

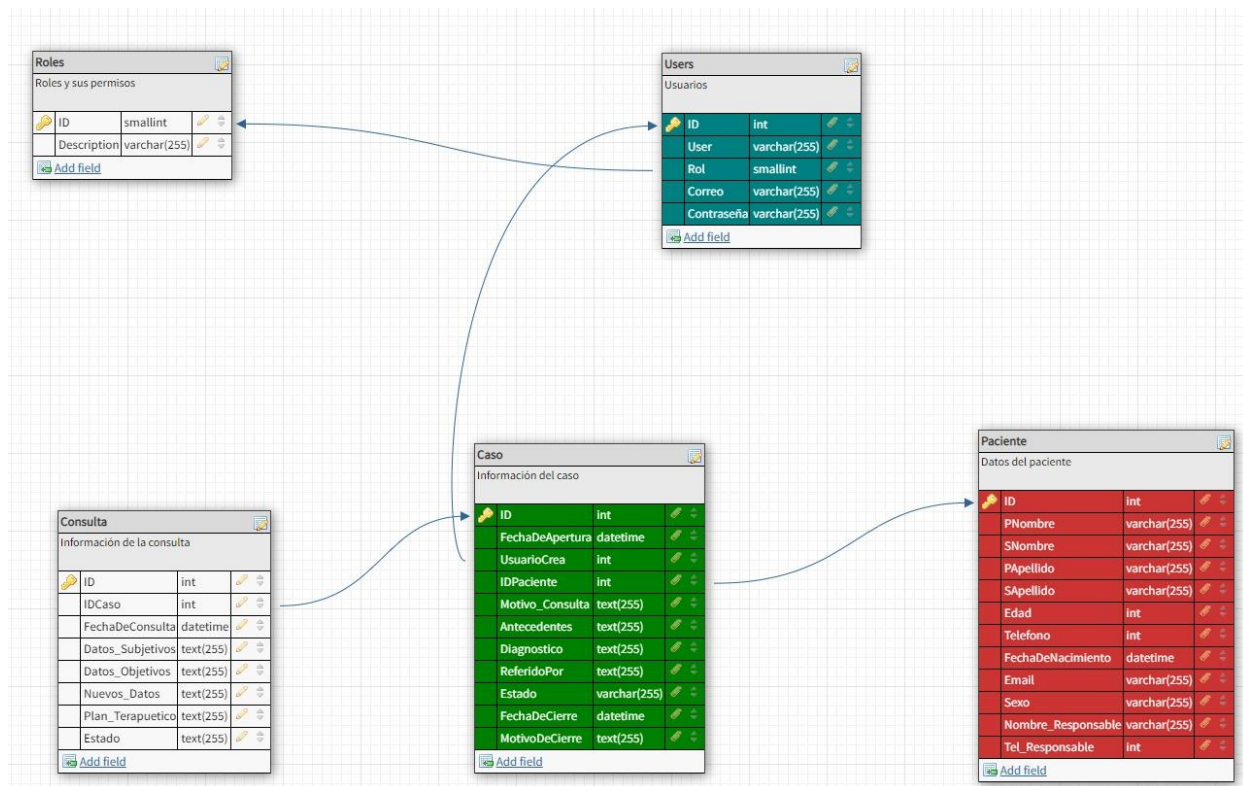
Definición de proyecto

Sistema de gestión de consultas clínicas

El proyecto por realizar constará de un sistema de gestión de consultas médicas, donde el personal de la clínica poder crear, editar y leer la información de los pacientes y sus casos, además tener la funcionalidad de poder programar consultas futuras:

- **Diagrama de Base:**

El programa contará con las siguientes tablas en su base de datos:



- **Usuarios:**

- **Administrador:** Tiene acceso completo a las funcionalidades del sistema.
- **Médico:** Tiene acceso a la lectura de información de casos, pacientes y consultas, para revisar la información que contiene de pacientes, además cuenta con los permisos de edición de estas entidades, para añadir más datos.
- **Secretaria:** Se encarga de la creación de pacientes, casos y la programación de consultas.

Funcionalidades:

- **Login:** Ingresarán con su código y contraseña, dependiendo del usuario las funciones que podrán utilizar.
- **Programación de Consulta:** Los usuarios con el rol de secretaria pueden programar una consulta, creando un caso o tomando un caso de un paciente que exista, luego ingresando a la ventana de creación de consulta ingresando únicamente el campo del caso y la fecha.
- **Actualización de información de caso/consulta:** Los usuarios con el rol de médico pueden actualizar la información de los casos o consulta, y así llenar los campos que hayan quedado vacíos.
- **Creación de pacientes:** La secretaria puede añadir los pacientes para poder crear luego los casos para eso llenara el formulario de creación ingresando todos los datos al momento que el paciente pide una consulta.
- **Creación de roles y usuarios:** Los usuarios que son administradores son los únicos que tienen la capacidad de crear más usuarios y crear más roles en caso de que sean necesarios, por lo que ellos contarán con el acceso a los CRUD de esas dos tablas.