

Azul representa a llaves primarias no foráneas.

Rojo representa a llaves foráneas o llaves primarias foráneas.

Todas las llaves primarias está subrayadas.

Usuarios[

id: entero,

correo: texto(150) unico requerido,

contrasenia: texto(128) unico requerido

]

Medicos[

idMedico: entero,

nombres: texto(100) requerido,

apellidoPaterno: texto(100) requerido,

apellidoMaterno: texto(100) requerido,

cedula: texto(20) requerido unico,

especialidad: texto(100) requerido

]

idMedico pertenece a Usuarios.

HorariosMedicos[

idHorario: entero,

diaSemana: entero requerido,

horaEntrada: hora requerido,

horaSalida: hora requerido,

idMedico: entero requerido

]

idMedico pertenece a Medicos

Pacientes[

idPaciente: entero,

nombres: texto(100) requerido,

apellidoPaterno: texto(100) requerido,

apellidoMaterno: texto(100) requerido,

telefono: texto(20) requerido unico,

fechaNacimiento: fecha requerido

]

idPaciente pertenece a Usuarios

Direcciones[

idDireccion: entero,

colonia: texto(100) requerido,

calle: texto(100) requerido,

numero: texto(20) requerido

idPaciente: entero

]

idPaciente pertenece a Pacientes

Citas{

idCita: entero,
fechaHora: fechaHora requerido,
idMedico: entero requerido,
idPaciente: entero requerido

}

idMedico pertenece a Medicos
idPaciente pertenece a Pacientes

CitasPrevias{

idCitaPrevia: entero,
estado: texto["atendida", "cancelada", "no asistió paciente"] requerido

}

idCitaPrevia pertenece a Citas

CitasEmergencia{

idCitaEmergencia: entero,
estado: texto["atendida", "no atendida"] requerido,
folio: entero requerido

}

folio se obtiene de la generación de un número aleatorio de 8 dígitos.

idCitaEmergencia pertenece a Citas

Consultas{

idConsulta: entero,
motivo: texto[100] requerido,
diagnostico: texto[500] requerido,
tratamiento: texto[500] requerido,
idCita: entero requerido

}

idCita pertenece a Citas