CREATE TABLE agenda (

idagenda int NOT NULL identity(1,1) primary key,

fechaNotificacion varchar(45) DEFAULT NULL,

contenido varchar(45) DEFAULT NULL,

)

CREATE TABLE medico (

idmedico int NOT NULL identity(1,1)primary key,

cedula varchar(45) ,

idPersona int ,

FOREIGN KEY (idPersona) REFERENCES Persona(id)

)

CREATE TABLE consulta (

idconsulta int NOT NULL identity(1,1) primary key,

fecha varchar(45) ,

padecimiento varchar(45) ,

idmedico int ,

FOREIGN KEY (idmedico) REFERENCES medico(idmedico)

)

CREATE TABLE pacient (

idpaciente int NOT NULL identity(1,1)primary key,

padecimiento varchar(800) DEFAULT NULL,

idagenda int,

id int,

FOREIGN KEY (idagenda) REFERENCES agenda(idagenda),

FOREIGN KEY (id) REFERENCES Persona(id)

)

CREATE TABLE datosbasePac (

IdDatosbase int NOT NULL identity(1,1)primary key,

peso varchar(45) DEFAULT NULL,

altura varchar(45) DEFAULT NULL,

alergias varchar(45) DEFAULT NULL,

presionArterial varchar(45) DEFAULT NULL,

glucosa varchar(45) DEFAULT NULL,

ritmoCardiaco varchar(45) DEFAULT NULL,

temperatura varchar(45) DEFAULT NULL,

talla varchar(45) DEFAULT NULL,

tipoSangre varchar(45) DEFAULT NULL,

idpaciente int,

FOREIGN KEY (idpaciente) REFERENCES pacient(idpaciente)

)

CREATE TABLE historial (

idhistorial int NOT NULL identity(1,1)primary key,

diagnosticoPasado varchar(1024) DEFAULT NULL,

diagnosticoConsulta varchar(1024) DEFAULT NULL,

idpaciente int,

FOREIGN KEY (idpaciente) REFERENCES Persona(id)

)

CREATE TABLE medico (

idmedico int NOT NULL identity(1,1)primary key,

cedula varchar(45) ,

idPersona int ,

FOREIGN KEY (idPersona) REFERENCES Persona(id)

)

CREATE TABLE notificacion (

idnotificacion int NOT NULL identity(1,1),

fechaMed varchar(45) DEFAULT NULL,

proximasCitas varchar(45) DEFAULT NULL,

idagenda int DEFAULT NULL,

FOREIGN KEY (idagenda) REFERENCES agenda(idagenda)

)

CREATE TABLE pacient (

idpaciente int NOT NULL identity(1,1)primary key,

padecimiento varchar(800) DEFAULT NULL,

idagenda int,

id int,

FOREIGN KEY (idagenda) REFERENCES agenda(idagenda),

FOREIGN KEY (id) REFERENCES Persona(id)

)

CREATE TABLE `persona` (

`idPersona` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Nombre` varchar(45) DEFAULT NULL,

`apellido\_Paterno` varchar(45) DEFAULT NULL,

`apellido\_Materno` varchar(45) DEFAULT NULL,

`fechaNacimiento` varchar(45) DEFAULT NULL,

`Sexo` varchar(25) DEFAULT NULL,

`correoElectronico` varchar(45) DEFAULT NULL,

`direccion` varchar(100) DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`idPersona`)

)

CREATE TABLE receta (

idreceta int NOT NULL identity(1,1),

fecha varchar(45) DEFAULT NULL,

prescripcion varchar(45) DEFAULT NULL,

idmedico int DEFAULT NULL,

vigencia varchar(45) DEFAULT NULL,

FOREIGN KEY (idmedico) REFERENCES medico(idmedico)

)

CREATE TABLE `tipousuario` (

`idTipoUsuario` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`tipo` varchar(45) DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`idTipoUsuario`)

)

CREATE TABLE usuar (

idUsuario int NOT NULL identity(1,1) primary key,

usuario varchar(45) NOT NULL,

pass varchar(45) DEFAULT NULL,

idTipoUsuario int DEFAULT NULL,

idPersona int,

FOREIGN KEY (idPersona) REFERENCES Persona(id),

FOREIGN KEY (idTipoUsuario) REFERENCES TipoUsuario(idTipoUsuario)

)