**Base de Datos**

CREATE DATABASE AGENDA;

USE AGENDA;

//tipo cuenta : doctor , asistente , contador,personal , paciente

CREATE TABLE usuario(tipoCuenta VARCHAR(15) NOT NULL,

nombre VARCHAR(30) NOT NULL,

correo VARCHAR(30) NOT NULL,

contrasena VARCHAR(30) NOT NULL,

**PRIMARY KEY(correo))**;

INSERT INTO usuario VALUES (‘paciente’,‘JOEL HERNANDEZ GARCIA’, ‘[jo.hg@gmail.com](mailto:jo.hg@gmail.com)’, ‘abc123’);

INSERT INTO usuario VALUES (‘doctor’,’RAUL JIMENEZ’,’[raul.jimenez@gmail.com](mailto:raul.jimenez@gmail.com)’,’america12’);

INSERT INTO usuario VALUES (‘asistente’,’ROSA DE LA VEGA’,’[rosa.dv@gmail.com](mailto:rosa.dv@gmail.com)’,’rosita’);

INSERT INTO usuario VALUES (‘contador’,’ANTONIO GUADARRAMA’,’[antonio.g@gmail.com](mailto:antonio.g@gmail.com)’,’guadarrama’);

INSERT INTO usuario VALUES(‘personal’,’SOFIA RIVERA’,’sofia.r@gmail.com’,’riverita’);

CREATE TABLE cita(nombre VARCHAR(30) NOT NULL,

correo VARCHAR(30)NOT NULL,

tipocita VARCHAR(30) NOT NULL,

fecha VARCHAR(30) NOT NULL,

hora VARCHAR(30) NOT NULL,

tratamiento VARCHAR(30) NOT NULL,

sintomas VARCHAR(50) NOT NULL,

pago VARCHAR(20) NOT NULL,

estado VARCHAR(20) NOT NULL,

costo INT(5) NOT NULL,

FOREIGN KEY(correo) REFERENCES Usuario(correo));

CREATE TABLE cita(nombre VARCHAR(30) NOT NULL,

correo VARCHAR(30)NOT NULL,

fecha VARCHAR(30) NOT NULL,

hora VARCHAR(30) NOT NULL,

tipocita VARCHAR(30) NOT NULL,

pago VARCHAR(20) NOT NULL,

estado VARCHAR(20) NOT NULL,

costo INT(5) NOT NULL

tratamiento VARCHAR(30) NOT NULL,

sintomas VARCHAR(50) NOT NULL,,

FOREIGN KEY(correo) REFERENCES Usuario(correo));

INSERT INTO cita VALUES(‘JOEL HERNANDEZ GARCIA’ ,’[jo.hg@gmail.com](mailto:jo.hg@gmail.com)’,‘CONSULTA GENERAL’,’17/04/20’,’9:00’,’IBUPROFENO’,’FIEBRE , DOLOR DE CABEZA’,’EFECTIVO’);

El doctor y/o asistente tendría que buscar el número de paciente para generar la cita.

El paciente tendría la posibilidad de ver su propio número de paciente.

CREATE TABLE tipocita( tipo VARCHAR(35) NOT NULL,

costo INT(5) NOT NULL);

//////NOTA CREAR opcion SELECCIONAR antes de correr el programa//////////

INSERT INTO tipocita VALUES ('SELECCIONAR', 0);

INSERT INTO tipocita VALUES ('SEGUIMIENTO', 0);

INSERT INTO tipocita VALUES ('CONSULTA GENERAL', 250);

INSERT INTO tipocita VALUES ('INYECCION', 250);

//tratamientos

CREATE TABLE tratamiento (tratamiento VARCHAR(40) NOT NULL);

//////NOTA CREAR opcion SELECCIONAR antes de correr el programa//////////<-OJO LA OPCION NINGUNO YA NO EXISTE por favor cambienlo con:) -> UPDATE cita SET tratamiento = 'SELECCIONAR' WHERE tratamiento='NINGUNO';

INSERT INTO tratamiento VALUES ('SELECCIONAR');

INSERT INTO tratamiento VALUES ('IBUPROFENO');

/\*INSERT INTO usuario VALUES (‘DOCTOR’,’RAUL JIMENEZ’,’[raul.jimenez@gmail.com](mailto:raul.jimenez@gmail.com)’,’america12’);

INSERT INTO usuario VALUES (‘ASISTENTE’,’ROSA DE LA VEGA’,’[rosa.dv@gmail.com](mailto:rosa.dv@gmail.com)’,’rosita’);

INSERT INTO usuario VALUES (‘CONTADOR’,’ANTONIO GUADARRAMA’,’[antonio.g@gmail.com](mailto:antonio.g@gmail.com)’,’guadarrama’);

INSERT INTO usuario VALUES(‘PERSONAL’,’SOFIA RIVERA’,’sofia.r@gmail.com’,’riverita’);

INSERT INTO usuario VALUES (‘JOEL HERNANDEZ GARCIA’, ‘[jo.hg@gmail.com](mailto:jo.hg@gmail.com)’, ‘abc123’);

INSERT INTO usuario VALUES (‘CARLOS ARREDONDO FERNANDEZ’, ‘charlie.arr[@gmail.com](mailto:jo.hg@gmail.com)’, ‘abc123’);

INSERT INTO usuario VALUES (‘JAVIERA HERNANDEZ ARANDA’, ‘javiAranda[@gmail.com](mailto:jo.hg@gmail.com)’, ‘ohana’);\*/

//doctor

INSERT INTO cita VALUES(‘JOEL HERNANDEZ GARCIA’ ,‘CONSULTA GENERAL’,’17/04/20’,’9:00’,’IBUPROFENO’,’FIEBRE , DOLOR DE CABEZA’,’EFECTIVO’);