MANUAL DE APLICACIÓN: SOPIEC

Miembros:

- 1. Livan Andres Torres Pulido.
 - 2. Mario Gómez Carillo.
 - 3. Kelvin Martínez.
- 4. Dayana Rodríguez De Arco.

Análisis y desarrollo de sistemas de información

Implementación de solución informática para automatización y control de inventarios de equipos y herramientas en Nativapps.

A.D.S.I

Servicio Nacional de Aprendizaje

Barranquilla – Atlántico

1.1.2. Requisitos de conocimiento para manejar el sistema

- Habilidades básicas de tipografía
- Manejo básico de Windows 10
- Ser empleado De nativapps(si se desea ser usuario administrador, debe pertenercer al área administrativa, jefe directo o ser el técnico en sistemas)
- Haber recibido la debida capacitación para utilizar el software correcrtamente.

1.1.3. Requerimientos de hardware y software

Para utilizar el software de SOPIEC se necesita la conexión a internet exclusivamente, sin embargo, para mejorar la experiencia de uso recomendamos los siguientes requerimientos para el manejo óptimo del software:

Requerimientos mínimos:

- Conexión a internet
- 4gb Ram
- Procesador Intel core 3
- Disco duro HDD 500gb

Requerimientos recomendados

- Conexión a internet de fibra óptica (via ethernet)
- 8gb ram
- Procesador Intel core i5
- Disco duro SSD 120GB

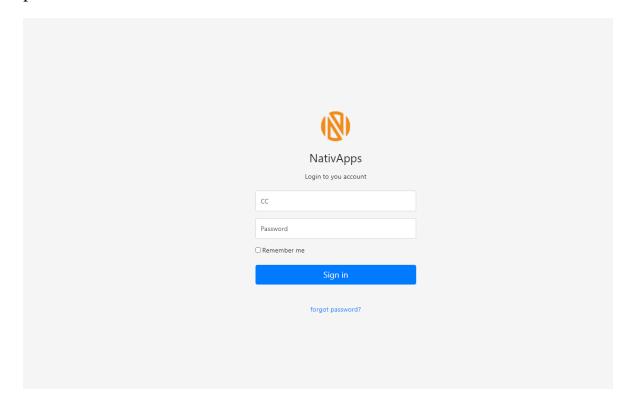
1.1.4. Estructura del software y reglas básicas para moverse en la aplicación

1.1.4.1. Ingreso al sistema

El ingreso a la aplicación se realiza mediante un login, cuyas credenciales de acceso son la cedula y una password registrada previamente por un el usuario. el cual puede se puede tener acceso a uno de los 2 roles: Admin, y User

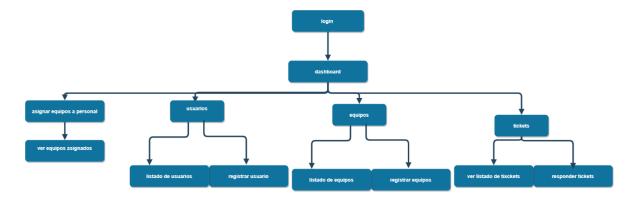
Para acceder Como rol Admin debes tener un usuario registrado por el técnico catalogado con ese rol, o usar el user por defecto que proveemos al técnico para poder ingresar y hacer los registros con ese rol

Para acceder como User solamente tiene acceso al sistema Siendo registrado por un usuario Administrador.

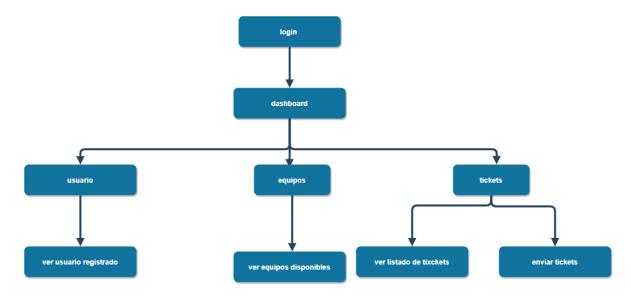


1.1.4.3. Mapa de navegación

Admin:



user:



1.1.4.2. Interfaz gráfica:

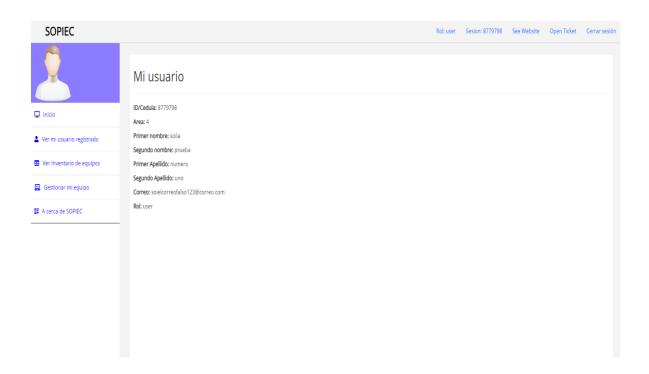
Interfaz gráfica de interfaz como administrador:



Dentro esta interfaz se le permite al usuario las siguientes funcionalidades:

- Asignar relación de equipos-usuarios
- registrar-editar- eliminar usuarios
- registrar-editar- eliminar equipos
- examinar y responder tickets

Interfaz gráfica de index como USer:

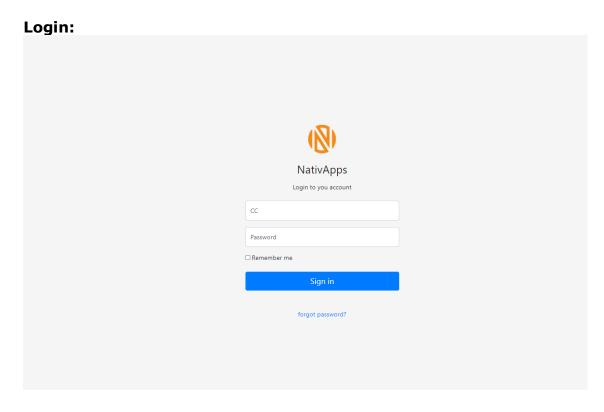


Dentro esta interfaz se le permite al usuario las siguientes funcionalidades:

- Ver editar datos del usuario
- Ver el listado de los equipos actuales disponibles y asignados
- Enviar tickets de soporte técnico al administrador

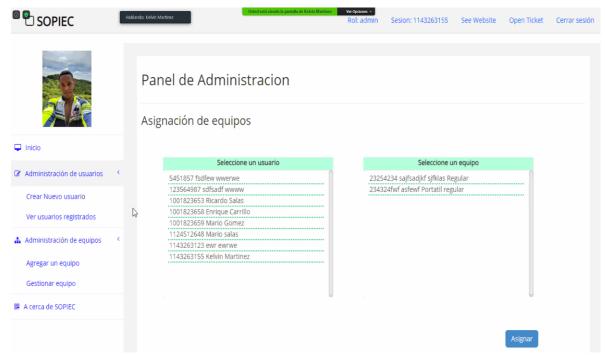
1.1.4.4. Descripción

A continuación se mostraran las interfaces y la función que cumple cada requerimiento del software, Los cuales serán explicados mediante las siguientes imagenes:



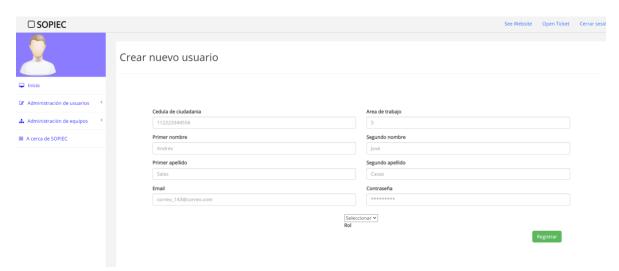
Interfaz de entrada, en la cual se ingresan las correspondientes credenciales, para ingresar sesión.

Admin-interfaz principal-asginar usuario:



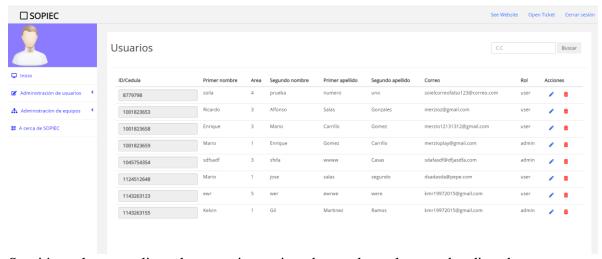
En esta tabla, se realiza la asignación de equipos, relacionándolos son los usuarios registrados.

Admin-interfaz principal-registrar usuario:



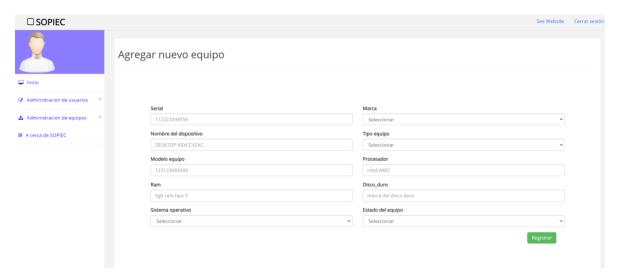
Formulario de registro que llena el admin para registrar un nuevo user que ingresara en la aplicación.

Admin-interfaz principal-ver-editar-borrar usuario:



Sección en la que se listan los usuarios registrados, en la cual se puede editar datos- y eliminar datos

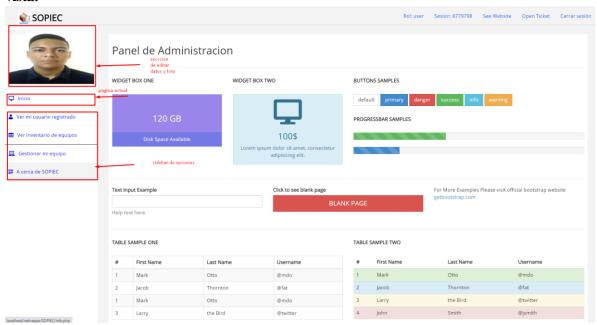
Admin-interfaz principal-registrar equipo:



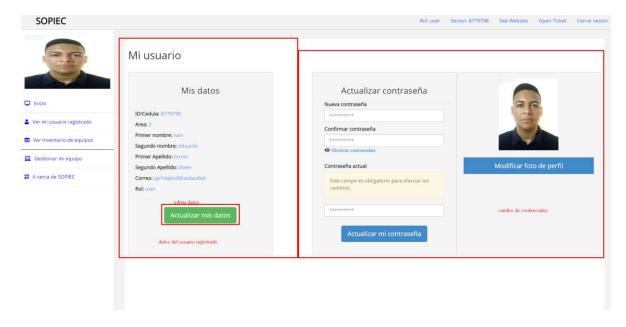
Formuialrio de inscripción de un equipo con sus datos de serie.

LOGUEO COMO USUARIO:

Al loguear como user, se cambian los accesos que tiene este usuario mostrando la siguiente vista:

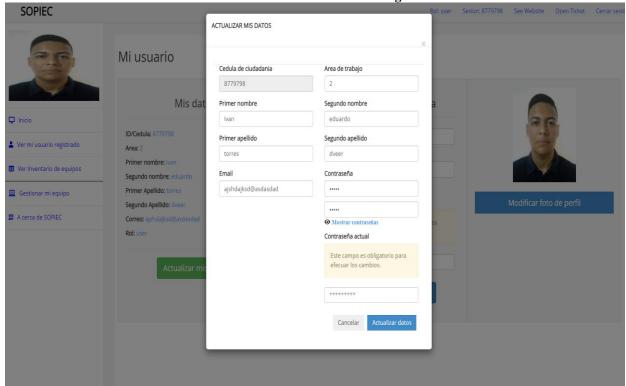


Si queremos cambiar o editar los datos ingresados, se selecciona en laopcion, "ver mi usuario registrado y posteriormente se mostrara la siguiente vista:



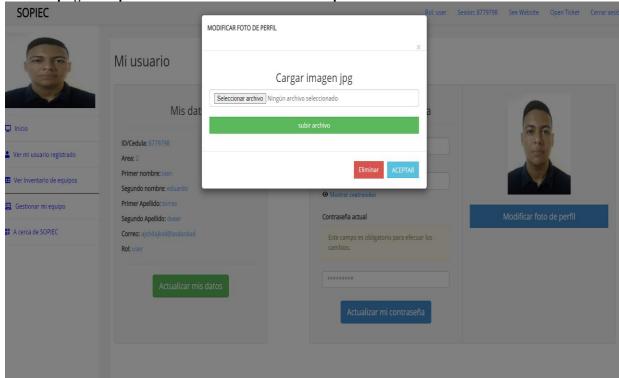
Vista de cambio de datos:

Al seleccionar el botón de "actualizar mis datos" se nos muestra la siguiente ventana



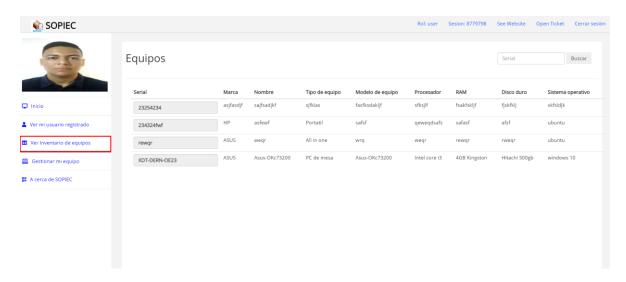
Modificar foto de perfil:

Vista desplegada al presionar el botón "modificar foto de perfil"



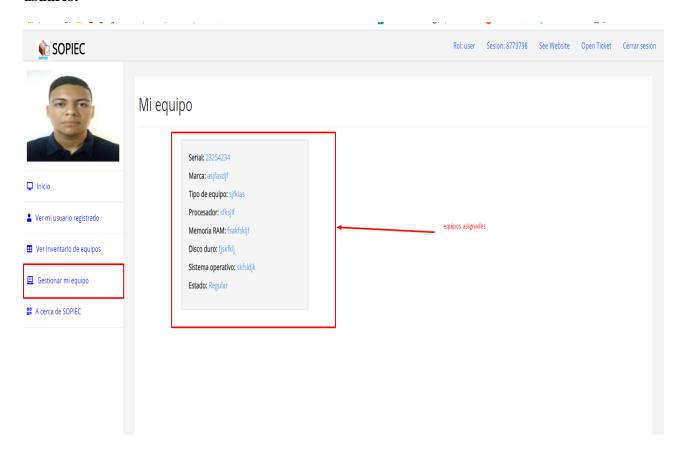
Ver inventario de equipos:

Al desplegar esta vista se puede observar el listado de los equipos disponibles para asignar al personal de la empresa.



Ver lista de equipos asignados al user:

En esta vista se muestra a manera de cartas o recuadros los equipos asignados al usuario.



Sección de ticket:

Esta sección está dirigida al usuario con el fin de enviar un ticket o mensaje al área de soporte técnico con el fin de resolver una problemática. Para realizar el respectivo ticket, se deben de ingresas las credenciales :

- Nombre
- Correo
- Asunto
- Mensaje

Una vez enviado el ticket al admin se le notificara que tiene un ticket nuevo.

