Sistema Web de gestión de clínica medica

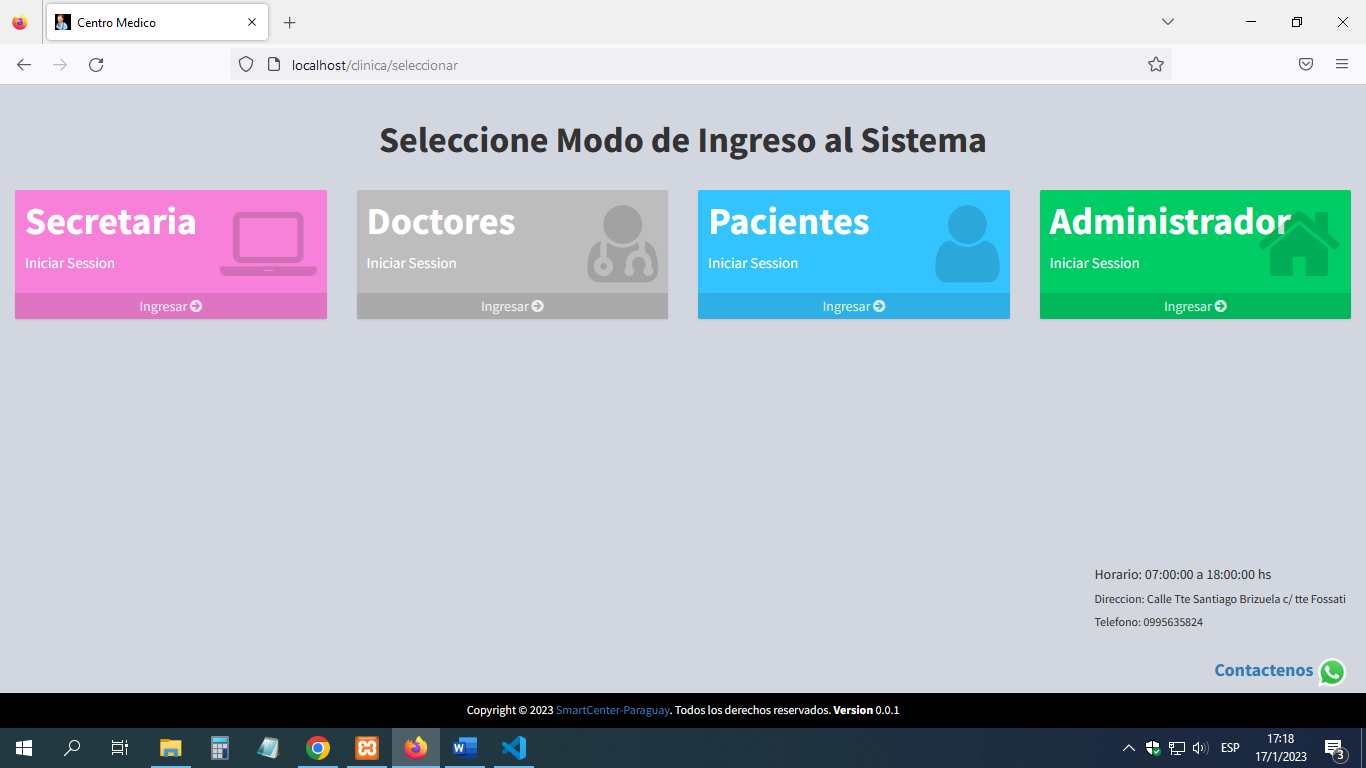
El sistema esta destinado a facilitar las tareas básicas de un centro clínico medico (Odontología, Clínica General, Oftalmología), su operación esta destinado a ser desplegado en un hosting y de ahí funcionar de manera online con el fin de aprovechar su funcionalidad, también se puede utilizar de manera local.

El programa esta diseñado en html, css, php, JavaScript, Ajax, como motor de base de datos se utiliza MySQL. Se uso el patron MVC con el fin de que el sistema sea escalable, actualizable, fácil de editar y agregar modulos, también este tipo de patron ayuda a corregir errores de manera mas rápida.

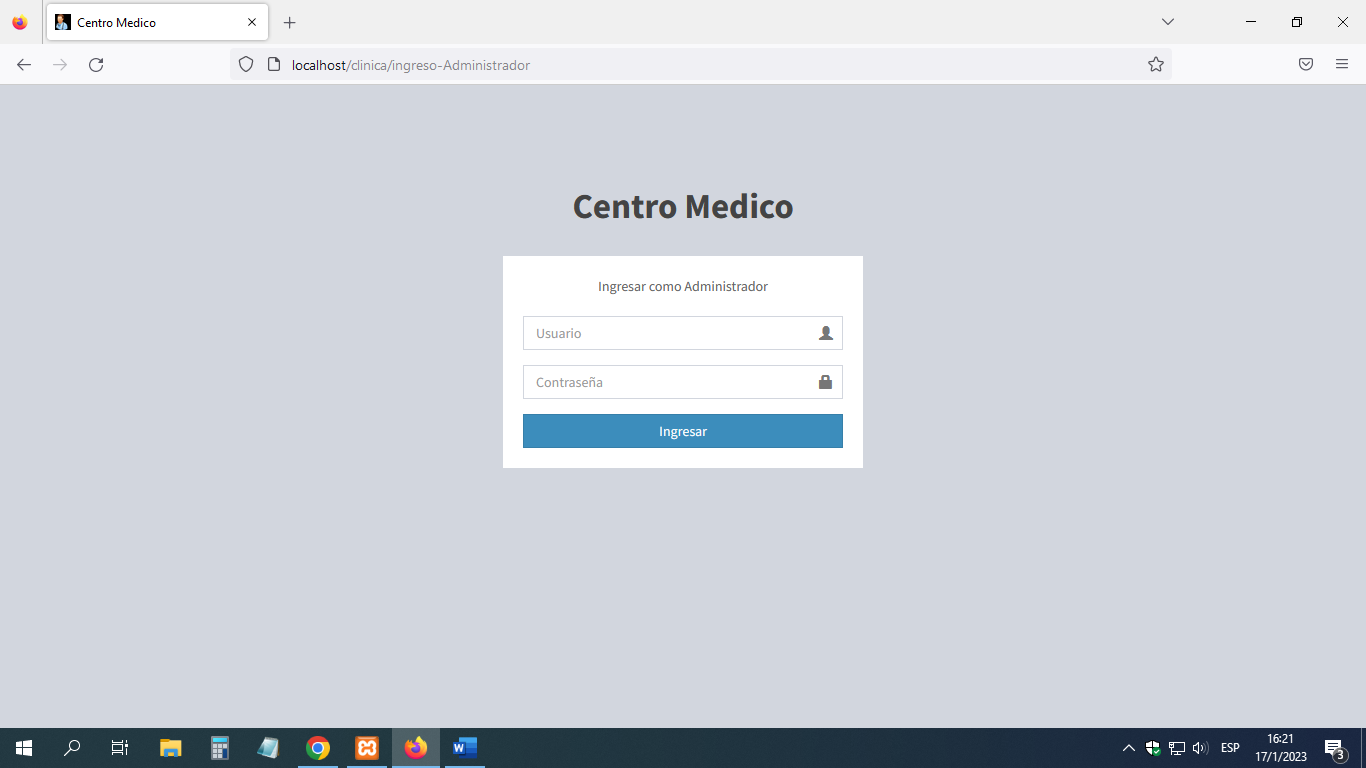
Tambien se utilizo la plantilla AdminLTE

Para su funcionamiento a nivel local se recomienda utilizar xampp v3.2.3 (compiled: Mar 7th 2019)

Enlace <https://sourceforge.net/projects/xampp/files/XAMPP%20Windows/5.6.40/>



Pantalla de inicio del sistema, dividido en cuatro roles, administrador, pacientes, doctores, secretaria.



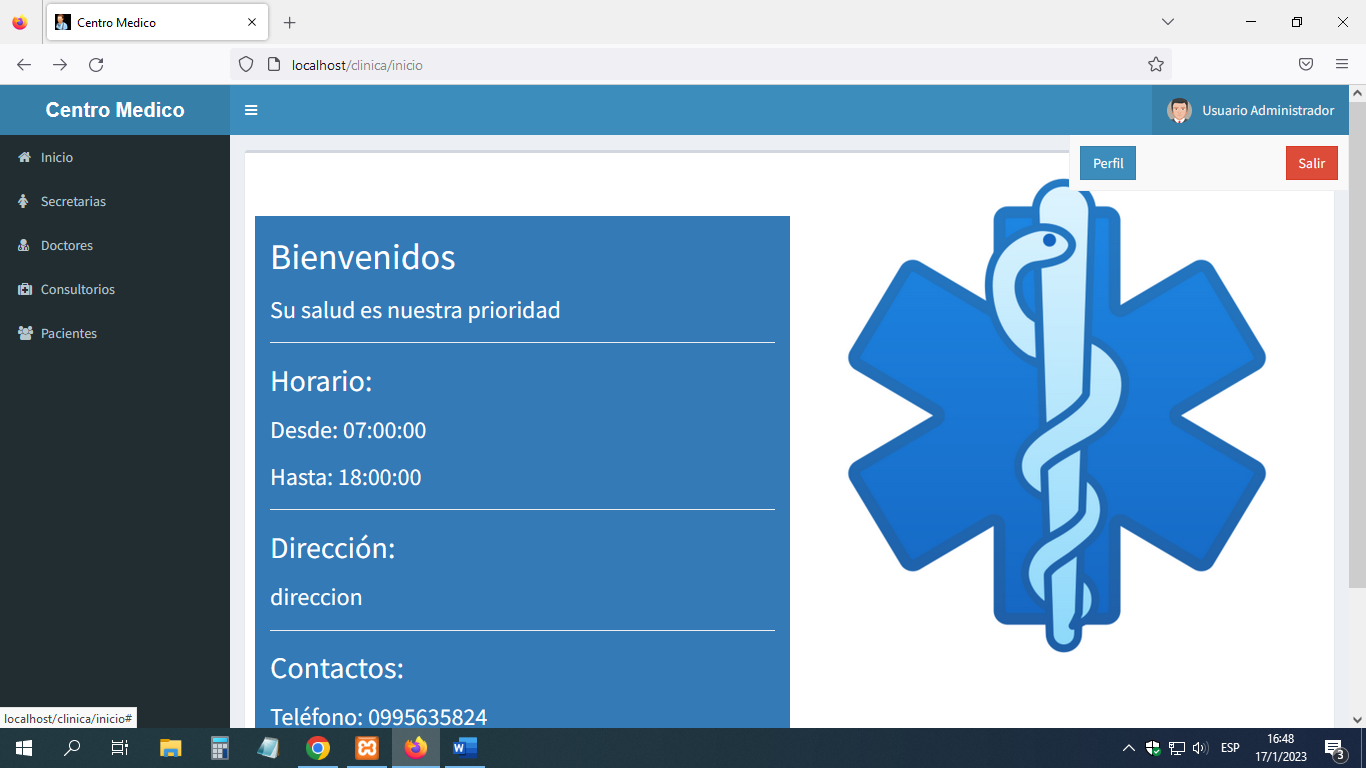
Cada uno de los roles tiene una ventana de ingreso donde el usuario con su usuario y contraseña puede iniciar sesión

Rol Administrador

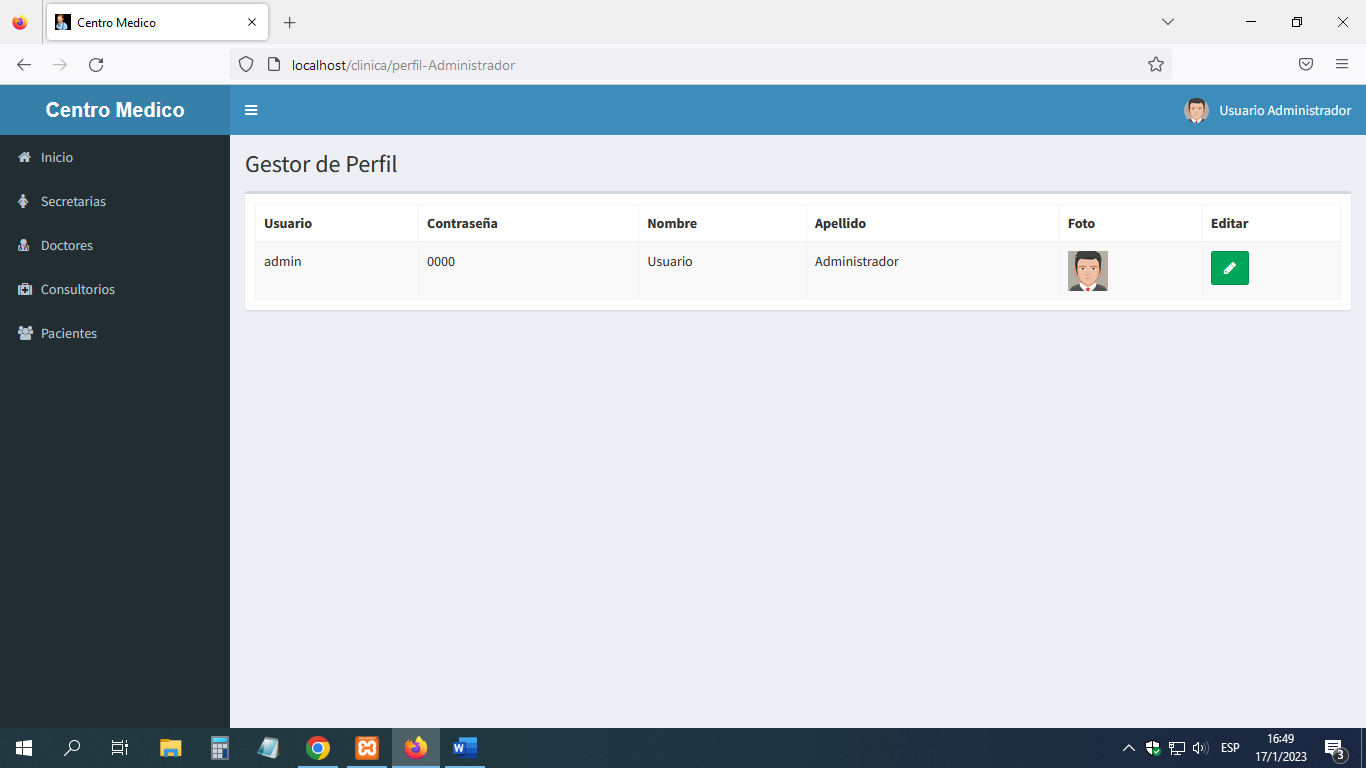
El sistema se configura de acuerdo a los requerimientos de cada clínica, el administrador es el encargado de la carga inicial

Usuario: admin

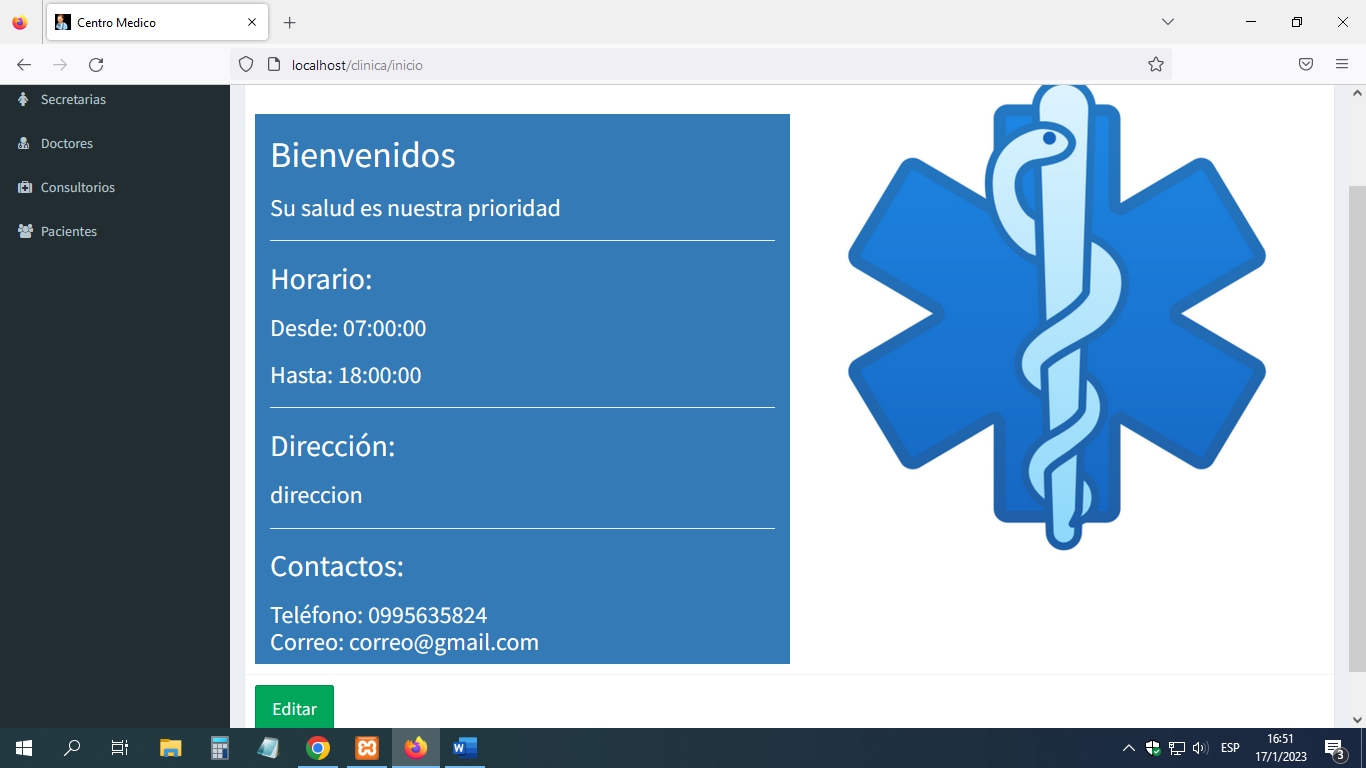
Contraseña: 0000



Una vez que el administrador inicio sesión en su cuenta tiene la opción de ver su perfil y poder editar

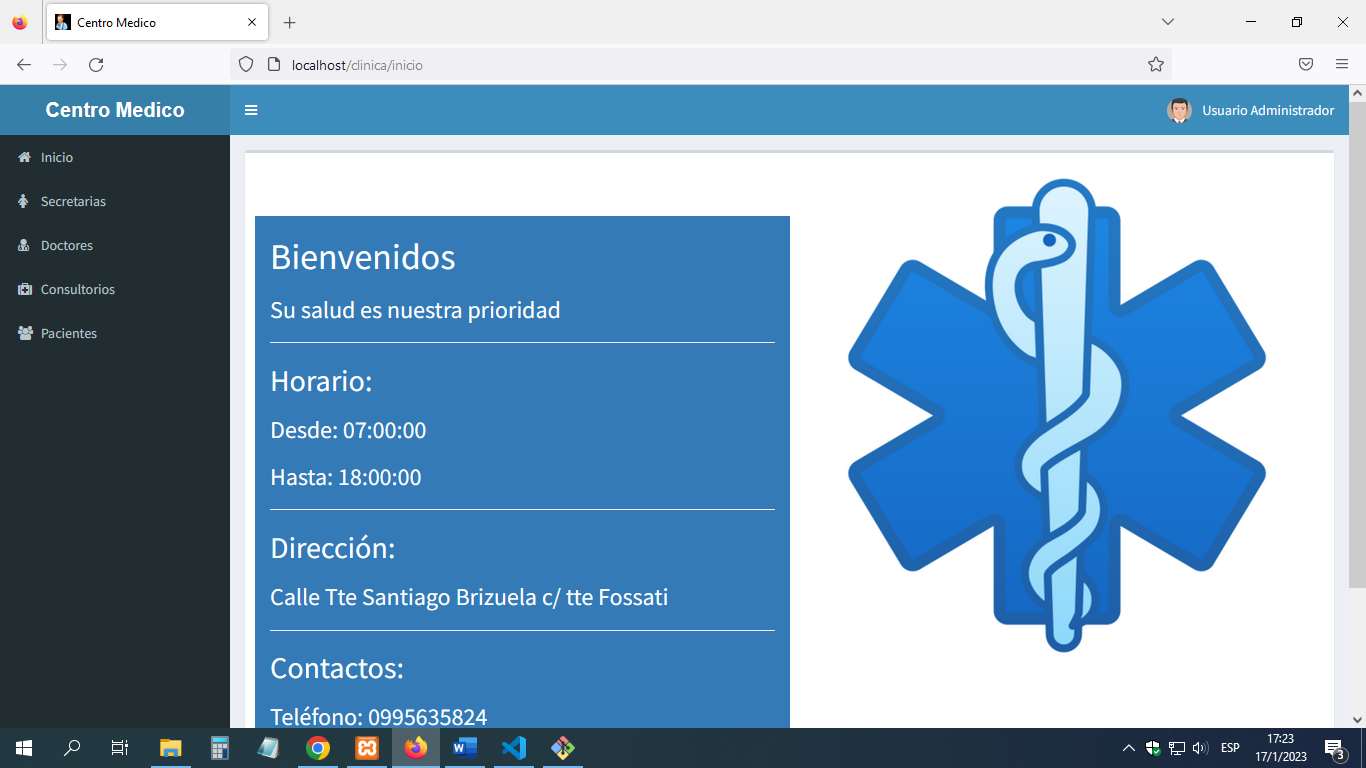


El administrador puede cambiar su nombre de usuario, nombre, apellido y su contraseña

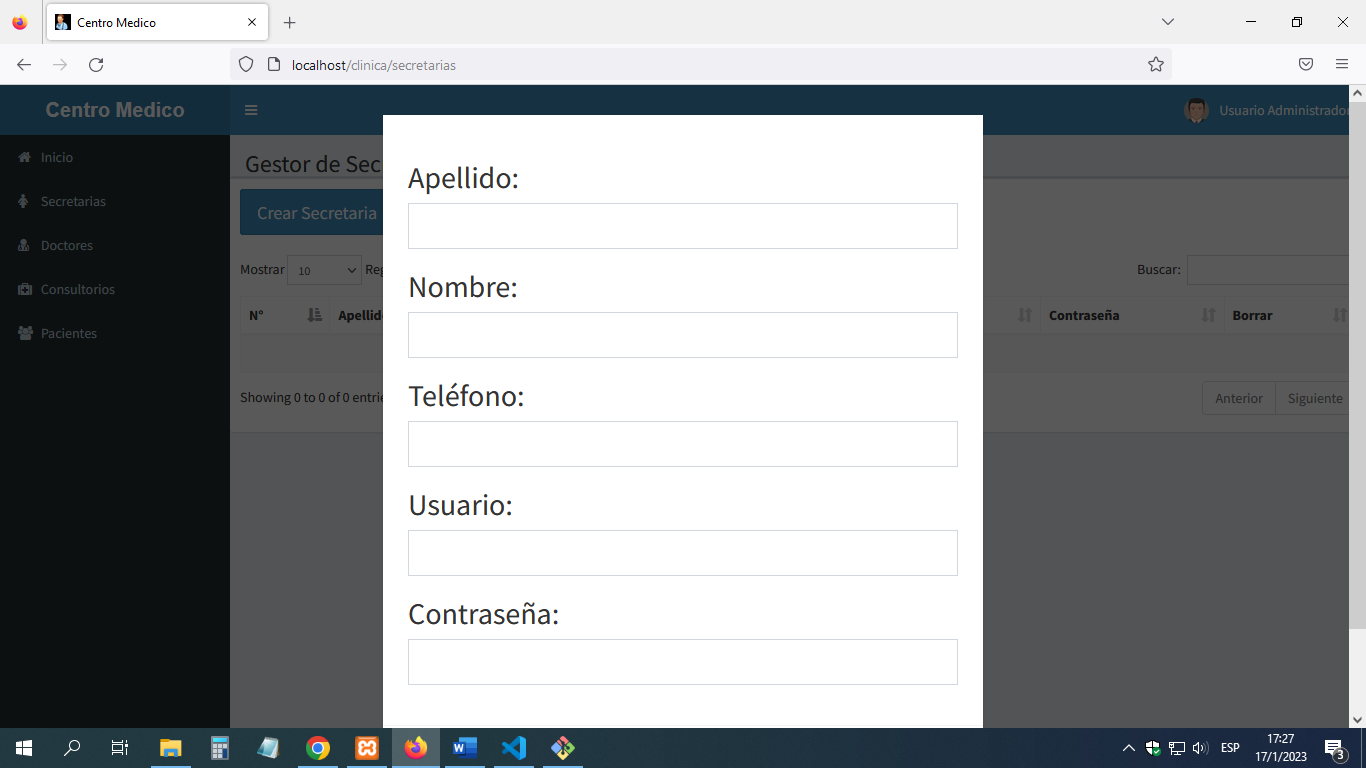


El administrador debe editar la ventana de Bienvenida, el horario de atención, la dirección de la clínica, correo y el numero de contacto.

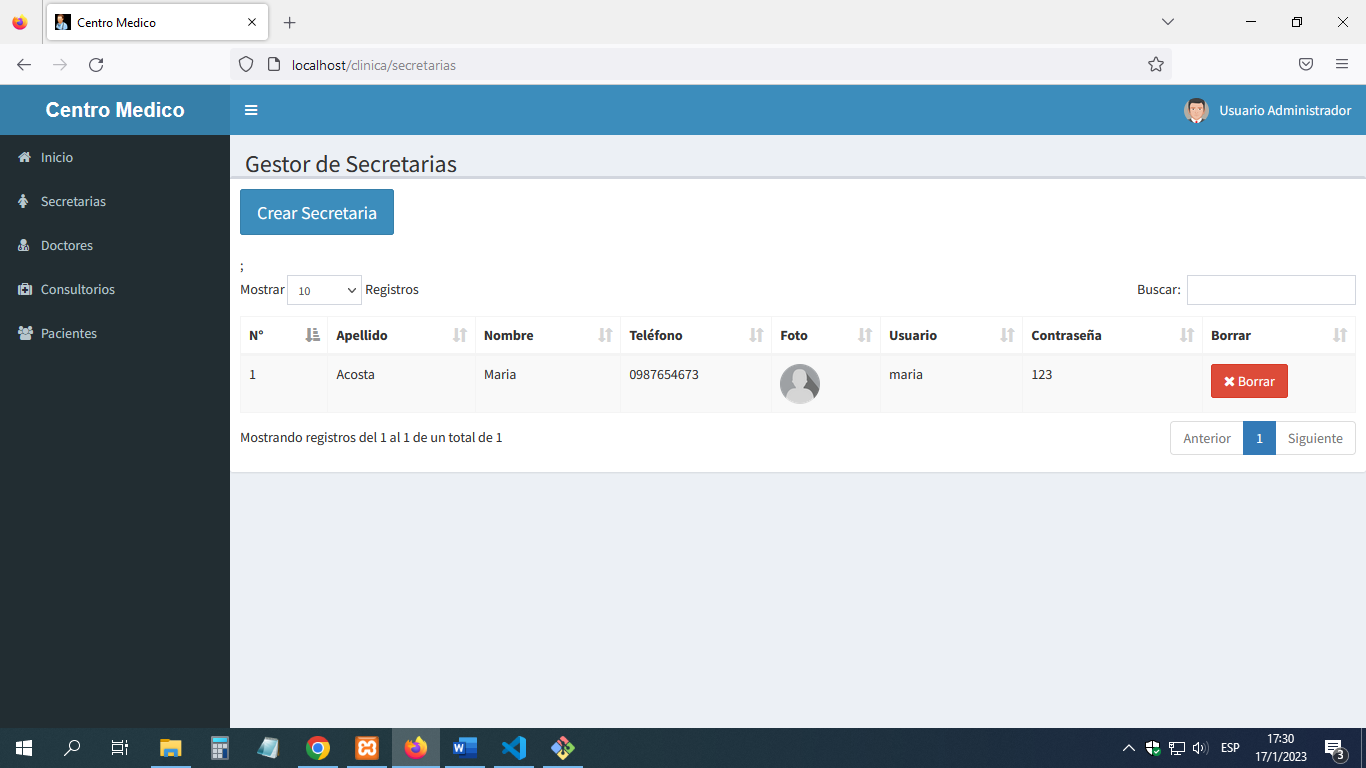
Para registrar un numero de teléfono se recomienda usar un numero de teléfono y registrarlo como el siguiente ejemplo, 0975, asi como se lee el numero de teléfono, esto a manera de que se pueda usar el link de whatsapp para que se puedan comunicar via esta mensajeria con la clínica, caso contrario el link quedara inactivo pero el numero de contacto será visible



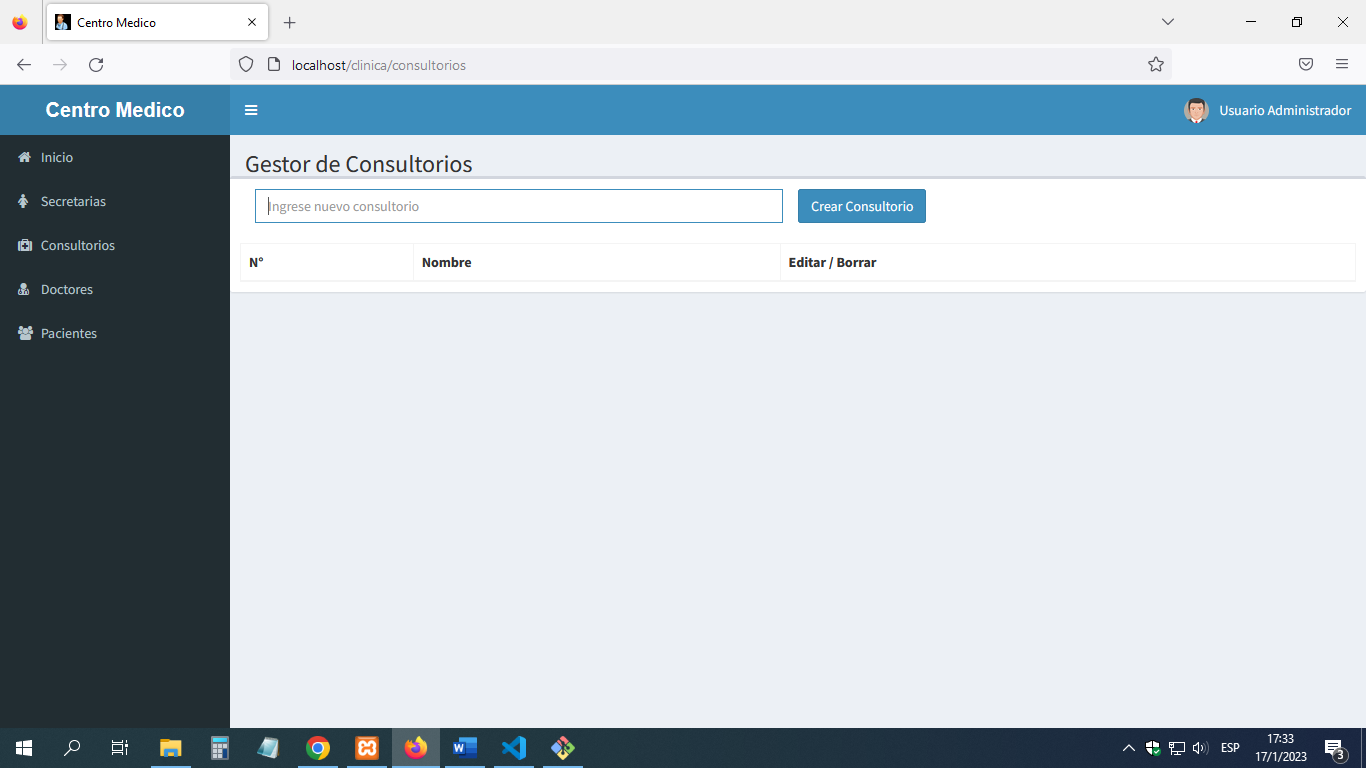
El administrador puede crear secretarias, doctores, consultorios, paciente. Se recomienda primeramente crear los consultorios que estarán disponibles, luego las secretarias. Una vez creado la secretaria, este usuario también tendrá dentro de su rol la opción de crear doctores y pacientes



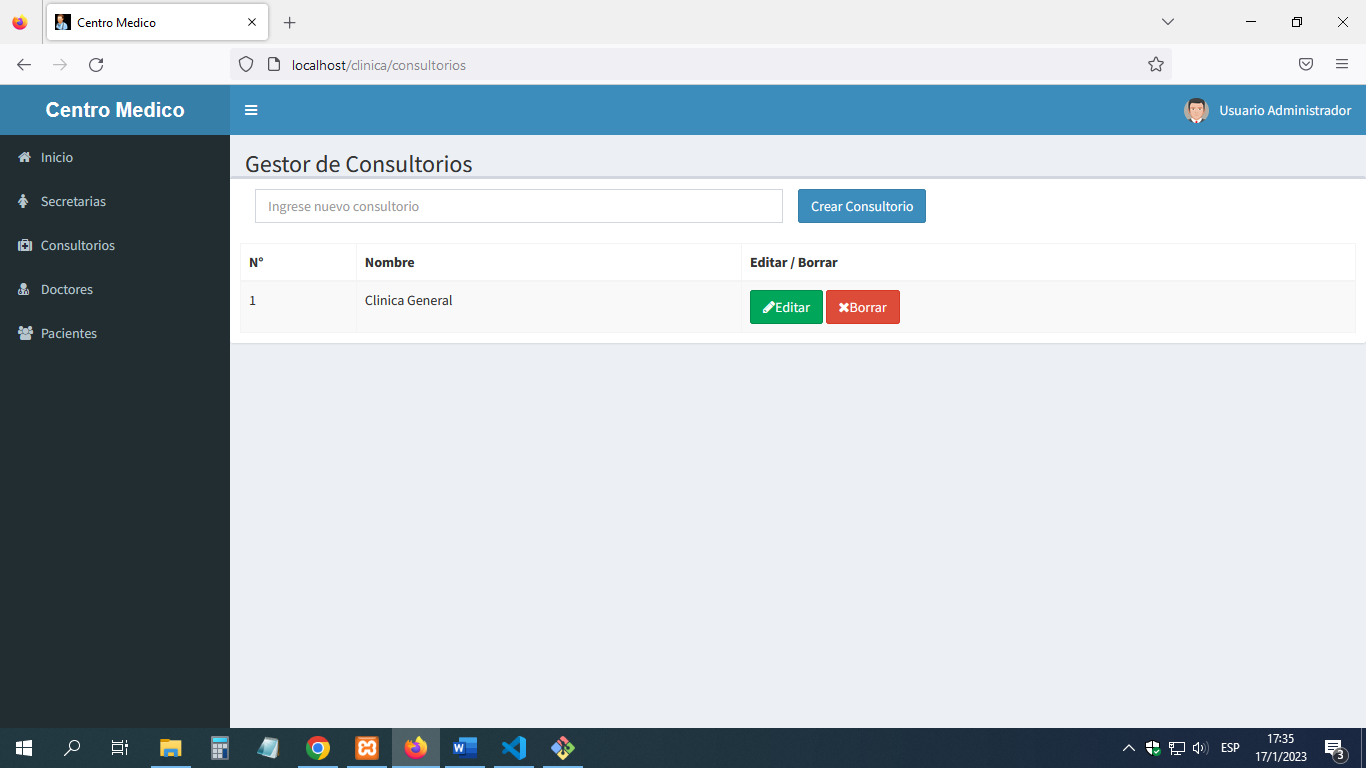
Una vez que el administrador selecciona el rol que va a crear dentro de cada rol hay un botón que dice crear, una vez presionado el botón aparece un modal donde se ingresan los datos necesarios



Una vez creado automáticamente en una tabla aparece los datos, el administrador tendrá la posibilidad de borrar, pero no tendrá la posibilidad de una vez creado volver a editar los datos personales



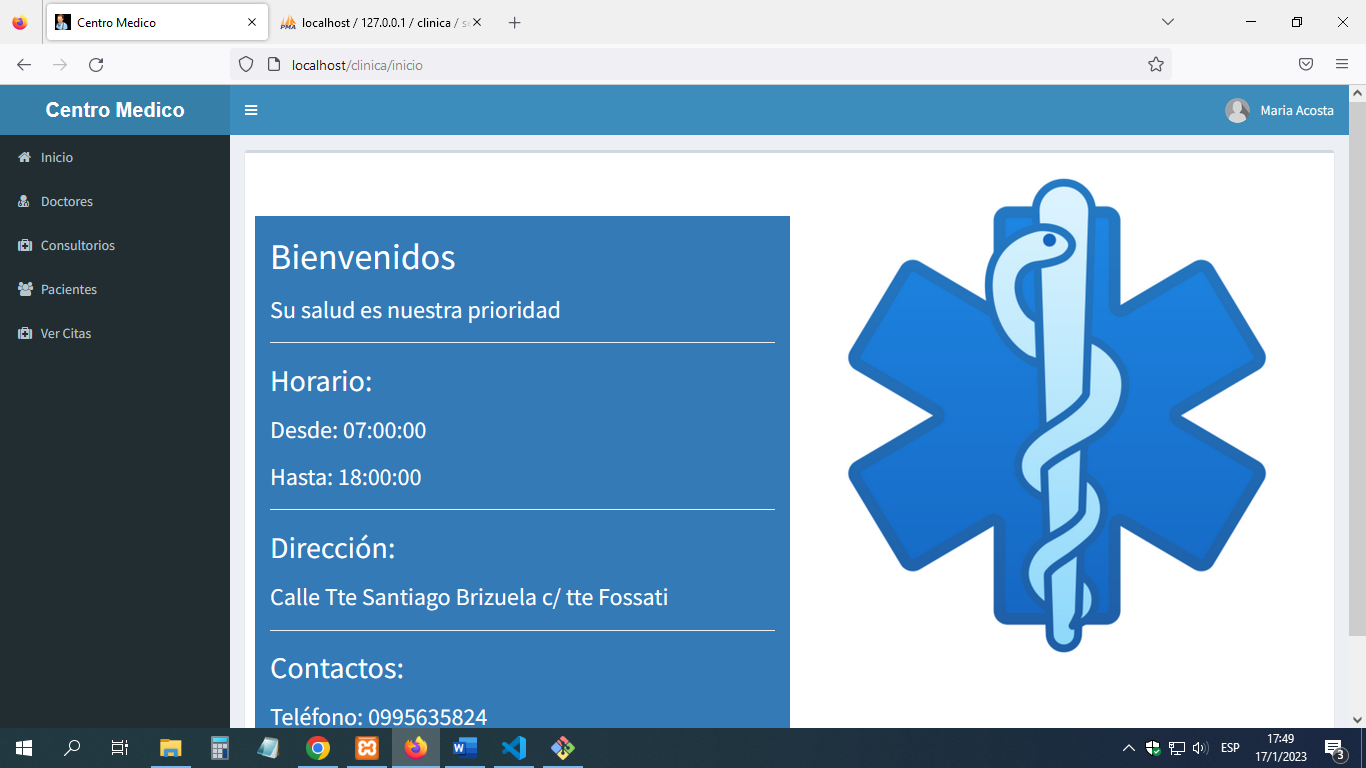
En la opción de crear Consultorios, en la ventana de gestor de consultorio directamente se introduce el nombre de consultorio.



Una vez creado el consultorio, aparece en una tabla de abajo con las opciones de editar o borrar

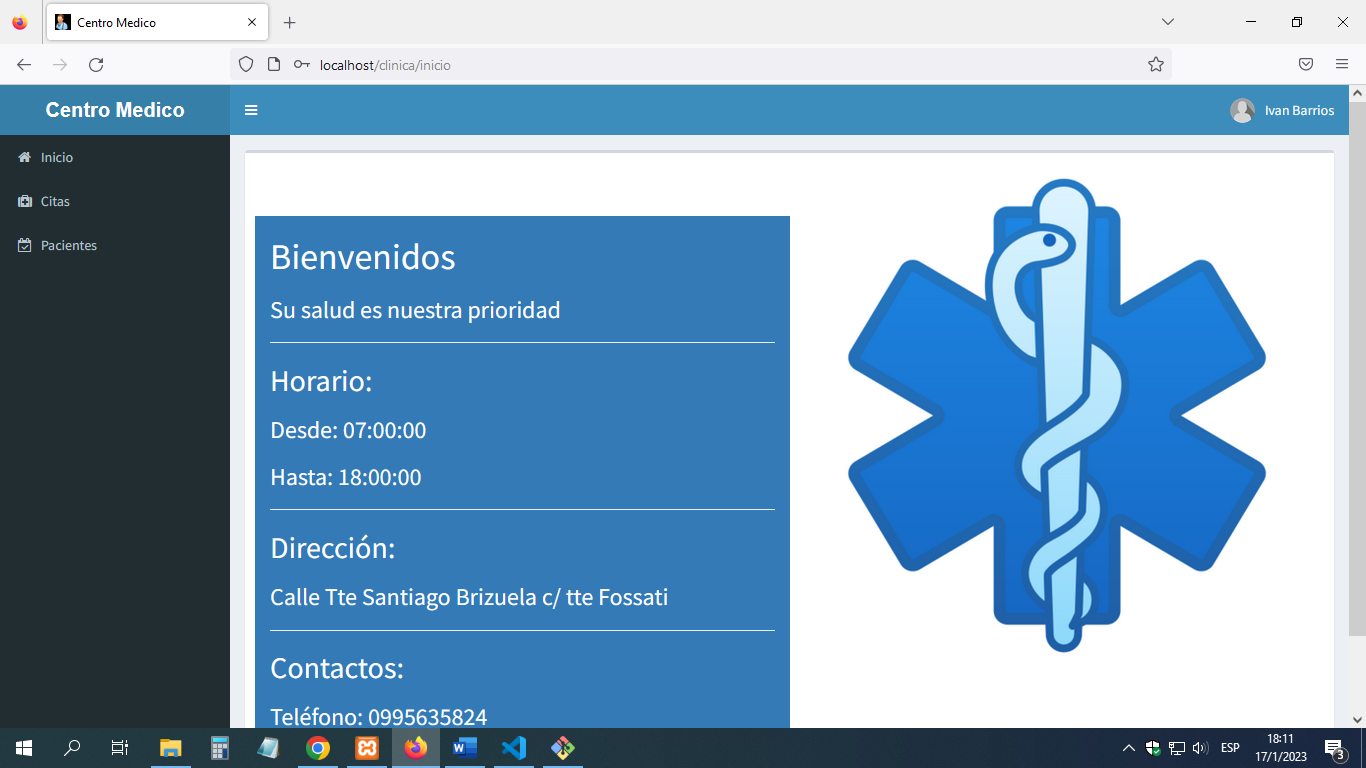
Rol Secretaria

El secretario o la secretaria una vez que el administrador le haya creado su usuario pueden iniciar sesión con sus credenciales

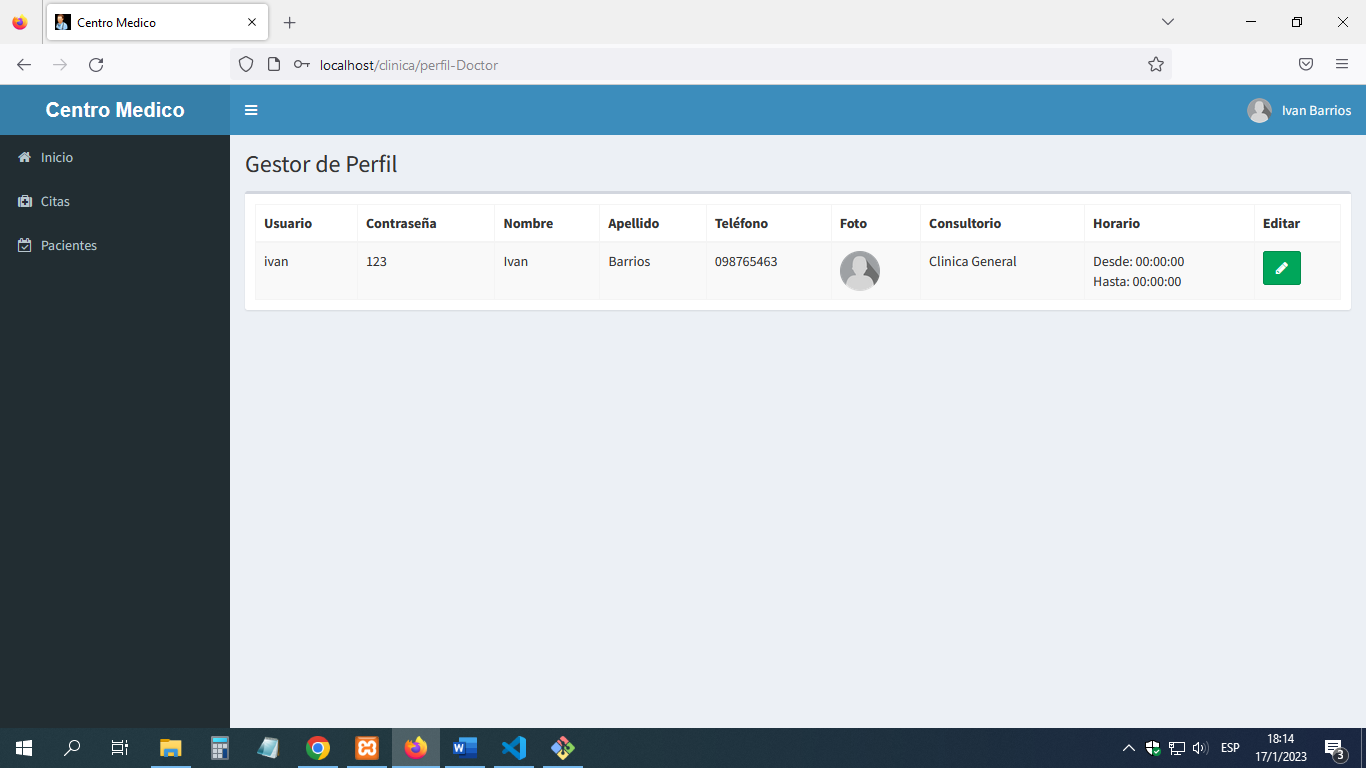


Las secretarias pueden crear doctores, consultorios, pacientes y ver todas las citas realizadas, también puede editar su perfil que contiene sus datos personales.

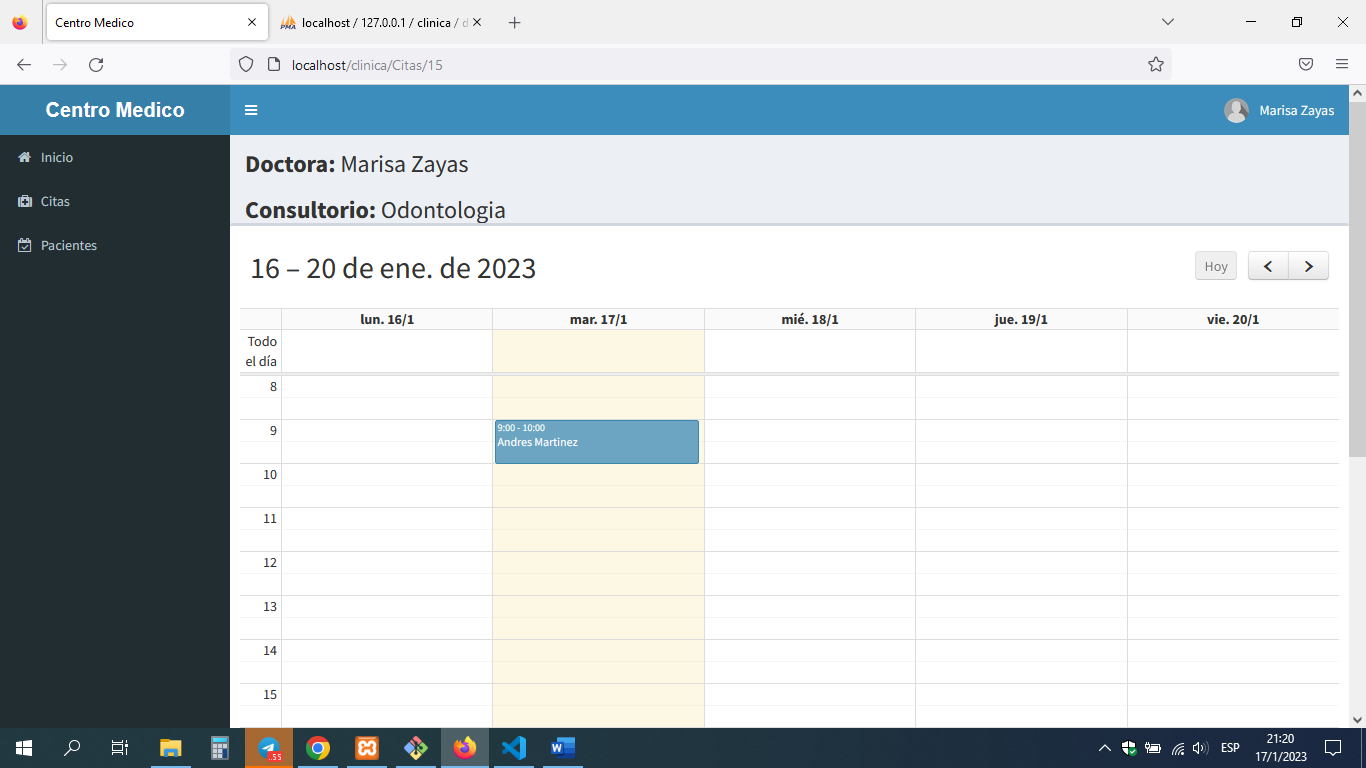
Rol Doctores



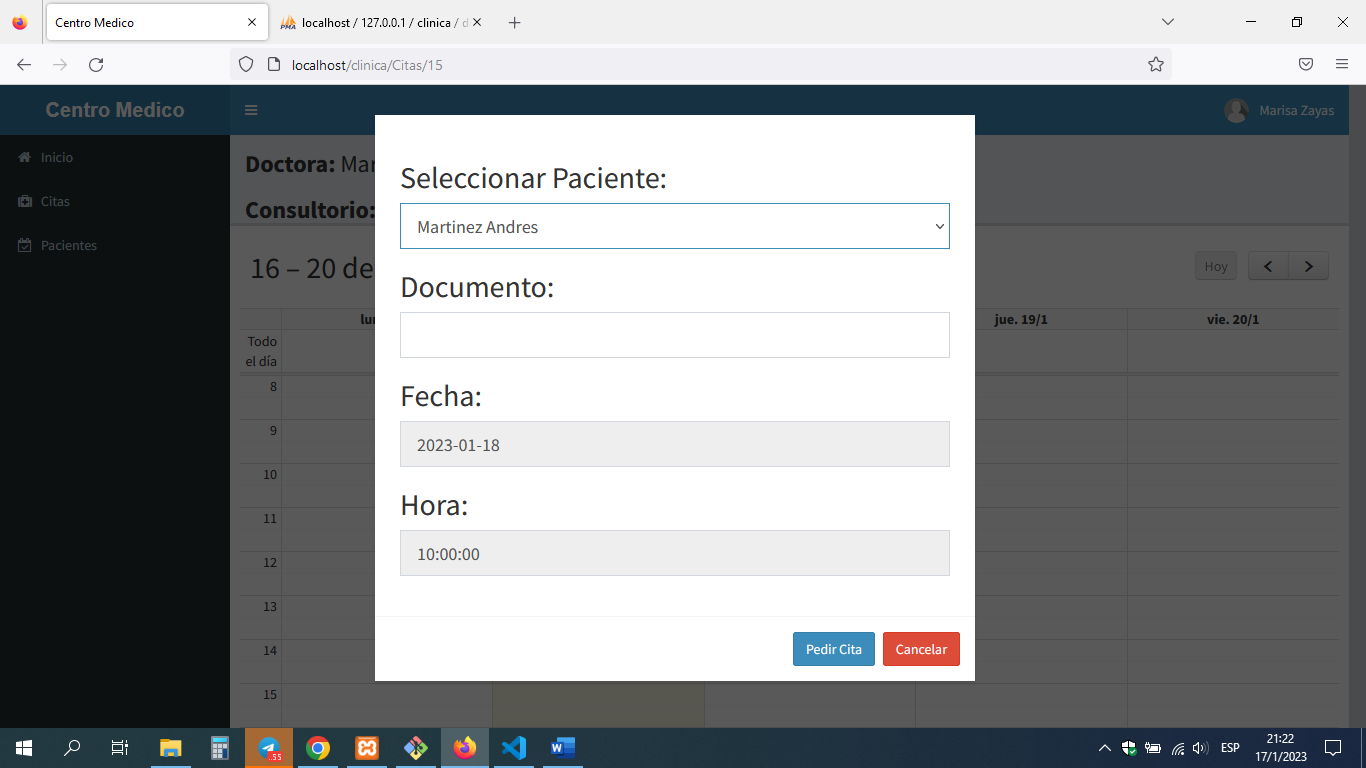
Los doctores una vez iniciado sesión deben editar su perfil y colocar su horario de atención, también los doctores pueden ver las citas y los pacientes que tienen, también pueden crear pacientes



Es importante que el doctor una vez iniciado sesión edite su horario de consulta, solo asi el paciente podrá pedir una cita con el.

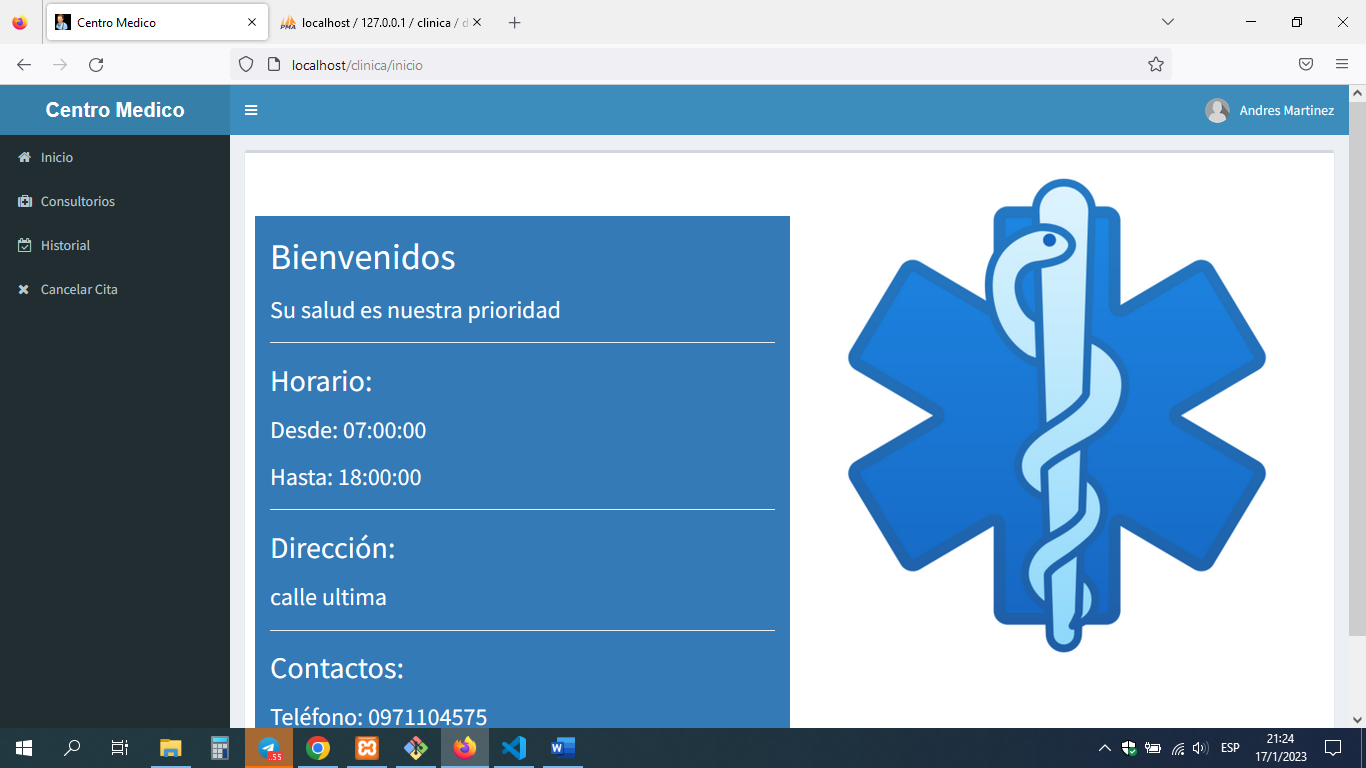


El doctor puede ver las citas que tienen con sus pacientes, también dando clic en el calendario puede agendar citas nuevas con sus pacientes



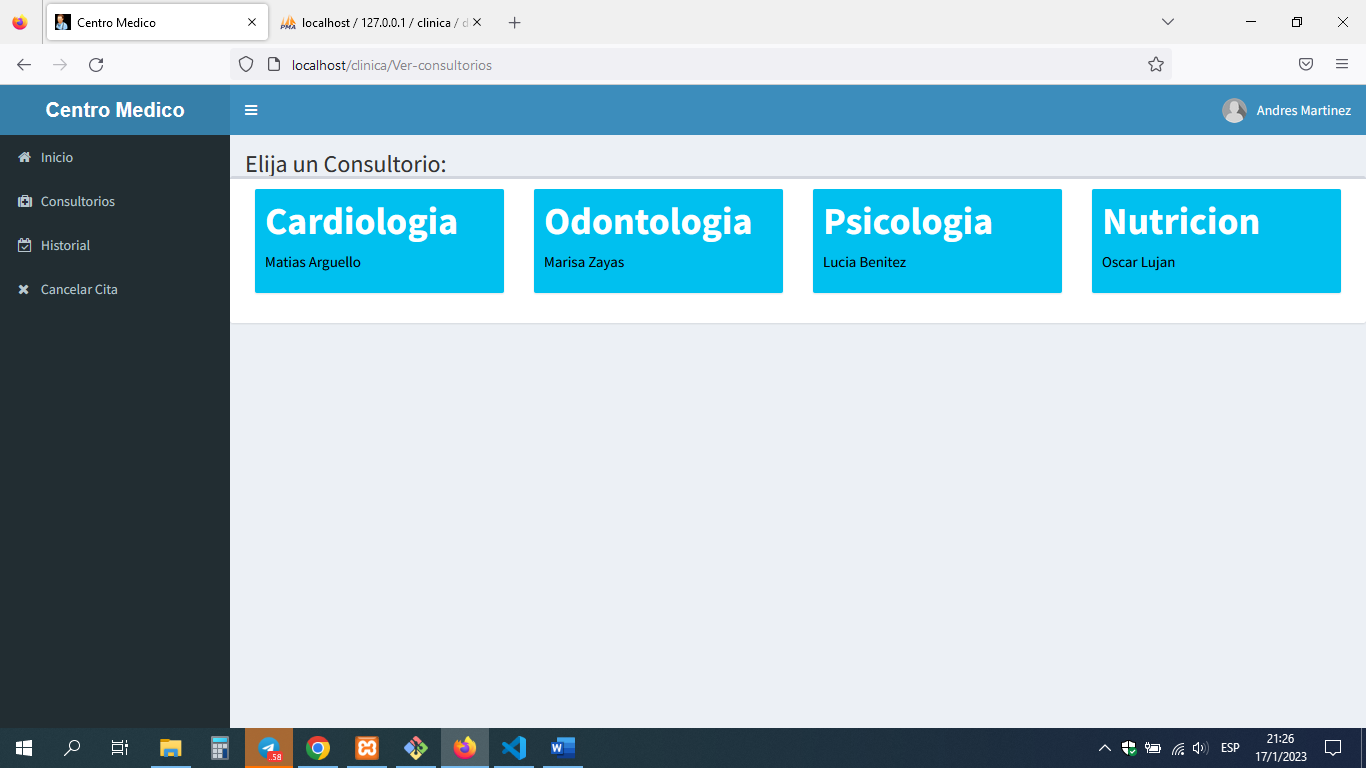
Para realizar una cita como doctor para un paciente, se necesita el numero de documento del paciente.

Rol Paciente

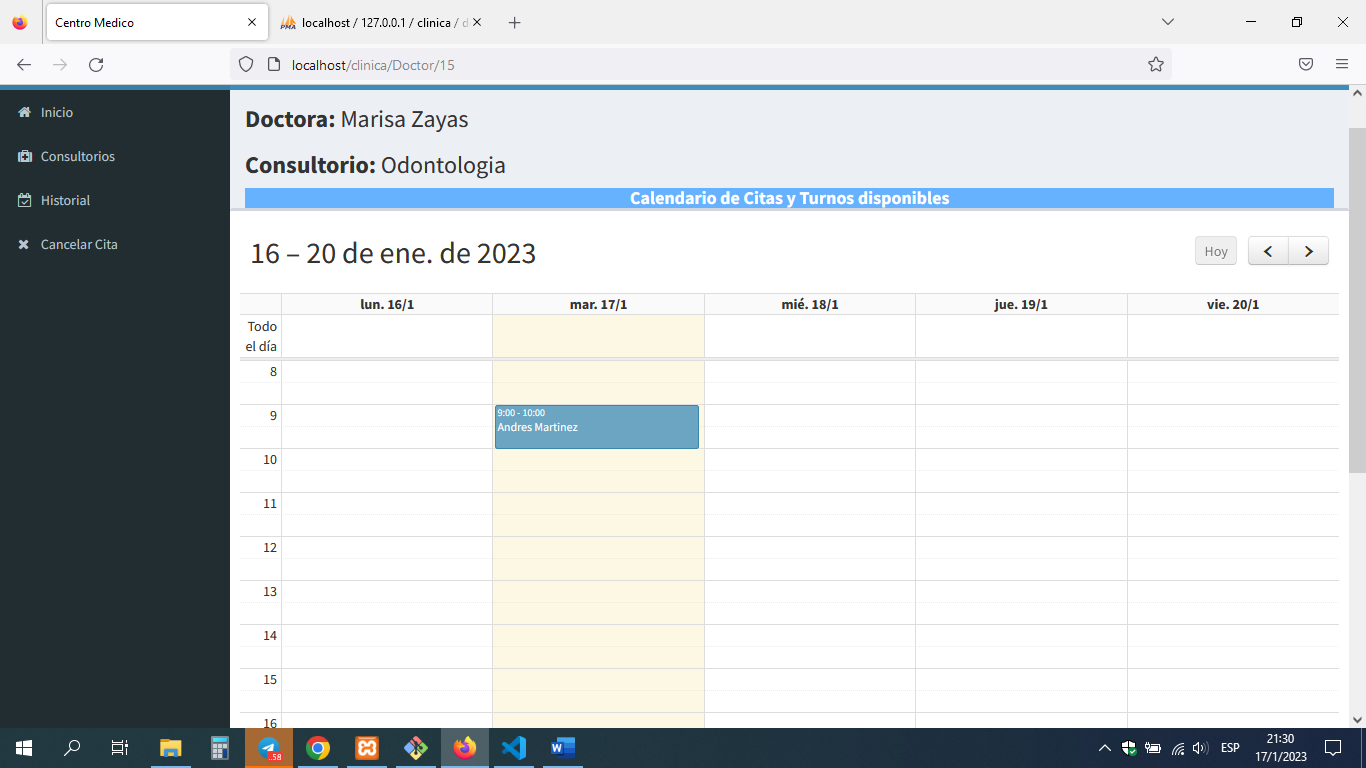


El paciente tiene las mismas opciones, donde una vez iniciado sesión podrán editar su perfil.

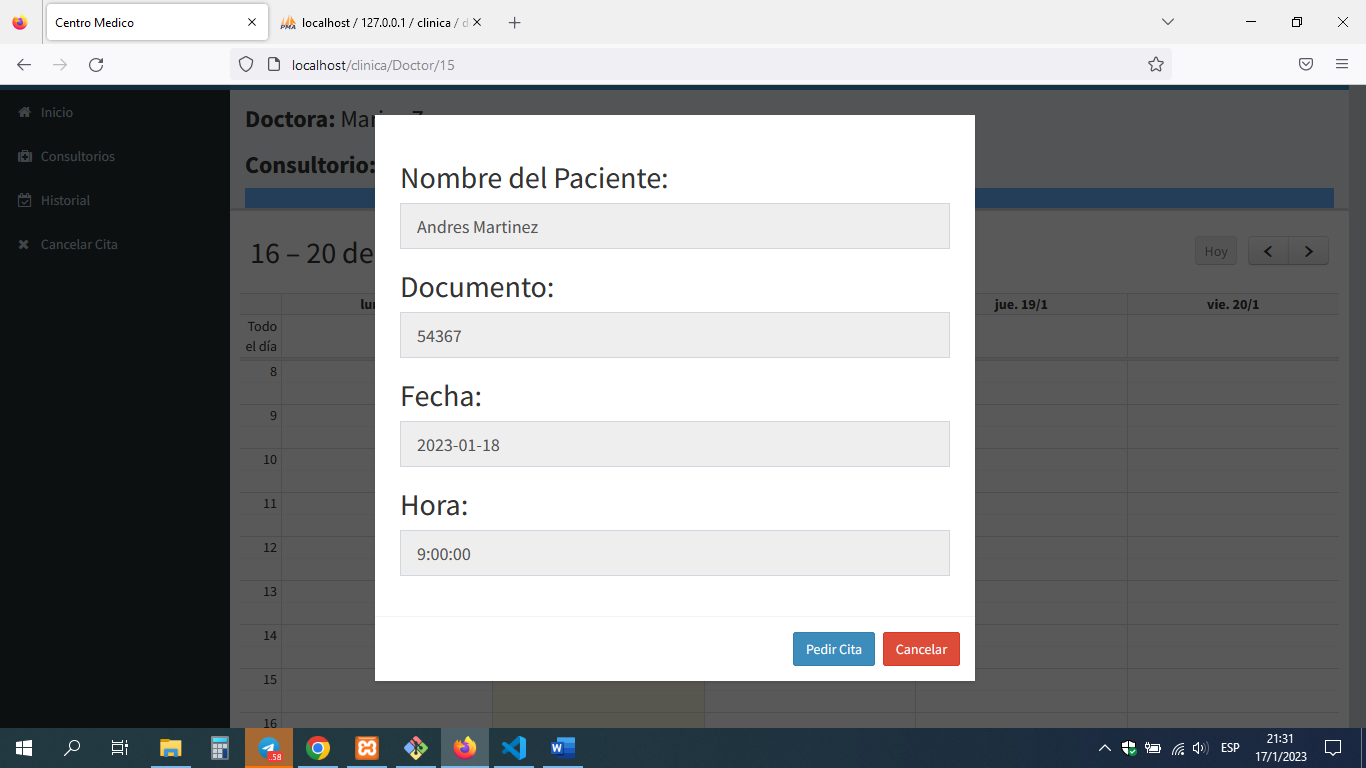
Tambien tienen la opción de ver los consultorios para ver doctores disponibles



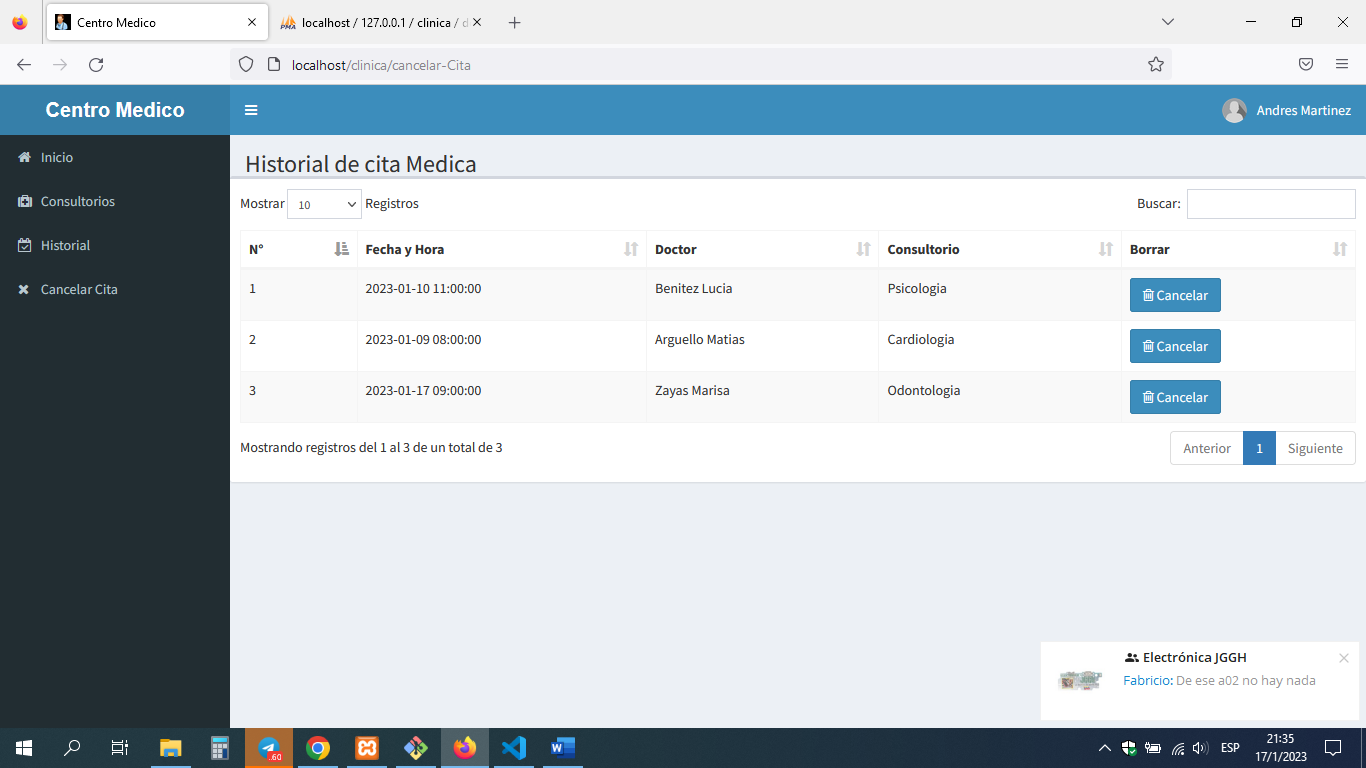
El paciente puede hacer clic en cualquiera de los consultorios, le llevara a la ventana donde tendrá un calendario con la fecha del dia pintado en color naranja y vera el horario disponible del doctor de dicho consultorio



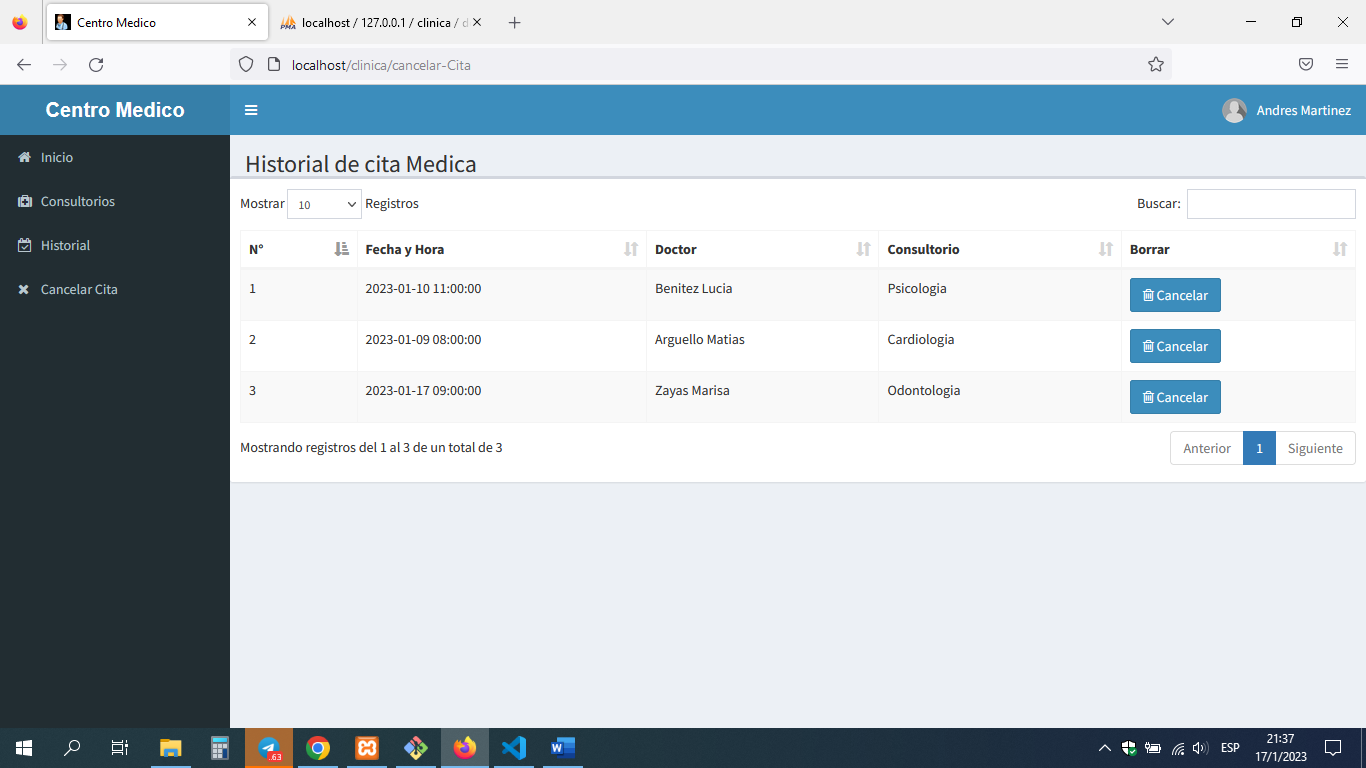
Dentro del calendario podrá ver si el horario esta disponible o esta agendado. Para pedir una cita basta con darle clic a la hora y fecha deseada lo cual va a desplegar un modal para pedir la cita



En el panel izquierdo el paciente puede ver su historial de citas, en caso de que desee cancelar su cita tiene la opción de cancelar cita



En la opción de cancelar cita el paciente puede ver las citas que ha pedido en los diferentes consultorios lo cual puede seleccionar y cancelar



Cada ventana tiene una tabla que tiene una opción de buscar, lo cual funciona como buscador de cualquier dato que deseemos encontrar en esa ventana