



Manual de uso

Proyecto: Control de expedientes de pacientes

Edisson López Díaz, carnet 2013103311
Kenneth Quirós Nuñez, carnet 201158201

Proyecto de ingeniería de software.

Jueves 12 de enero, 2017

Nota: El logo y nombre *IT Solutions* usados en la portada de este documento son para hacer referencia de la ubicación del logo de una empresa real que esté desarrollando este producto.

Tabla de contenido

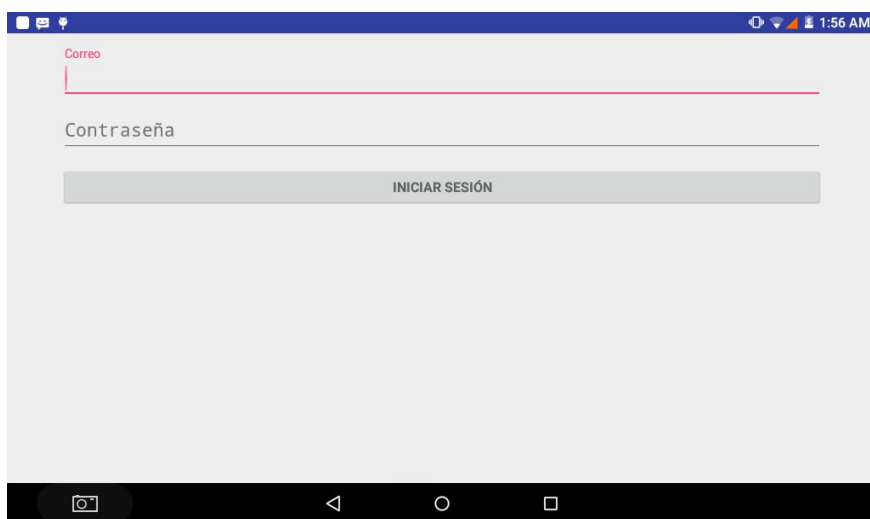
1 Ingreso al sistema	3
1.1 Pantalla principal	3
1.2 Formulario de inicio de sesión	3
1.3 Proceso de inicio de sesión	3
1.3 Ejemplo	4
2. Pantalla principal del sistema	4
2.1 Pantalla de inicio	5
2.2 Tablero	5
3 Pantalla de médicos	6
3.1 Pantalla principal	6
3.2 Registrar	7
3.3 Visualizar	8
3.4 Editar	8
3.5 Buscar	9
4 Pantalla de enfermedades	10
4.1 Pantalla principal	10
4.2 Registrar	10
4.3 Visualizar	11
4.4 Editar	11

Ingreso al sistema

1.1 Pantalla principal

La pantalla inicial en su lateral izquierdo cuenta con un único botón de iniciar sesión. Al presionarlo nos lleva a la misma pantalla, su función principal es indicar que estamos dentro de la pantalla de ingreso al sistema.

En la parte derecha está el formulario de inicio de sesión.



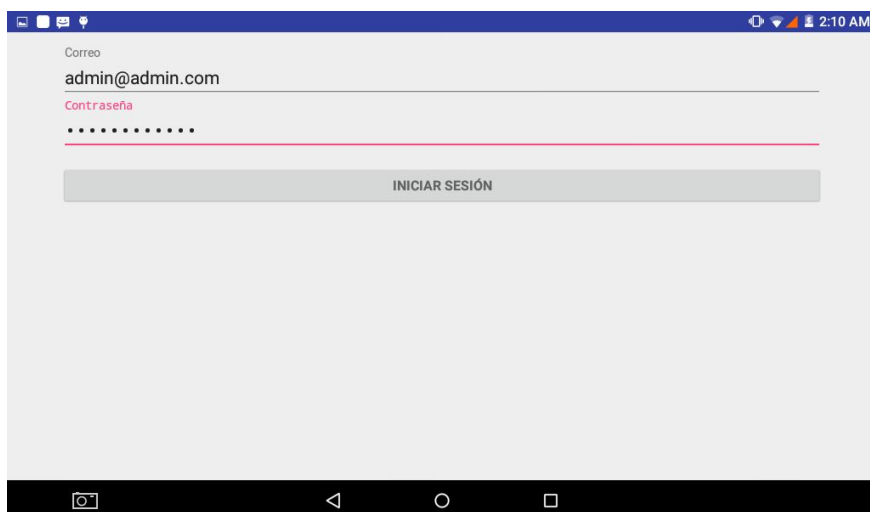
1.2 Formulario de inicio de sesión



1.3 Proceso de inicio de sesión

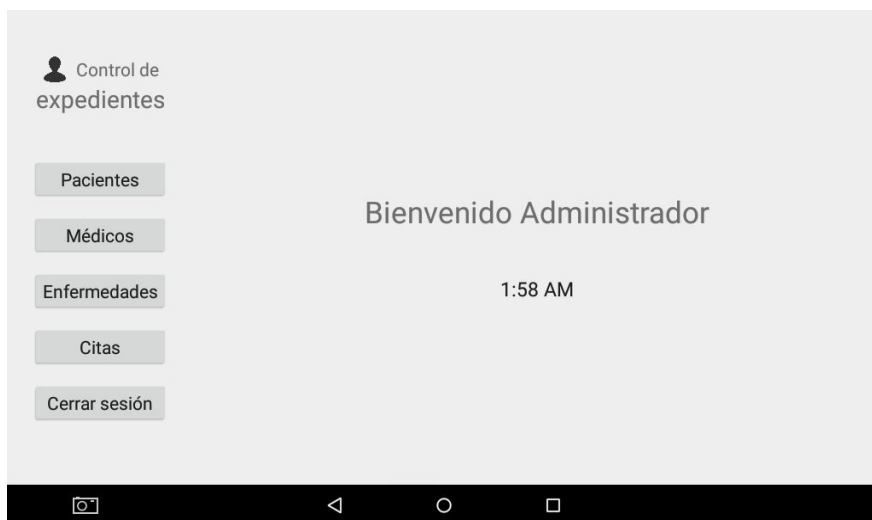
Se ingresa el correo electrónico, así como la contraseña del usuario, y se presiona el botón de Iniciar sesión (punto 3).

1.4 Ejemplo



Email: admin@admin.com
Contraseña: **No se indica
* marcado botón de recordarme

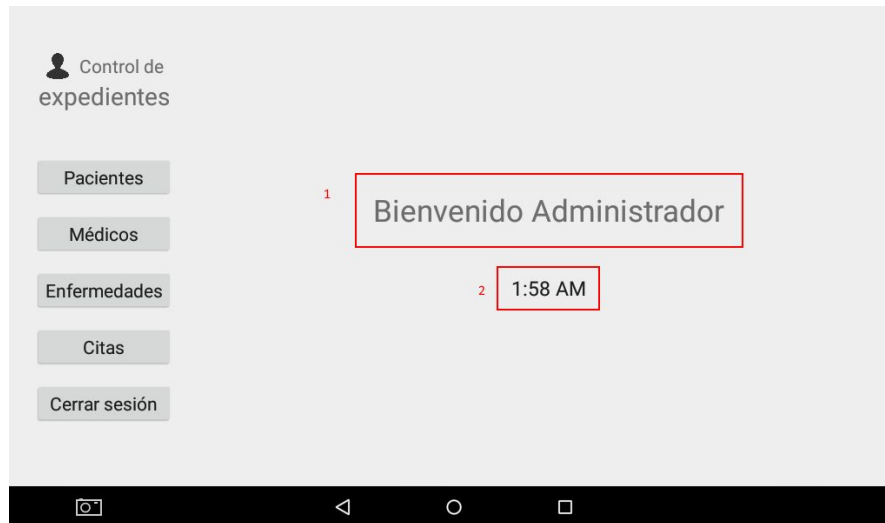
2. Pantalla principal del sistema



La pantalla principal contiene dos partes:

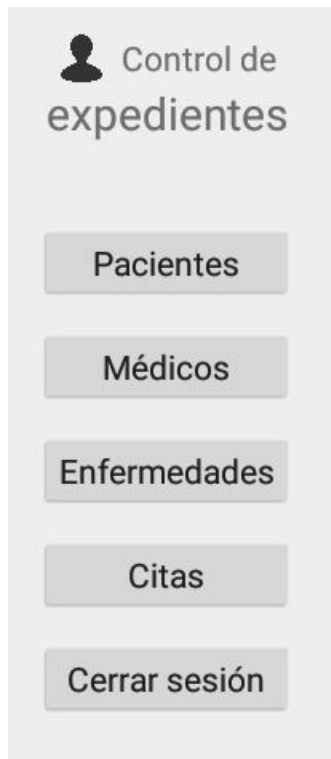
1. Una barra lateral izquierda estática. Contiene los botones para poder acceder a las funcionalidades, así como el de cerrar sesión.
2. Pantalla de visualización. En esta se presenta la funcionalidad que está corriendo en el momento.

2.1 Pantalla de inicio



El primer texto es un mensaje de bienvenida para el usuario: *Bienvenido <nombre del médico o 'administrador'>*. Como último mensaje muestra la fecha y hora actual.

2.2 Tablero



El tablero posee cinco botones:

- **Botón de pacientes:** Abre la pantalla de administración de pacientes, donde podrá ejecutar las siguientes funciones:
 - Visualizar paciente.
 - Registrar paciente.
 - Editar paciente.
 - Buscar paciente.
- **Botón de médicos:** Abre la pantalla de administración de médicos.

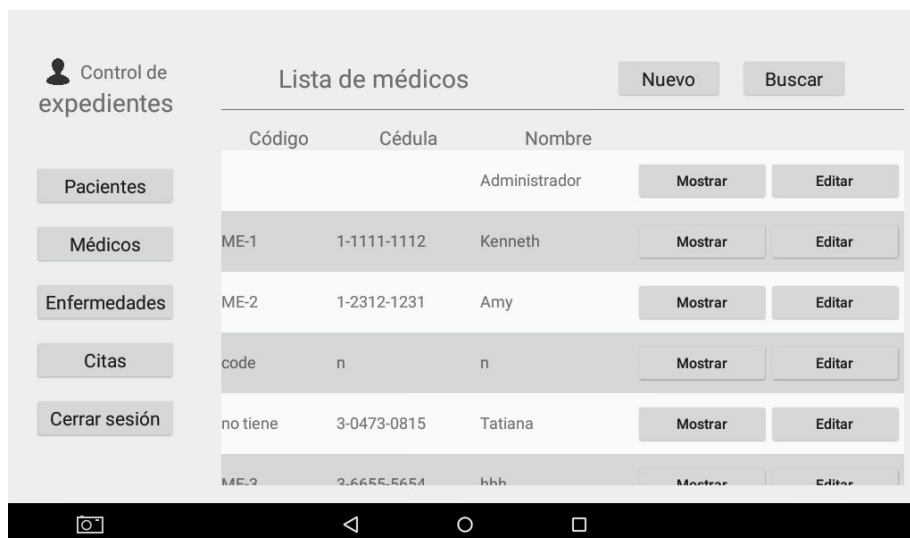
- Visualizar médico.
- Registrar médico (solo el usuario administrador).
- Editar médico (solo el usuario administrador).
- Buscar médico.
- **Botón de enfermedades:** Abre la pantalla de administración de enfermedades.
 - Visualizar enfermedad.
 - Nueva enfermedad (solo el usuario administrador).
 - Editar enfermedad (solo el usuario administrador).
 - Buscar enfermedad.
- **Botón de citas:** Abre la ventana de administración de citas.
 - Crear cita.
 - Editar cita.
- **Botón de cerrar sesión:** Cierra la sesión del usuario y lanza la pantalla de iniciar sesión.

3 Pantalla de médicos

3.1 Pantalla principal

Dividida en cuatro partes:

- Botón Nuevo: Abre ventana para registrar un nuevo médico (esta opción solo está habilitada para el administrador).
- Botón Buscar: Abre interfaz para hacer la búsqueda de algún médico, solicitando como parámetro código, cédula o nombre de éste.
- Editar médico actual: Abre interfaz para poder editar su propia información.
- Listado de médicos: Muestra todos los médicos que hay en el sistema, desplegando 5 columnas:
 - a. Código
 - b. Cédula
 - c. Nombre
 - d. Botón de *mostrar*
 - e. Botón de *editar*



3.2 Registrar

Se debe completar el formulario y luego presionar el botón de registro. Los datos que se piden en este son los básicos de un médico:

- Nombre y apellidos.
- Código (del colegio de médicos).
- Cédula.
- Nacionalidad.
- Correo electrónico (para iniciar sesión).
- Contraseña (para iniciar sesión).

Al completar estos, se presiona el botón de *Registrar*:

3.3 Visualizar

Control de expedientes

Perfil del médico

Nombre completo
Kenneth Quirós Núñez

Correo electrónico
kenquiros64@gmail.com

Nacionalidad
Costarricense

Número de cédula
1-1111-1112

Código (colegio de médicos)
ME-1

Pacientes

Médicos

Enfermedades

Citas

Cerrar sesión

Se muestran los datos básicos del médico.

3.4 Editar

Control de expedientes

Editar médico

Nombre completo
Kenneth

Quirós

Núñez

Número de cédula
1-1111-1112

Código (colegio de médicos)
ME-1

Nacionalidad
Costarricense ▼

Pacientes

Médicos

Enfermedades

Citas

Cerrar sesión

Control de expedientes

Pacientes

Médicos

Enfermedades

Citas

Cerrar sesión

1-1111-1112
Código (colegio de médicos)

ME-1
Nacionalidad
Costarricense

Datos del ingreso al sistema

(No introducir valores si no desea cambiar.)

Correo electrónico
kenquiros64@gmail.com

Contraseña (6 caracteres mínimos)
Contraseña

Editar

Se pueden editar los datos del médico. Luego se presiona el botón de editar.

3.5 Buscar

Control de expedientes

Pacientes

Médicos

Enfermedades

Citas

Cerrar sesión

Buscar un médico

Clic para escribir

Código Cédula Nombre

Buscar

Pasos para buscar un médico:

Se escribe dentro de la entrada un texto que coincida con el nombre, el código del colegio de médicos, o con el número de cédula.

Se presiona el botón de buscar.

Se despliegan los resultados en la tabla localizada abajo. Mostrando cinco columnas:

- Código
- Cédula
- Nombre
- Botón de *mostrar*
- Botón de *editar*

Pantalla de enfermedades

4.1 Pantalla principal



- Botón Nuevo: Abre ventana para registrar una nueva enfermedad.
- Botón Buscar: Abre interfaz para hacer la búsqueda de alguna enfermedad.
- Listado de enfermedades: Muestra todas las enfermedades que hay en el sistema, desplegando 4 columnas:
 - a. Código
 - b. Descripción
 - c. Botón de *mostrar*
 - d. Botón de *editar*

4.2 Registrar

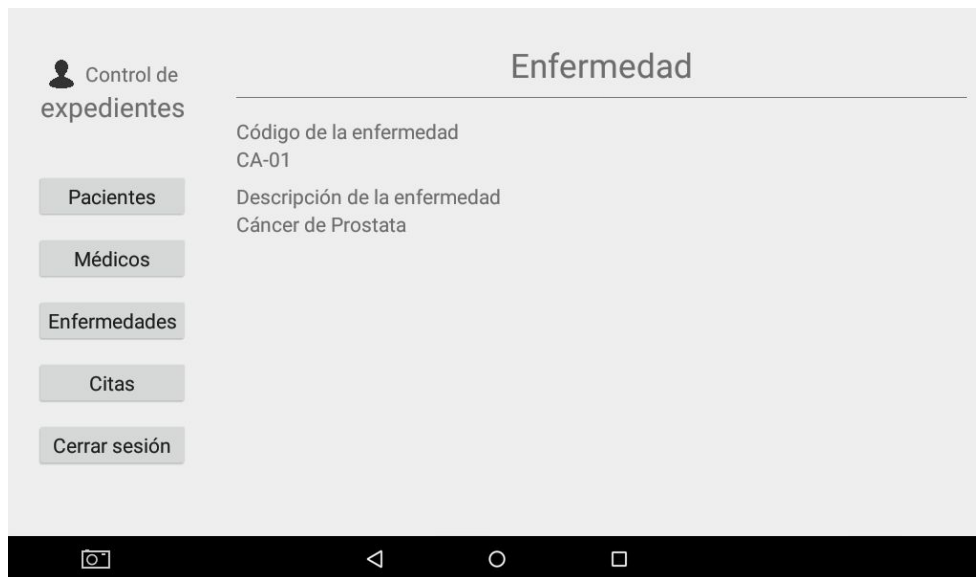


Se debe completar el formulario y luego presionar el botón de registro. Los datos que se piden de una enfermedad:

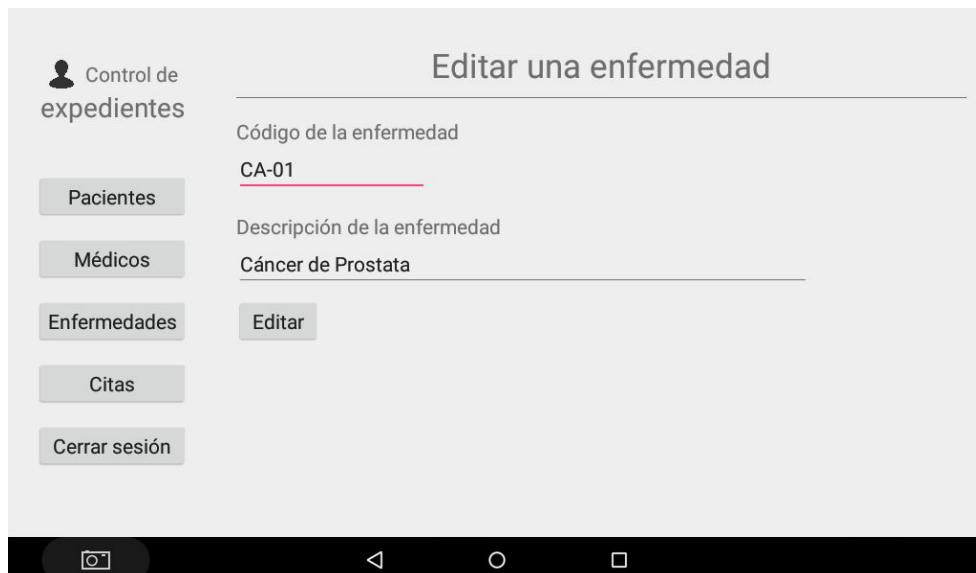
- Código.
- Descripción

Al completar estos, se presiona el botón de *Agregar*

4.3 Visualizar



4.4 Editar



Se pueden editar los datos de una enfermedad, luego presionar el botón de Editar.