

Clínica BDA - Modelo Relacional

Usuarios(

idUsuario :INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
usuario :VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,
contraseña :VARCHAR(50) NOT NULL,
rol :ENUM("PACIENTE", "MEDICO") NOT NULL

)

Pacientes(

idPaciente :INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
nombre :VARCHAR(50) NOT NULL,
apellidoPaterno :VARCHAR(50) NOT NULL,
apellidoMaterno :VARCHAR(50) NULL,
fechaNacimiento :DATE NOT NULL,
email :VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,
telefono :VARCHAR(10) UNIQUE NOT NULL,
idUsuario :INT NOT NULL

)

- idUsuario hace referencia a idUsuario en la tabla Usuarios

Direcciones(

idDireccion :INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
calle :VARCHAR(100) NOT NULL,
numero :VARCHAR(5) NOT NULL,
colonia :VARCHAR(100) NOT NULL,
codigoPostal :VARCHAR(5) NOT NULL,
idPaciente :INT NOT NULL

)

- idPaciente hace referencia a idPaciente la tabla Pacientes

Medicos(

idMedico :INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
nombre :VARCHAR(50) NOT NULL,
apellidoPaterno :VARCHAR(50) NOT NULL,
apellidoMaterno :VARCHAR(50) NULL,
especialidad :VARCHAR(50) NOT NULL,
cedula :VARCHAR(8) UNIQUE NOT NULL,
estado :ENUM("ACTIVO", "INACTIVO") NOT NULL DEFAULT "ACTIVO",
idUsuario :INT NOT NULL

)

- idUsuario hace referencia a idUsuario en la tabla Usuarios

Jose Luis Islas Molina 00000252574

Isabel Valenzuela Rocha 00000253301

Jesus Octavio Amarillas Amaya 00000207653

Clínica BDA - Modelo Relacional

Horarios(

idHorario :INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
diaSemana :ENUM("Monday", "Tuesday", "Wednesday", "Thursday", "Friday",
"Saturday", "Sunday") NOT NULL,
horaEntrada :TIME NOT NULL,
horaSalida :TIME NOT NULL
idMedico :INT NOT NULL

)

- idMedico hace referencia a idMedico en la tabla Medicos

Consultas(

idConsulta :INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
estado :ENUM("ASISTIO", "NO ASISTIO", "PENDIENTE") NOT NULL DEFAULT
"PENDIENTE",
diagnostico :TEXT NULL,
tratamiento :TEXT NULL,
notas :TEXT NULL
idCita :INT NULL

)

- idCita hace referencia a idCita en la tabla Citas

Citas(

idCita :INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
fechaHoraInicio :DATETIME NOT NULL,
estado :ENUM("ACTIVA", "TERMINADA", "CANCELADA") NOT NULL,
folio :VARCHAR(8) UNIQUE NULL,
tipo :ENUM("EMERGENCIA", "PROGRAMADA") NOT NULL
idPaciente :INT NULL,
idMedico :INT NOT NULL,

)

- idPaciente hace referencia a idPaciente en la tabla Pacientes
- idMedico hace referencia a idMedico en la tabla Medicos