

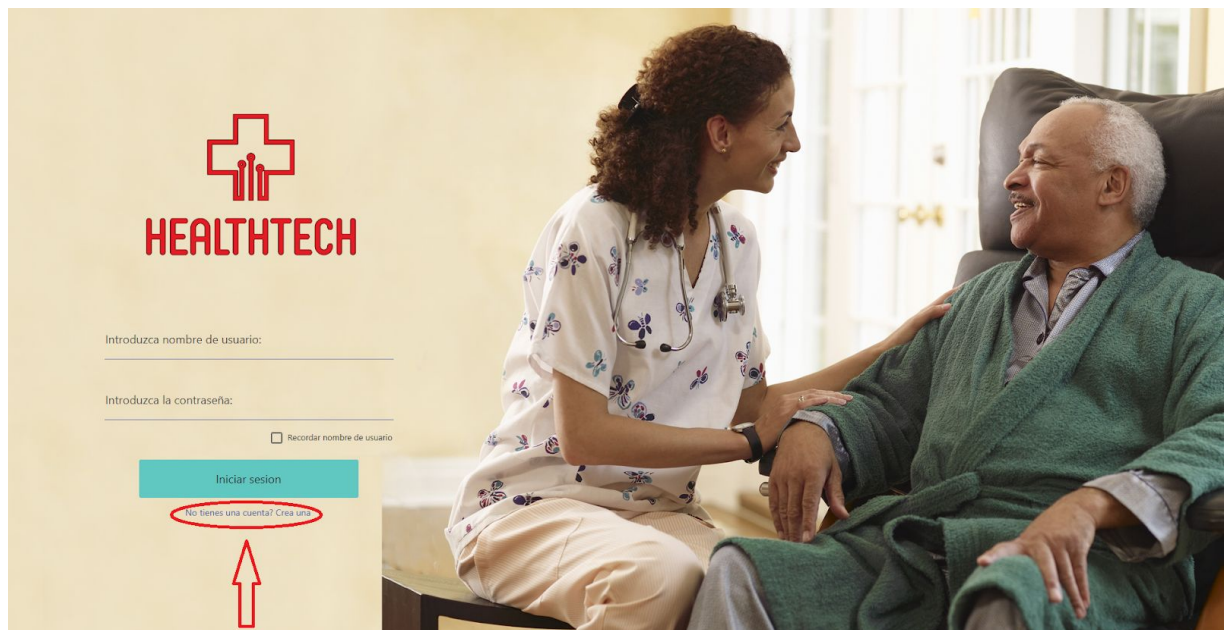
Manual de uso de la Aplicación HealthTech:



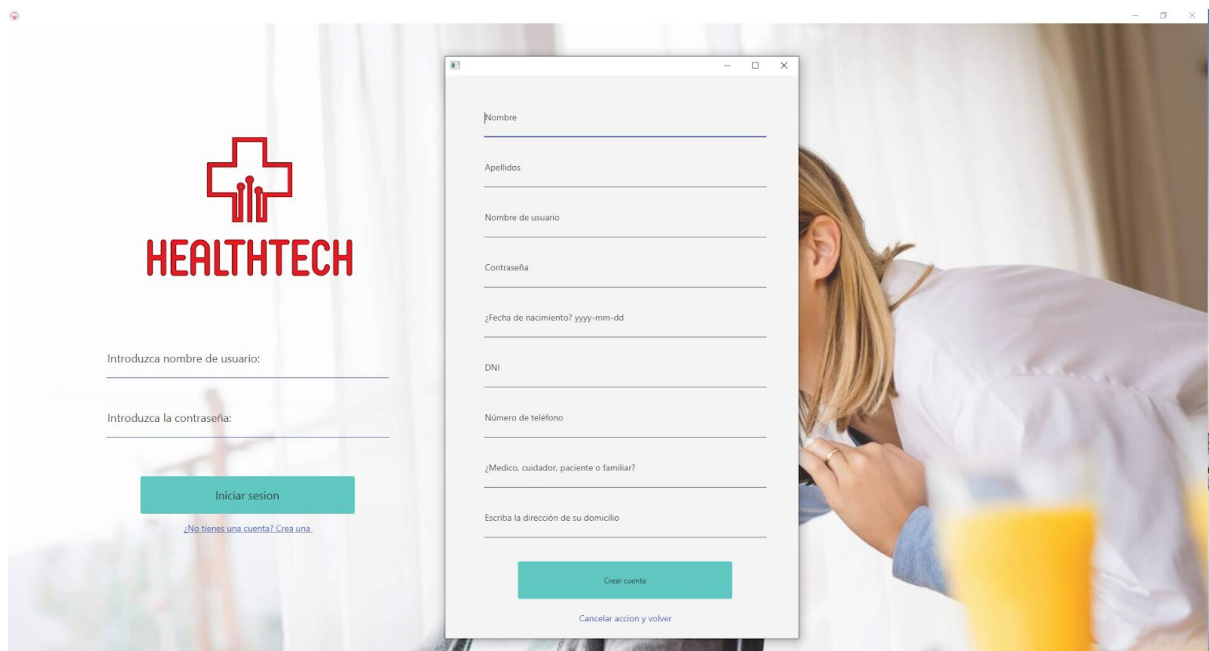
ÍNDICE

Registro de Usuarios	3
Login	4
Inicio	5
Calendario	6
Usuarios	7
Mensajes	8
Localización	10

Registro de Usuarios

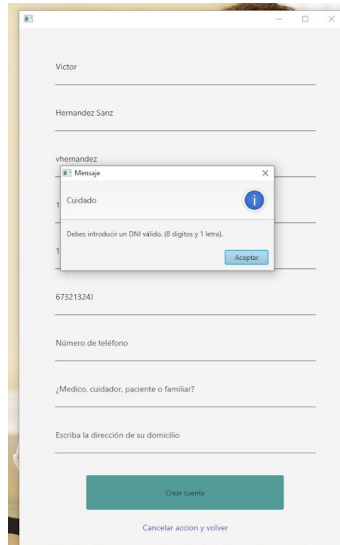


Para crear un usuario nuevo, en la ventana principal habrá que darle a “¿No tienes una cuenta? Crea una”. Al darle saldrá una nueva pestaña:



Aquí se tendrán que rellenar los campos correctamente, habrá que poner un Nombre y Apellidos que tengan dos palabras, nombre de usuario, contraseña, fecha de nacimiento (en el formato YYYY-MM-DD), DNI validado, un numero de telefono de 9 dígitos, seleccionar el rol (médico, cuidador, familiar o paciente) y, si es paciente, y desea obtener los beneficios del sensor de GPS escribir su lugar de residencia.

Los campos están a prueba de errores, por lo que si se introduce un campo erróneo saldrá un aviso, por ejemplo:



The screenshot shows a registration form with the following fields: "Nombre" (filled with "Victor"), "Apellido" (filled with "Hernandez Sanz"), "Correo electrónico" (filled with "vhernandez"), "Contraseña" (filled with "Cuidado"), "DNI" (filled with "67321324"), "Número de teléfono", "¿Médico, cuidador, paciente o familiar?", and "Escriba la dirección de su domicilio". A modal message box is displayed over the "Contraseña" field, stating: "¡Mensaje! Cuidado. Debes introducir un DNI válido. (8 dígitos y 1 letra)." with an "Aceptar" button.

Login

Una vez tengamos un cuenta creada, necesitamos entrar a la aplicación, rellenando los campos de “Nombre de Usuario” y “Contraseña” que hemos usado para registrarnos anteriormente, una vez hecho esto, hacemos “Click” en el botón “Iniciar Sesión”.

Si la contraseña y/o el usuario introducidos es incorrecto, no se lanzará la aplicación y se mostrará un mensaje rojo bajo el mismo botón, indicando lo sucedido, que la contraseña es incorrecta o que el usuario introducido es incorrecto, y que se debe proceder a introducir uno existente.



The screenshot shows the login screen with the HEALTHTECH logo at the top. Below the logo, there are two input fields: "Introduzca nombre de usuario:" (filled with "rhernandez1") and "Introduzca la contraseña:". Below these fields is a teal button labeled "Iniciar sesión". At the bottom, there is a link: "¿No tienes una cuenta? Crea una" and a red error message: "Nombre de usuario o contraseña incorrectos, intentelo de nuevo".

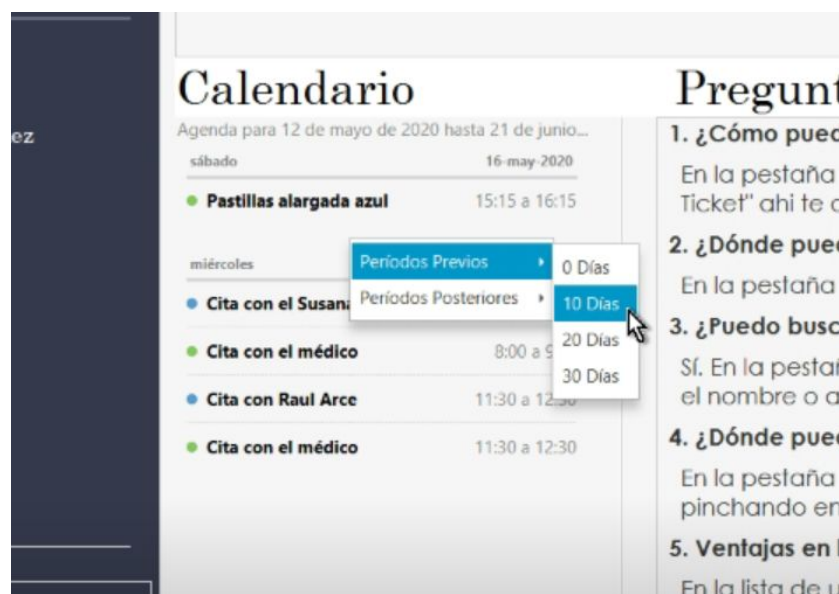
Si los campos se rellenan correctamente, tras darle al botón de “Iniciar Sesión” se inicia la aplicación mostrándose una nueva ventana, la ventana “Inicio” de tu Sesión de usuario.

Inicio

Una vez dentro, se ve de la siguiente manera:

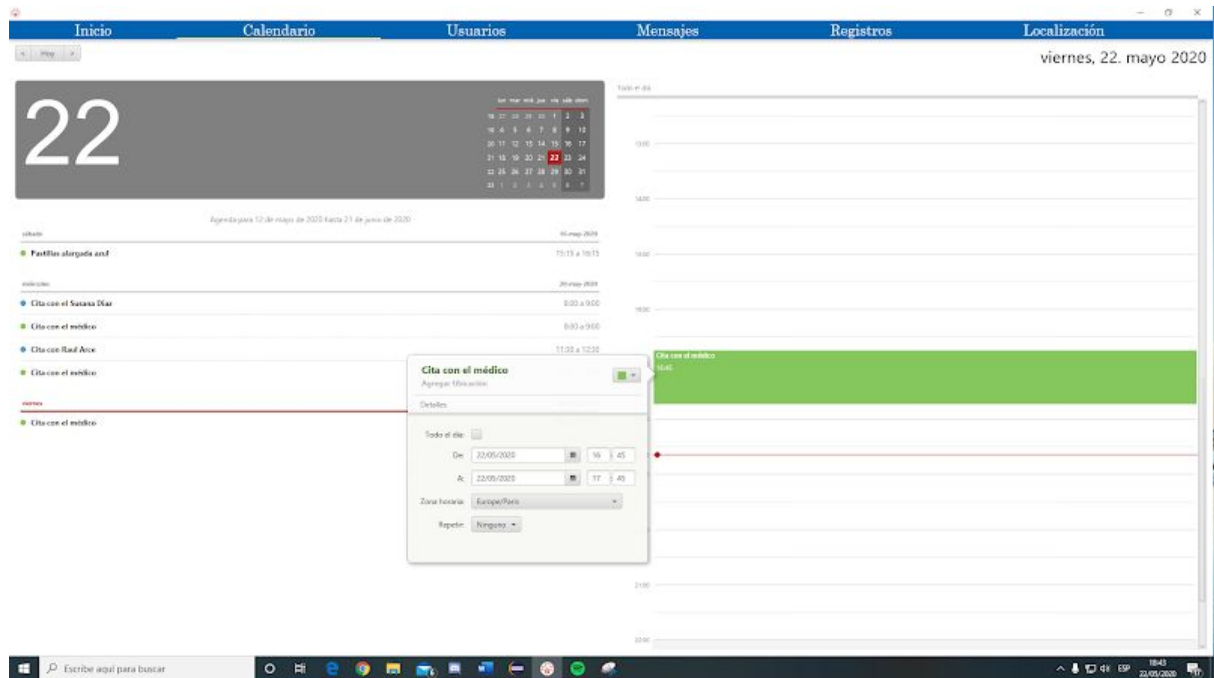


En la parte izquierda, se ven los datos propios del usuario logueado. A la derecha, se ven los “Recordatorios”, en la parte de “Comunicación” aparecerán los mensajes no leídos que otros usuarios hayan enviado, o en caso de no haber, se encontrará vacío. Debajo hay una zona con “Preguntas Frecuentes” con las que consideramos una serie de preguntas que el usuario pueda tener. En la parte “Calendario” salen los eventos del calendario próximos, en un periodo de 30 días por defecto, modificable para ver los eventos pasados en un periodo de 1 mes.



Calendario

Al seleccionar la pestaña calendario, aparecerá como se aprecia en la imagen.



En la parte derecha las próximas citas o eventos pendientes en el calendario, estos eventos se pueden modificar haciendo “Clic” derecho encima, se puede cambiar la hora, la duración y si queremos que se repita con periodicidad.

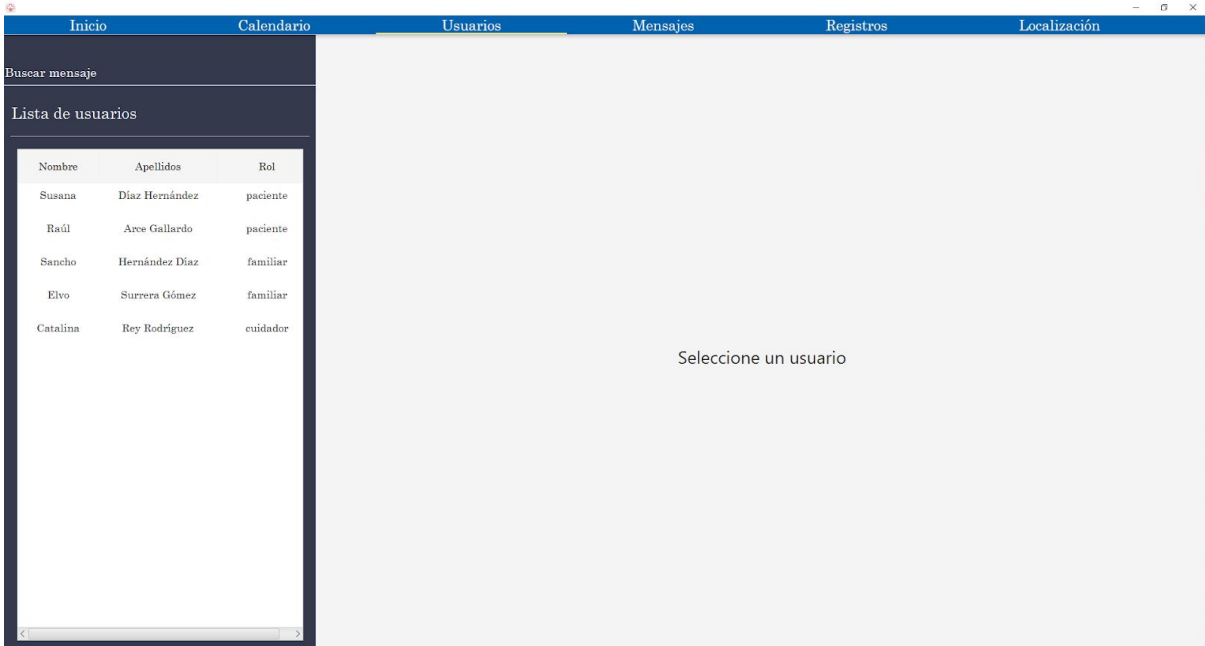
También damos la opción de etiquetar eventos como calendario personal además del clínico y compartido con el Médico relacionado.

Para añadir eventos nuevos al calendario, basta con hacer click derecho en una parte libre del calendario, y rellenar los campos pedidos.

En la parte izquierda de la pantalla también se puede ver un calendario mensual y en la parte inferior un resumen de los próximos eventos del mes, indicando la fecha, hora y duración.

Usuarios

En esta pestaña se verá una lista de los usuarios relacionados y un mensaje “Seleccione un usuario”.



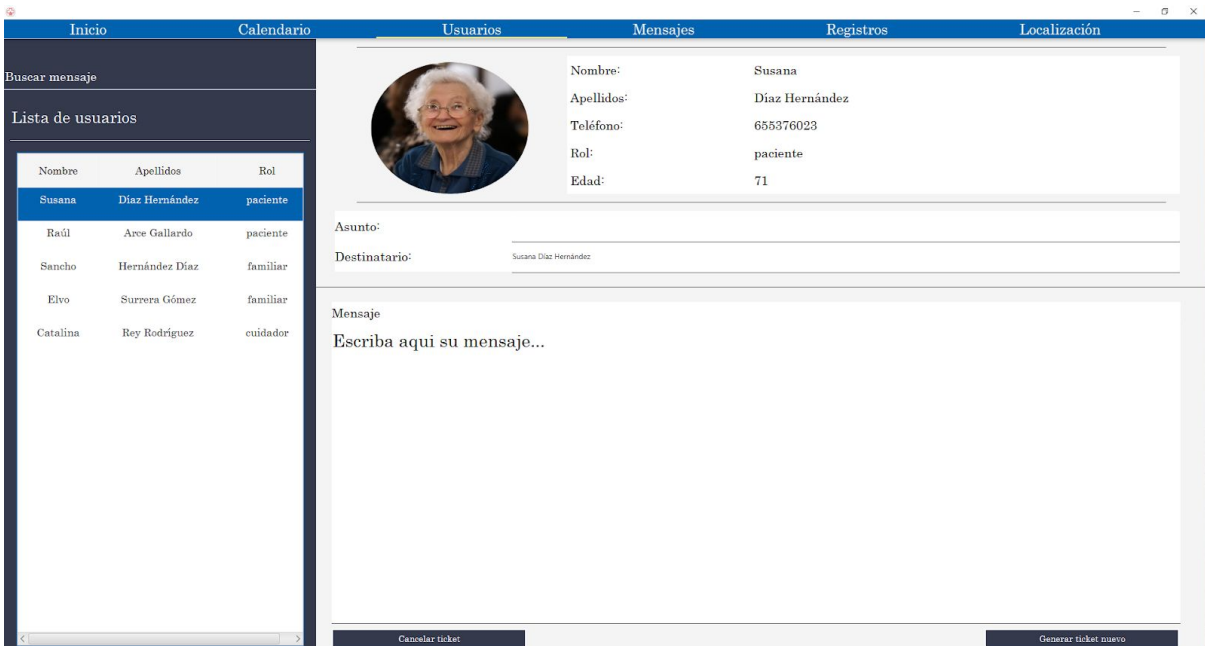
Buscar mensaje

Lista de usuarios

Nombre	Apellidos	Rol
Susana	Díaz Hernández	paciente
Raúl	Arce Gallardo	paciente
Sancho	Hernández Díaz	familiar
Elvo	Surrera Gómez	familiar
Catalina	Rey Rodríguez	cuidador

Seleccione un usuario

Pinchas en un usuario y te saldrá una pequeña información del usuario seleccionado (Nombre, apellidos, teléfono, rol y edad) junto con una foto.



Buscar mensaje

Lista de usuarios

Nombre	Apellidos	Rol
Susana	Díaz Hernández	paciente
Raúl	Arce Gallardo	paciente
Sancho	Hernández Díaz	familiar
Elvo	Surrera Gómez	familiar
Catalina	Rey Rodríguez	cuidador

Nombre: Susana
Apellidos: Díaz Hernández
Teléfono: 655376023
Rol: paciente
Edad: 71

Asunto:

Destinatario: Susana Díaz Hernández

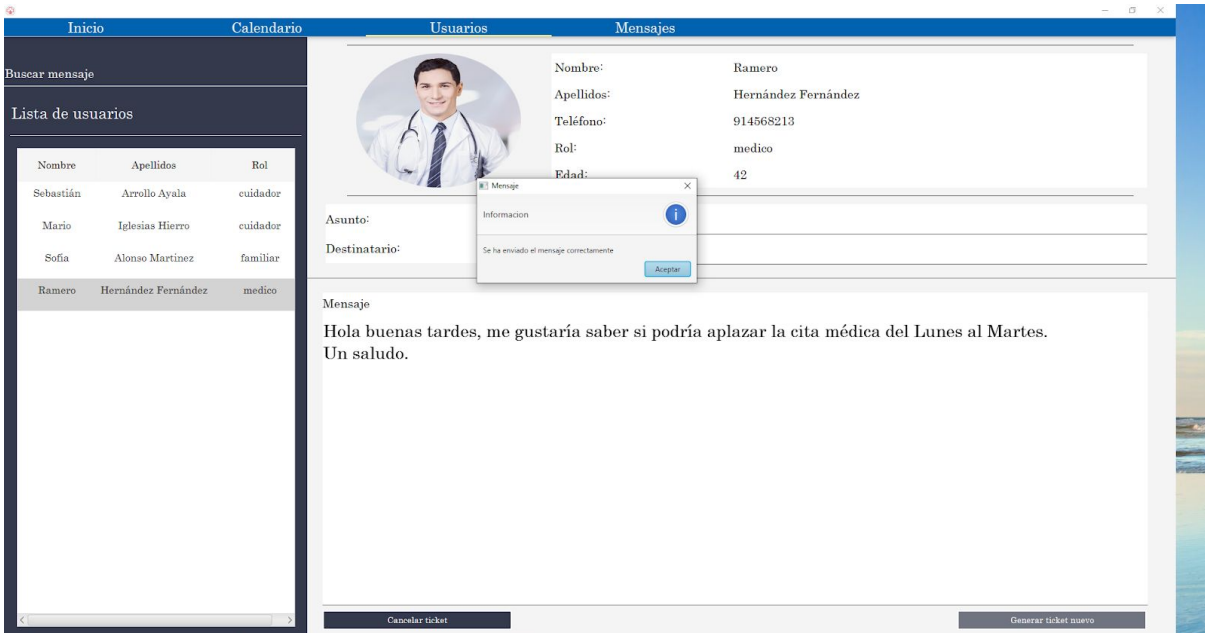
Mensaje

Escriba aquí su mensaje...

Cancelar ticket

Generar ticket nuevo

Debajo hay un apartado con “Asunto” del mensaje que se quiere enviar, y debajo para el contenido del mensaje. Si quieres cancelar el ticket, habría que darle a “Cancelar ticket” donde te elimina todo lo escrito y si lo quieres enviar pulsar el botón “Generar ticket nuevo”.



The screenshot displays the 'Mensajes' (Messages) section of the HEALTHTECH application. The interface includes a sidebar with navigation links: 'Inicio', 'Calendario', 'Usuarios', and 'Mensajes'. The 'Usuarios' (Users) section is active, showing a list of users and a detailed view of a selected user.

Lista de usuarios

Nombre	Apellidos	Rol
Sebastián	Arrollo Ayala	cuidador
Mario	Iglesias Hierro	cuidador
Sofía	Alonso Martinez	familiar
Ramero	Hernández Fernández	medico

Detalle de usuario:

Nombre: Ramero
 Apellidos: Hernández Fernández
 Teléfono: 914568213
 Rol: medico
 Edad: 42

Formulario de mensaje:

Asunto:
 Destinatario:

Mensaje:

Hola buenas tardes, me gustaría saber si podría aplazar la cita médica del Lunes al Martes.
 Un saludo.

Botones de acción:

Cancelar ticket (dark blue button)
 Generar ticket nuevo (dark blue button)

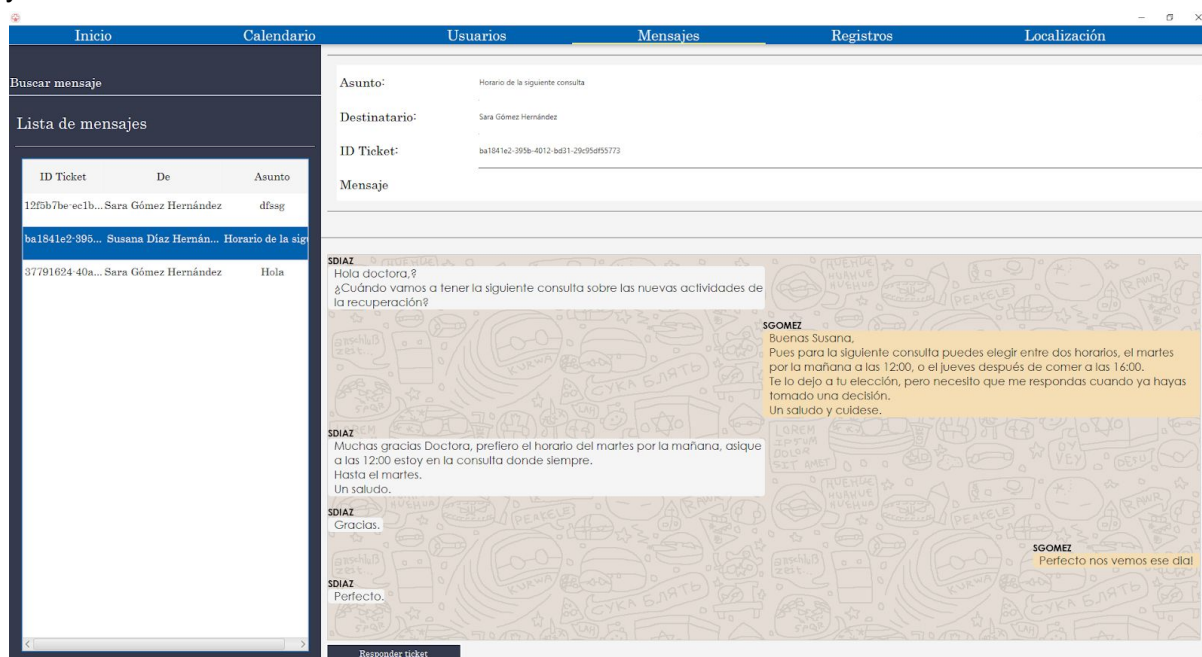
Modal de confirmación:

Se ha enviado el mensaje correctamente. (blue button: Aceptar)

Mensajes

Tras seleccionar la pestaña mensajes, se mostrarán en la parte izquierda de la pantalla un listado con todas las personas relacionadas a las que se les puede mandar mensajes, en la parte superior del panel, escribiendo el apartado de “Buscar mensaje” se puede filtrar la búsqueda, haciendo click en uno de los usuarios aparecerá su perfil con algunos datos personales relevantes.

Debajo de éste, se muestra la conversación completa con dicho usuario para ese ticket, donde se puede responder rellenando el cuerpo del mensaje y pulsando el botón responder, y automáticamente se actualiza el chat con el usuario.



Inicio **Calendario** **Usuarios** **Mensajes** **Registros** **Localización**

Buscar mensaje

Lista de mensajes

ID Ticket	De	Asunto
12f5b7be-ec1b...	Sara Gómez Hernández	dfsag
ba1841e2-395b...	Susana Díaz Hernández	Horario de la sig
37791624-40a...	Sara Gómez Hernández	Hola

Asunto: Horario de la siguiente consulta

Destinatario: Sara Gómez Hernández

ID Ticket: ba1841e2-395b-4012-bd31-29c95df55773

Mensaje

SDIAZ
Hola doctora?
¿Cuándo vamos a tener la siguiente consulta sobre las nuevas actividades de la recuperación?

SGOMEZ
Buenas Susana,
Pues para la siguiente consulta puedes elegir entre dos horarios, el martes por la mañana a las 12:00, o el jueves después de comer a las 16:00.
Te lo dejo a tu elección, pero necesito que me respondas cuando ya hayas tomado una decisión.
Un saludo y cuídate.

SDIAZ
Muchas gracias Doctora, prefiero el horario del martes por la mañana, así que a las 12:00 estoy en la consulta donde siempre.
Hasta el martes.
Un saludo.

SDIAZ
Gracias.

SDIAZ
Perfecto.

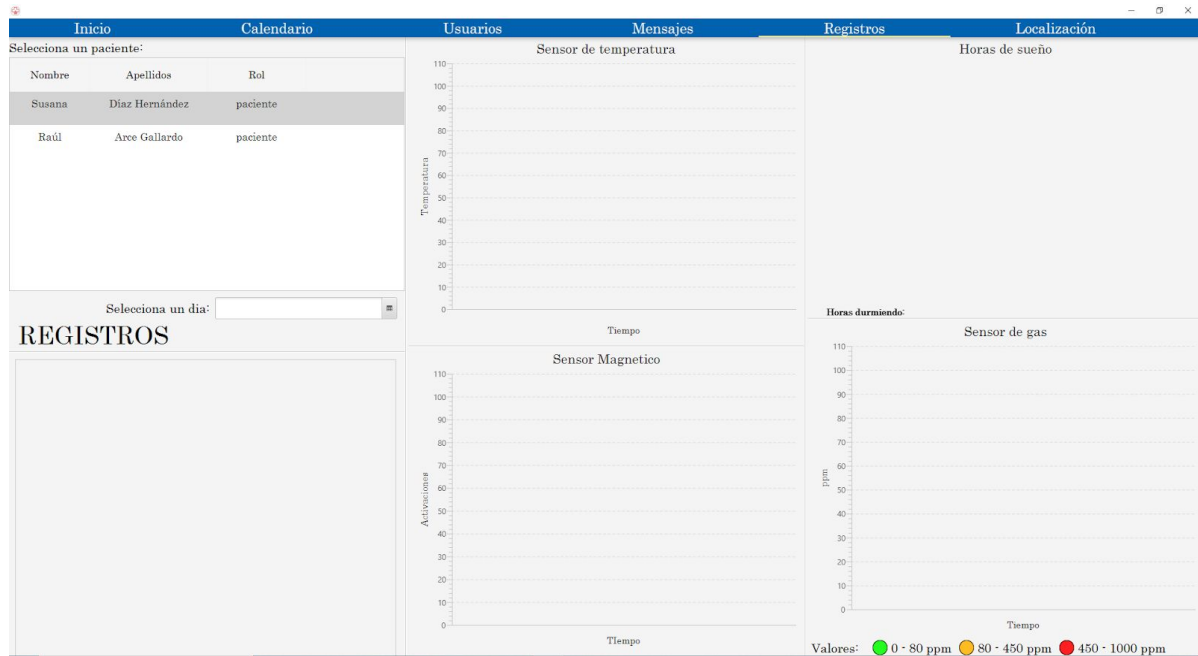
SGOMEZ
Perfecto nos vemos ese día!

Responder ticket

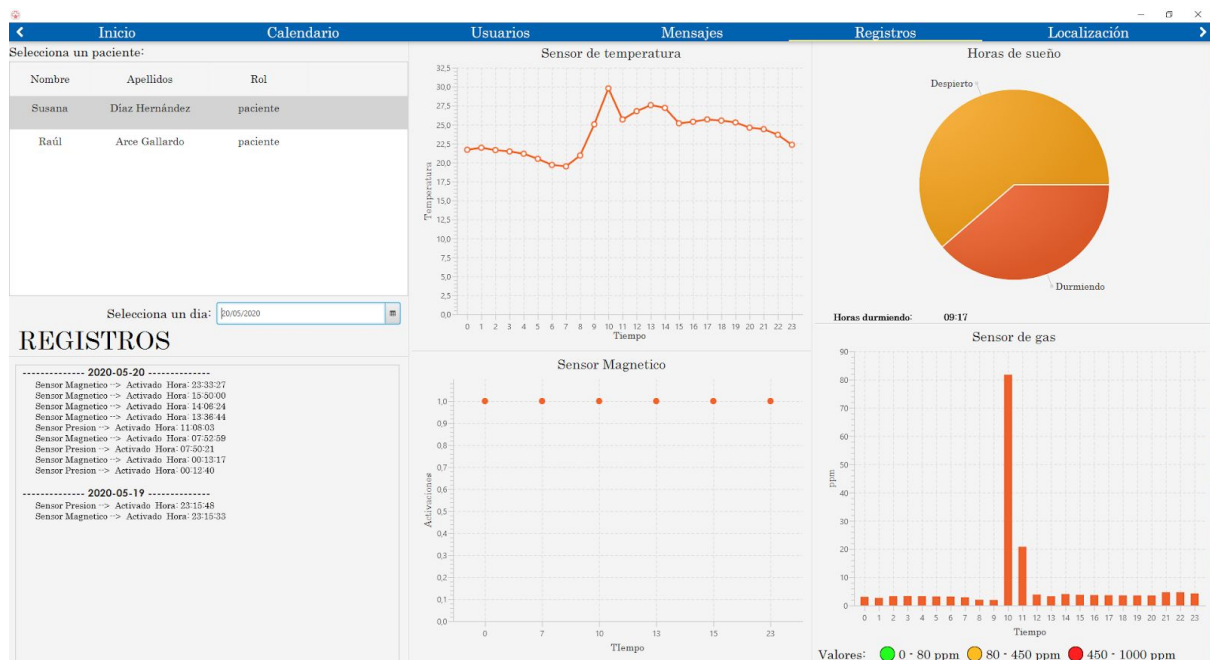
Registros

La pestaña “Registros” solo estará disponible para los usuarios con “Rol” indicado como “Médico” o “Familiar”.

Esta pestaña está orientada a la monitorización de los pacientes, como se puede ver en la imagen adjuntada,



Debemos seleccionar al paciente y el día del que queremos mostrar los datos recabados por los sensores, todos estos datos se visualizan en las gráficas.



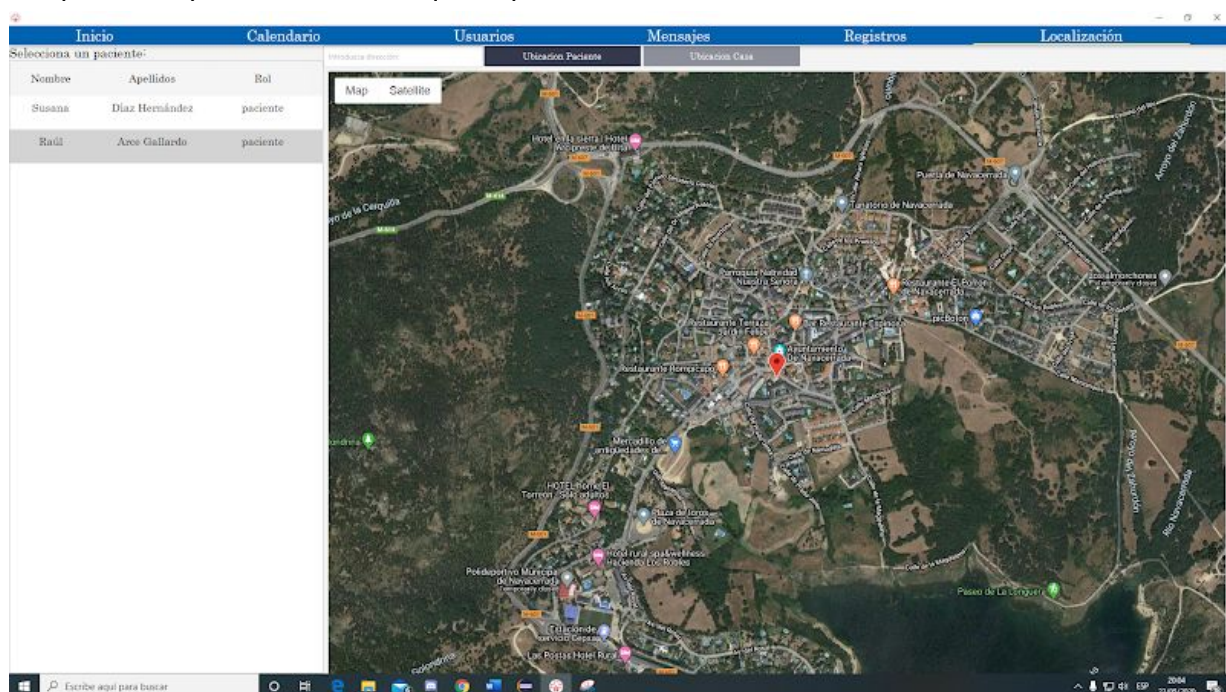
En la parte inferior izquierda de la pantalla, se muestran el registro de las Alertas, que son los datos que superan el umbral de normalidad, como puede ser un valor muy alto en la temperatura de la casa del paciente, o niveles de contaminación del aire dentro de la casa que podrían ser motivo de alerta.

Estas Alertas se muestran acompañadas de el valor registrado, la fecha en la que se registró y automáticamente se envían avisos a familiares y cuidadores, para que tomen las medidas oportunas.

Localización

Esta pestaña también está disponible solo para los médicos y los familiares.

Donde tras seleccionar al paciente deseado, en el panel lateral de la izquierda, y haciendo click en el botón de “Ubicación Casa” vemos en el mapa un marcador con la ubicación de la vivienda del paciente, mientras que si se pulsa el botón “Ubicación Paciente” se muestra en tiempo real la posición del GPS que el paciente debe llevar encima.



Ubicación paciente actual proporcionada por el sensor GPS:

