



MANUAL DE USUARIO
PACIENTE

Capítulo 1

Introducción

El proyecto EHomeseniors consiste en desarrollar un sistema integrado para ambientes inteligentes con central de monitoreo, a través de una arquitectura tecnológica especializada y distribuida, enfocada en generar un piloto de habitación para personas de la tercera edad, estableciendo las condiciones para propiciar una mayor autonomía en sus estilos de vida y la de sus respectivas redes de apoyo directas, otorgando asistencia de manera de disminuir el estado de vigilia permanente, generando un ecosistema de apoyo consciente del estado de los usuarios en tiempo real, y analizando las variables capturadas para alertar tempranamente sobre posibles condiciones o estados que estén desarrollando los usuarios del sistema, permitiendo además al equipo médico a entregar un diagnóstico más certero en base a los datos y evidencia recolectados.

El acceso al sistema web de EHomeseniors funciona mediante perfiles de usuario, de manera de entregar a cada uno las funciones respectivas a su labor, adaptándose a sus necesidades. Para ello, se han tomado en cuenta 4 tipos de usuario: Administrador, Paciente, Médico y Familiar.

1.1. Requerimientos mínimos para utilizar EHomeseniors

- Computador
- Navegador web Chrome o Firefox.
- Conexión a Internet.
- Estar registrado en el sistema EHomeseniors

1.2. Ingreso al sistema

En la Figura 1.2.1 se muestra el ingreso al sistema, los pasos para ingresar son:

1. Ingresar a www.ehomeseniors.cl en su navegador web (Chrome o Firefox).
2. Ingresar RUT con dígito verificador (sección 1 Figura 1.2.1).

3. Ingresar contraseña, si no cuenta con una, solicítela al administrador (sección 1 Figura 1.2.1).
4. Presionar el botón Ingresar (sección 1 Figura 1.2.1).



Figura 1.2.1: Ingreso al sistema EHomeseniors

La sección 2 de la Figura 1.2.1 corresponde a un menú que muestra diferente información en la sección 3. La sección 4 despliega las noticias referentes al sistema EHomeseniors.

1.3. Pantalla de Bienvenida

En la Figura 1.3.1 se señala cada sección visible al momento de ingresar a EHomeseniors.

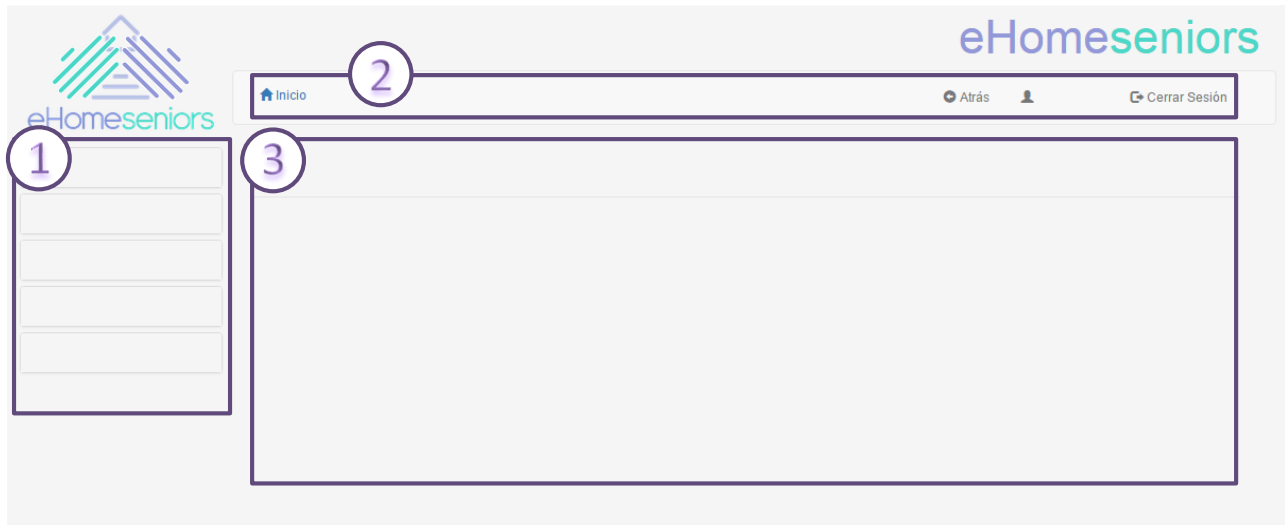


Figura 1.3.1: Pantalla de Bienvenida sistema EHomeseniors

- La sección 1 da acceso a las funcionalidades de EHomeseniors.
- La sección 2 permite acceder al perfil de usuario y a cerrar la sesión.
- La sección 3 muestra la funcionalidad seleccionada en la sección 1.

1.4. Perfiles de Usuario

Ver y editar perfil

El usuario puede ver y editar la información de su perfil, seleccionando la sección con su nombre (ver Figura 1.4.1).

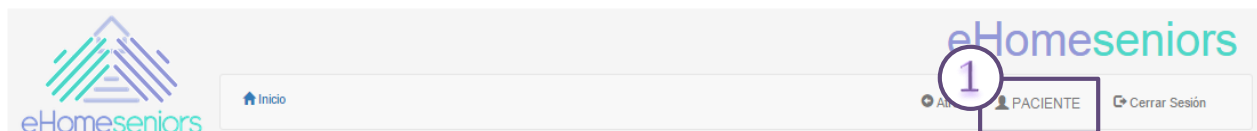
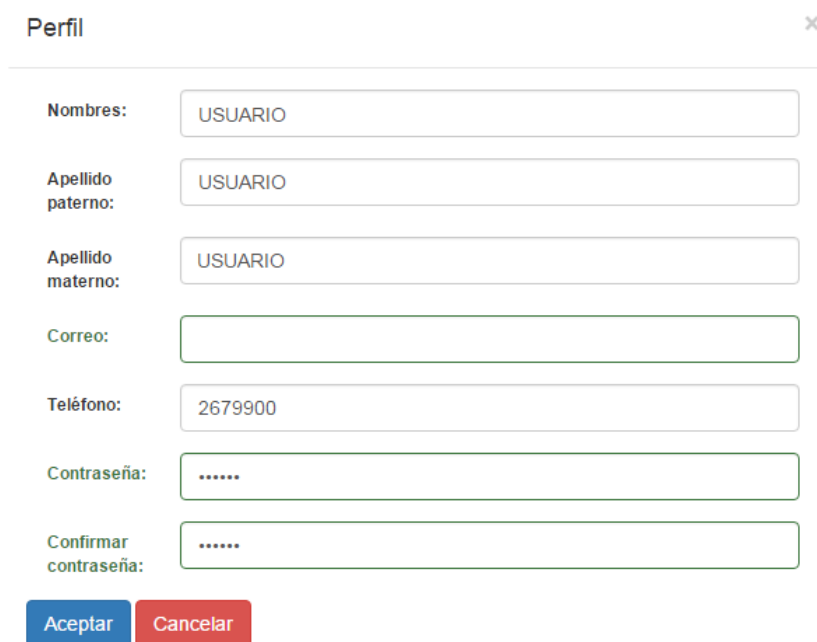


Figura 1.4.1: Editar y ver perfil sistema EHomeseniors

Al seleccionar la sección 1 de la Figura 1.4.1 se muestra la ventana de la imagen 1.4.2 donde puede ver sus datos y modificarlos si desea.

Para editar su perfil debe realizar las modificaciones correspondientes y presionar el botón de Aceptar. Para cerrar la ventana sin realizar modificaciones se debe presionar la cruz de la esquina superior derecha o el botón de Cancelar.



Perfil ×

Nombres:

Apellido paterno:

Apellido materno:

Correo:

Teléfono:

Contraseña:

Confirmar contraseña:

Figura 1.4.2: Editar y ver perfil sistema EHomeseniors

Tipos de usuarios

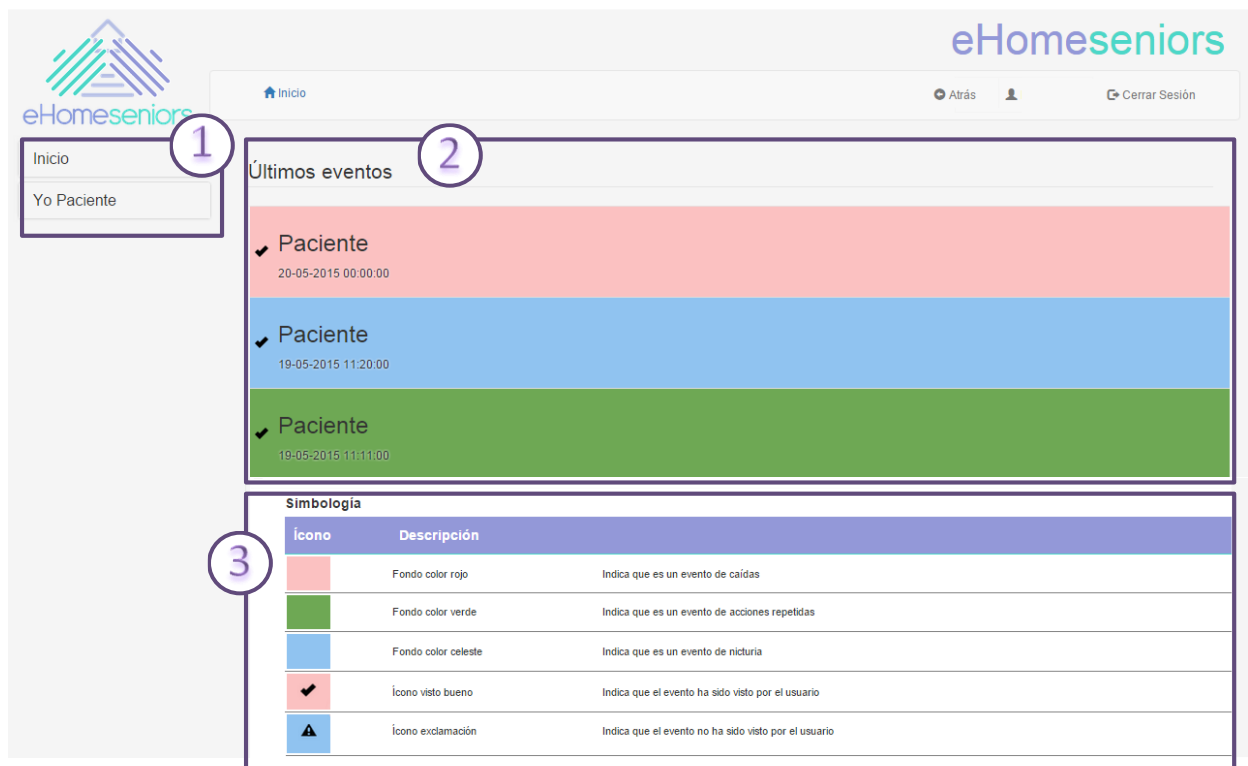
- Usuario Administrador: Crea, ve, edita y elimina usuarios del sistema.
- Usuario Médico: Tiene acceso a ver y editar la información de los pacientes que están a su cargo.
- Usuario Familiar: Tiene acceso a ver la información de los pacientes de los que es contacto y su información si también es paciente.
- Usuario Paciente: Ve su información.

Capítulo 2

Funcionalidades Usuario Paciente

En la Figura 2.0.1 sección 1 se muestran las funcionalidades disponibles para el usuario paciente, que corresponden a:

- Inicio: muestra los últimos eventos del paciente (ver Figura 2.0.1 sección 2), y su simbología (ver Figura 2.0.1 sección 3).
- Yo paciente: permite al paciente ver su información.








Ícono	Descripción	
	Fondo color rojo	Indica que es un evento de caídas
	Fondo color verde	Indica que es un evento de acciones repetidas
	Fondo color celeste	Indica que es un evento de nicturia
	Ícono visto bueno	Indica que el evento ha sido visto por el usuario
	Ícono exclamación	Indica que el evento no ha sido visto por el usuario

Figura 2.0.1: Editar y ver perfil sistema EHomeseniors

2.1. Yo Paciente

Seleccionando la opción Yo paciente (Figura 2.1.1 sección 1) se muestra la información del paciente.



Figura 2.1.1: Yo Paciente sistema EHomeseniors

La información detallada del paciente se divide en pestañas como se muestra en la sección 1 de la Figura 2.1.2.

Paciente:

Información **Contactos** Caídas Nicturia Acciones repetidas **1**

Datos personales

Nombres: Jose
 Apellido paterno: Usuario
 Apellido materno:
 Rut: 16469206 - K
 Género: Femenino
 Fecha de nacimiento: 01-03-1985
 Teléfono: 808008080
 Correo: soporte.raveno@uv.cl
 Comuna: Valparaíso
 Calle: Jose Uribe
 Departamento:
 Número: 1080
 Estado civil:
 Grupo sanguíneo:
 Antecedentes personales:
 Alergia:
 Fuma: Si
 N° de cigarros: 5
 Bebe alcohol: Si
 N° de vasos: 6
 Peso: 5.0
 Talla: 5
 Imc: 5.0
 Cintura: 5.0
 Estatura: 1.3
 Presión sistólica: 5.00
 Presión diastólica: 5.00
 Vive con: Pareja

Figura 2.1.2: Detalle de paciente pestaña Información

Pestaña Información

Esta pestaña (ver Figura 2.1.2) muestra la Ficha Clínica del paciente, datos tales como nombre, apellidos, rut, edad, género, fecha de nacimiento, dirección, estado civil, grupo sanguíneo, alergias, información sobre si fuma o bebe, peso, talla, imc, presión, etc.

Pestaña Contactos

Esta pestaña muestra la lista de contactos (médicos y Familiares) del paciente seleccionado, tal como se muestra en la Figura 2.1.3.

Información Contactos Caídas Nicturia Acciones repetidas						
Contactos del pacientes						
Mostrar <input type="text" value="10"/> registros						Buscar: <input type="text"/>
RUT	Nombre	Apellido	Teléfono	Correo	Tipo de contacto	Acciones
14428752-5	Médico	Usuario Usuario	80060060	nicole@uva.cl	Medico	enviar correo
16469206-K	Nicole	Barbehito Morales	808008080	nicolebar@gmail.com	Medico	enviar correo

Figura 2.1.3: Lista de contactos de un paciente

Pestaña Caídas

La pestaña Caídas muestra 2 gráficos, uno con las alertas de caídas de los últimos 12 días (Figura 2.1.4 sección 1) y el otro con las alertas de caídas de los últimos 12 meses (Figura 2.1.4 sección 2), además de una tabla con información de las caídas (Figura 2.1.4 sección 2).



Figura 2.1.4: Caídas del paciente

Pestaña Nicturia

La pestaña Nicturia muestra 2 gráficos, uno con las alertas de nicturia de los últimos 12 días (Figura 2.1.5 sección 1), uno con las alertas de nicturia de los últimos 12 meses (Figura 2.1.5 sección 2), además de una tabla con información de las alertas (Figura 2.1.5 sección 3) y sus detalle (Figura 2.1.5 sección 4).

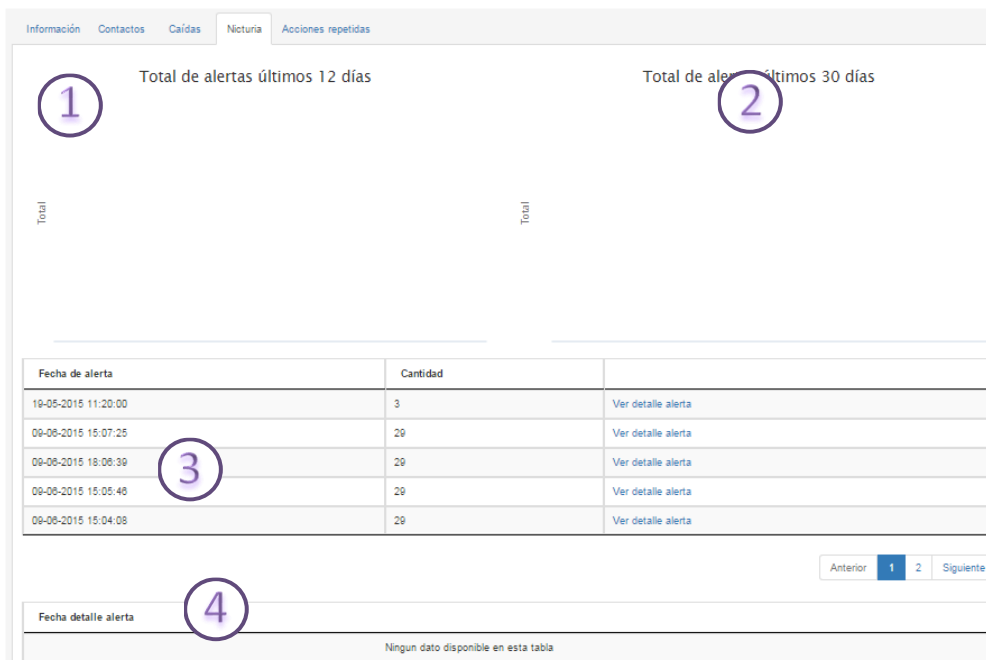


Figura 2.1.5: Nicturias del paciente

Pestaña Acciones Repetidas

La pestaña Acciones Repetidas muestra 2 gráficos, uno con las alertas de acciones repetidas de los últimos 12 días (Figura 2.1.6 sección 1), uno con las alertas de acciones repetidas de los últimos 12 meses (Figura 2.1.6 sección 2), además de una tabla con información de las alertas (Figura 2.1.6 sección 3) y sus detalle (Figura 2.1.6 sección 4).

[Información](#)
[Contactos](#)
[Caídas](#)
[Nicturia](#)
[Acciones repetidas](#)

1 Total de alertas últimos 12 días

Total

2 Total de alertas últimos 30 días

Total

3 Fecha de alerta	Cantidad	
09-08-2015 18:09:02	20	Ver detalle alerta
09-08-2015 18:08:28	15	Ver detalle alerta
09-08-2015 15:53:37	29	Ver detalle alerta
08-08-2015 18:08:25	29	Ver detalle alerta
09-08-2015 15:17:58	20	Ver detalle alerta

[Anterior](#)
[1](#)
[2](#)
[Siguiete](#)

4 Fecha detalle alerta
Ningun dato disponible en esta tabla

Figura 2.1.6: Acciones repetidas del paciente



Capítulo 3

Autores

Los autores del desarrollo de la aplicación web EHomeseniors son:

- Nicole Barbehito M.
- Katherine Figueroa G.
- Felipe Lagos S.
- Carla Taramasco T.