00", 3),(0, "2020-01-19 05:00:00", 3),
    (0, "2020-01-19 06:00:00", 3),(0, "2020-01-19 07:00:00", 3),

(0, "2020-01-19 08:00:00", 3),(0, "2020-01-19 09:00:00", 3),
(0, "2020-01-19 10:00:00", 3),(1, "2020-01-19 11:00:00", 3),
(0, "2020-01-19 12:00:00", 3),(0, "2020-01-19 13:00:00", 3),
(0, "2020-01-19 14:00:00", 3),(0, "2020-01-19 15:00:00", 3),
(0, "2020-01-19 16:00:00", 3),(0, "2020-01-19 17:00:00", 3),
(0, "2020-01-19 18:00:00", 3),(0, "2020-01-19 19:00:00", 3),
(1, "2020-01-19 20:00:00", 3),(0, "2020-01-19 21:00:00", 3),
(0, "2020-01-19 22:00:00", 3),(0, "2020-01-19 23:00:00", 3);

INSERT INTO SENSORES_DISCRETOS (READING, DATE_TIME_ACTIVATION, SENSORES_ID2) VALUES
#PRESIÓN

(0, "2020-01-19 00:00:00", 2),(1, "2020-01-19 01:00:00", 2),
(1, "2020-01-19 02:00:00", 2),(1, "2020-01-19 03:00:00", 2),
(1, "2020-01-19 04:00:00", 2),(1, "2020-01-19 05:00:00", 2),
(1, "2020-01-19 06:00:00", 2),(1, "2020-01-19 07:00:00", 2),
(0, "2020-01-19 08:00:00", 2),(0, "2020-01-19 09:00:00", 2),
(0, "2020-01-19 10:00:00", 2),(0, "2020-01-19 11:00:00", 2),
(0, "2020-01-19 12:00:00", 2),(0, "2020-01-19 13:00:00", 2),
(0, "2020-01-19 14:00:00", 2),(1, "2020-01-19 15:00:00", 2),
(1, "2020-01-19 16:00:00", 2),(0, "2020-01-19 17:00:00", 2),
(0, "2020-01-19 18:00:00", 2),(0, "2020-01-19 19:00:00", 2),
(0, "2020-01-19 20:00:00", 2),(0, "2020-01-19 21:00:00", 2),
(0, "2020-01-19 22:00:00", 2),(0, "2020-01-19 23:00:00", 2);

INSERT INTO SENSOR_GPS(LATITUDE, LONGITUDE, DATE_TIME_ACTIVATION, SENSORES_ID3) VALUES
#GPS

("39,471969", "-1,624572", "2020-04-26 11:25:18", "5");