

Citas Médicas

Pablo Sánchez Bello
pablosanchezbello@gmail.com

Daniel Blanco Calviño
dablanca96@gmail.com

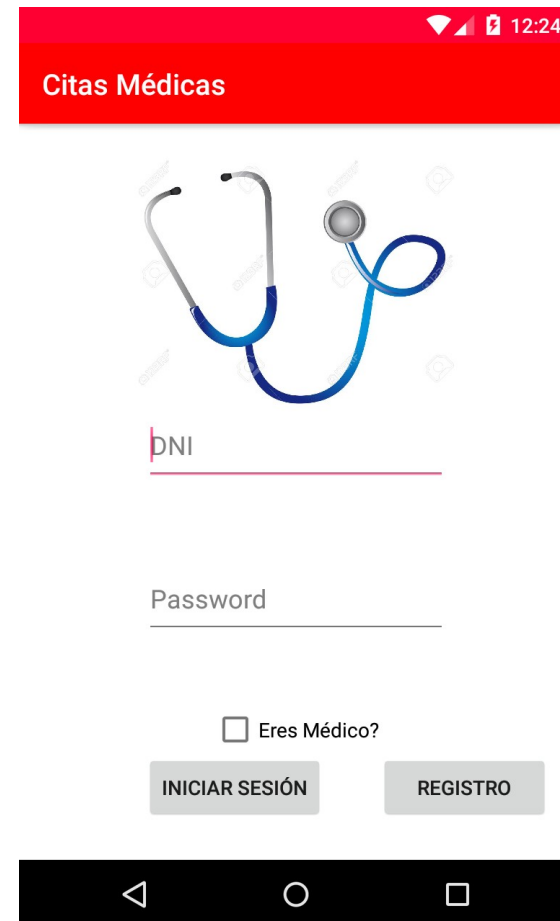
E-mail compartido
danielpabloblancosanchez@gmail.com

Funcionamiento básico


- En esta presentación iremos explicando el funcionamiento básico de cada pantalla.
- De forma muy resumida, es una aplicación donde pacientes pueden pedir citas médicas, eliminarlas, consultarlas y ver sus datos personales. A cada paciente se le asigna un médico en el momento del registro, el cual también puede ver las citas que le corresponden, eliminarlas y consultar sus datos.
- Los médicos, al igual que los pacientes, también pueden registrarse e iniciar sesión.
- Usamos Firebase para almacenar los datos de los usuarios.

Inicio

- Pantalla de inicio de sesión para un médico o paciente (marcando el checkbox si eres médico) ya registrado para iniciar sesión. Si no está registrado puede hacerlo pulsando el botón de registro.



Citas Médicas



DNI

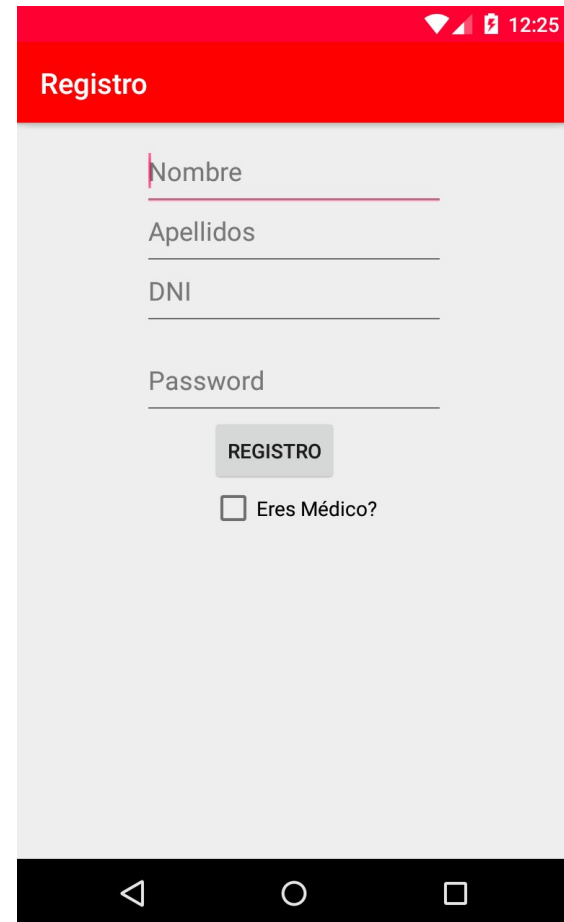
Password

☐ Eres Médico?

INICIAR SESIÓN REGISTRO

Registro

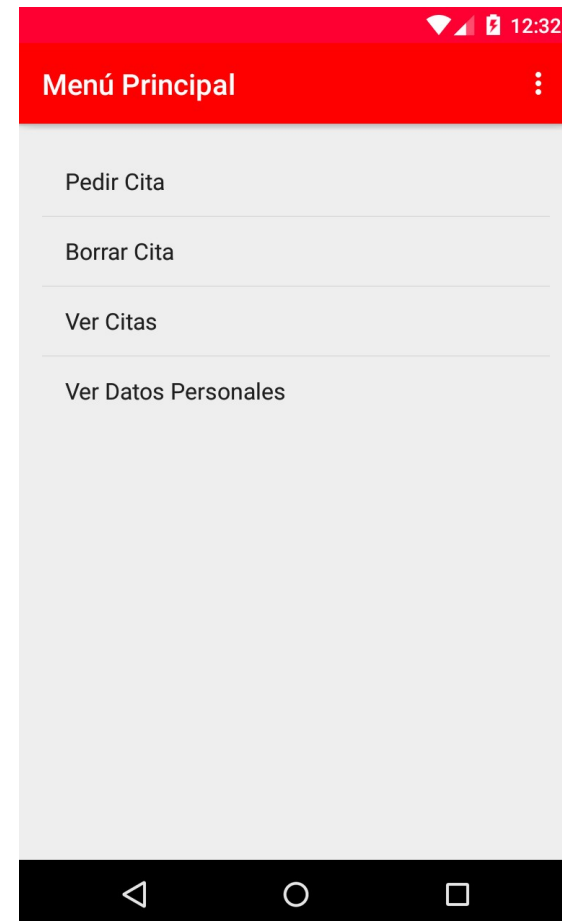
- Un usuario se puede registrar introduciendo el nombre, apellidos, DNI y contraseña.
- No puede haber campos vacíos, el DNI tiene que ser válido (8 números y una letra mayúscula) y la contraseña debe tener al menos 6 caracteres.
- No se puede registrar un usuario ya registrado.



The screenshot shows a mobile application interface for user registration. At the top, there is a red header bar with the word "Registro" in white. Below the header, the screen has a light gray background. There are four input fields stacked vertically, each with a label above it: "Nombre", "Apellidos", "DNI", and "Password". Each field has a thin red underline. Below the "Password" field, there is a gray button with the text "REGISTRO" in white. Underneath the button is a checkbox followed by the text "Eres Médico?". At the very bottom of the screen, there is a black navigation bar with three white icons: a back arrow, a circle, and a square.

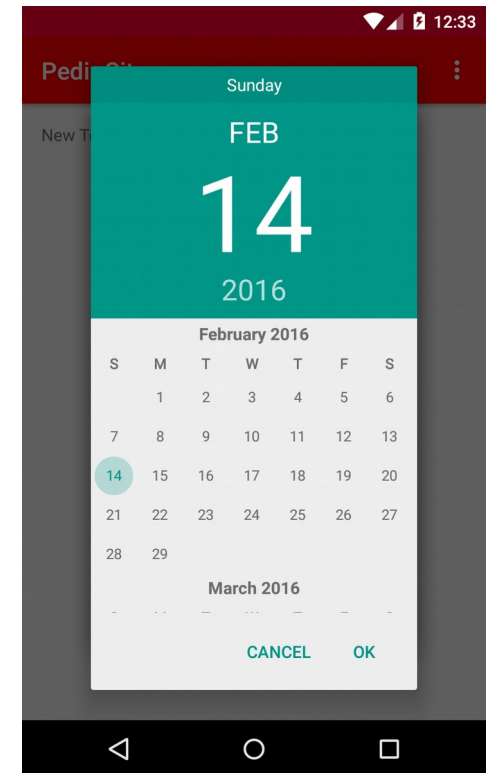
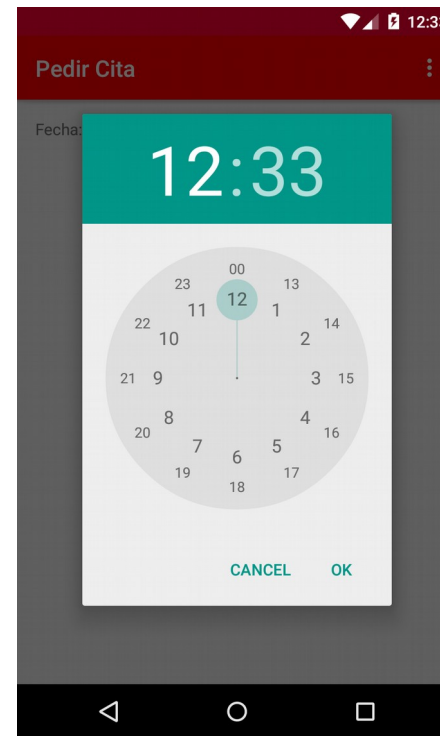
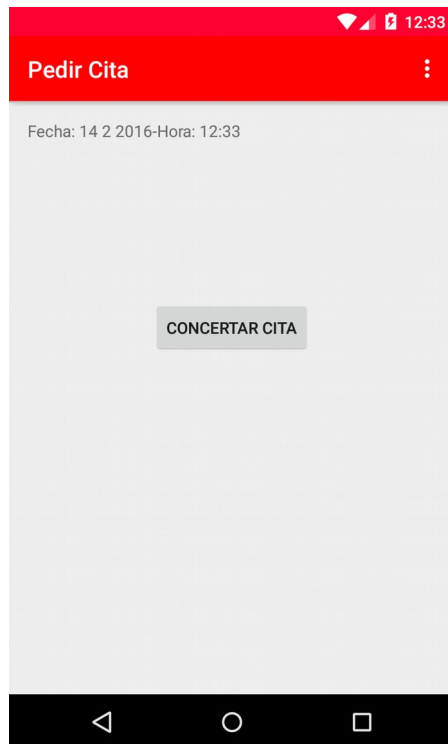
Menú Principal Paciente

- Esta es la pantalla principal del paciente, en la cual puede acceder a pedir una cita, eliminar alguna cita que haya pedido, consultar sus citas pendientes y consultar sus datos personales.



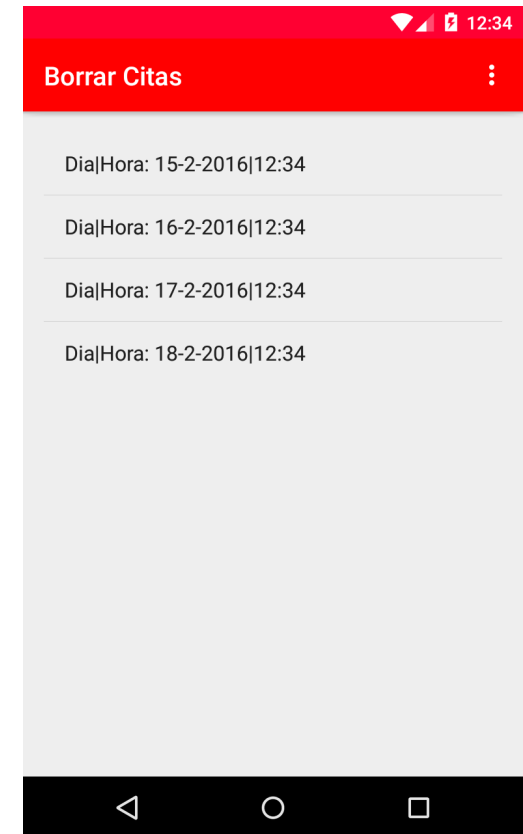
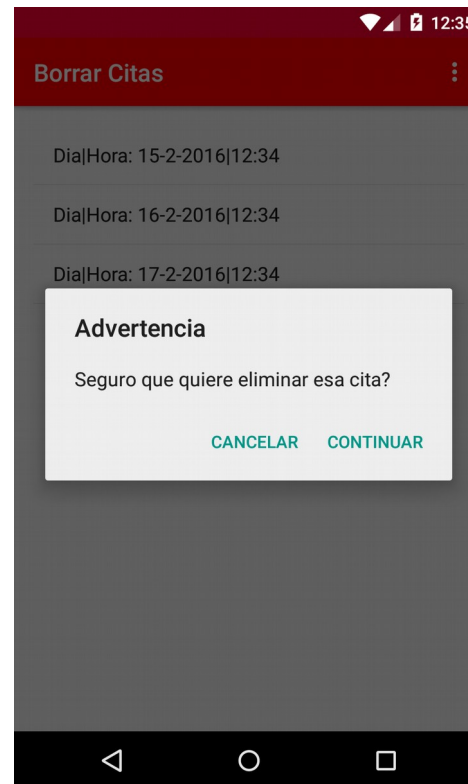
Pedir Cita

- El paciente puede pedir una cita eligiendo el día y la hora válida que desee en el calendario y el reloj. Posteriormente tan solo tiene que pulsar en el botón concertar cita.
- La fecha y hora no pueden ser anteriores al momento en que se pide la cita, y no puede haber dos citas en el mismo minuto.



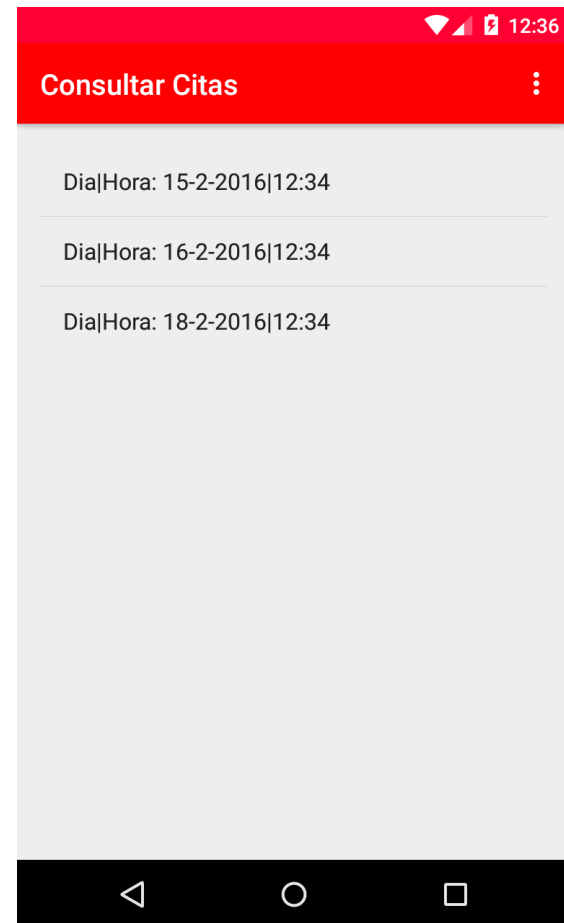
Borrar Cita

- El paciente puede eliminar la cita que desee en esta pantalla. Tras pulsar en una cita, se le pregunta si está seguro de eliminarla y si responde afirmativamente se eliminará dicha cita.



Consultar Citas

- Pantalla simple donde se pueden consultar las citas pendientes.



Datos Personales

- En esta pantalla se muestran los datos personales de un paciente.
- La contraseña se puede mostrar y ocultar pulsando en el icono del ojo.
- También se puede cambiar la contraseña, introduciendo la contraseña actual y, si coincide, cambiarla por una contraseña nueva válida.


Datos Personales

DNI: 12345678B

Apellidos: Sanchez Bello

Nombre: Pablo

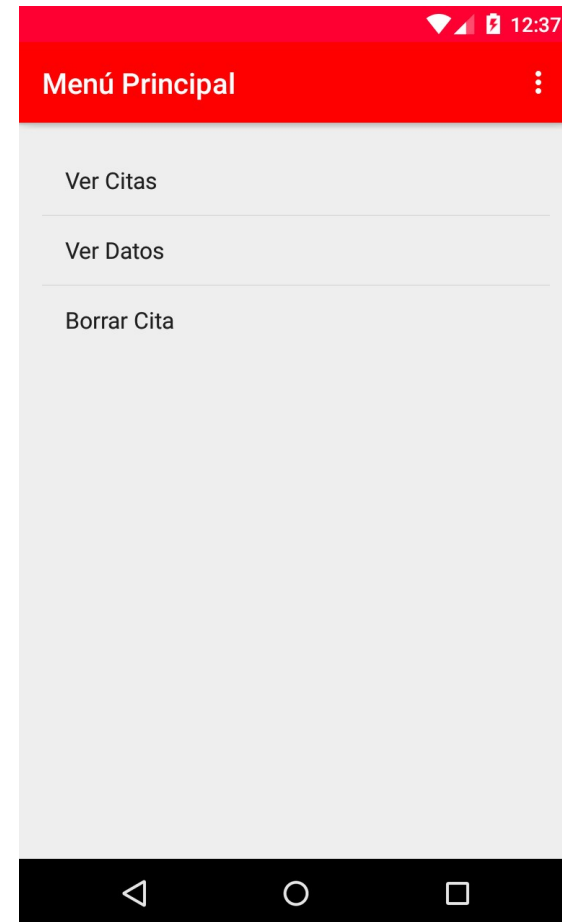
Médico: Pablo Sanchez

Contraseña: 

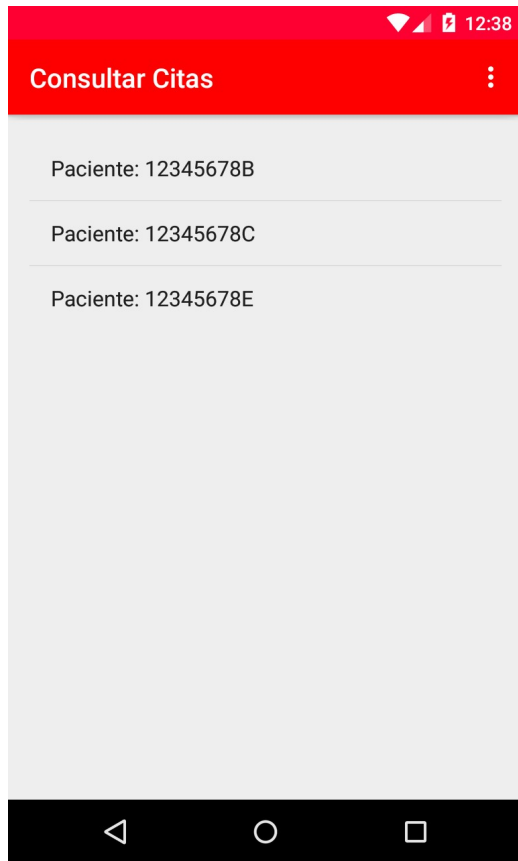
[CAMBIO DE CONTRASEÑA](#)

Menú Principal Médico

- Esta es la pantalla principal del médico, en la cual puede acceder a consultar las citas que debe atender, eliminar alguna cita y a consultar sus datos personales.



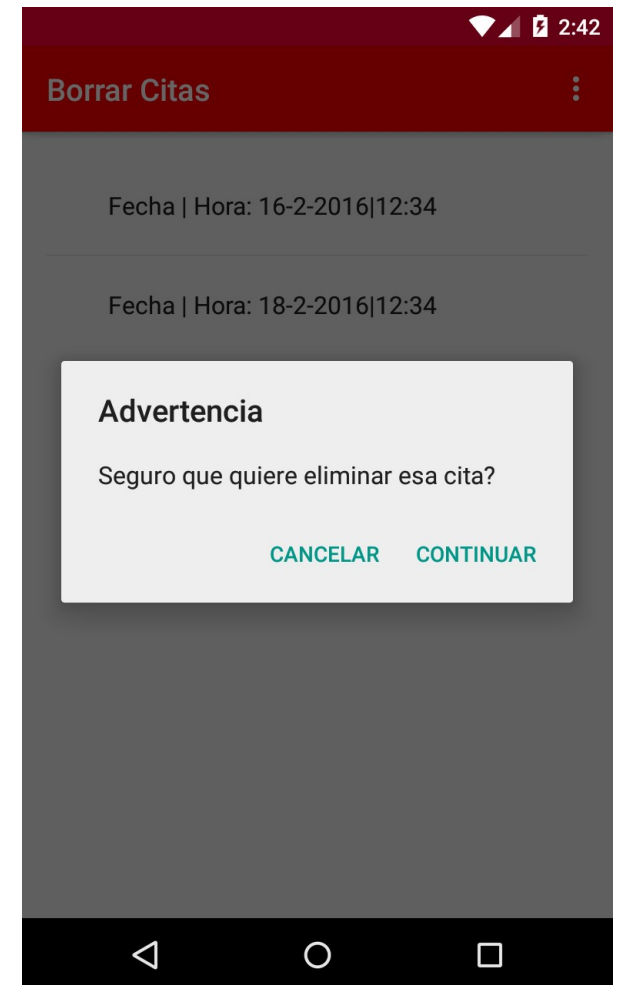
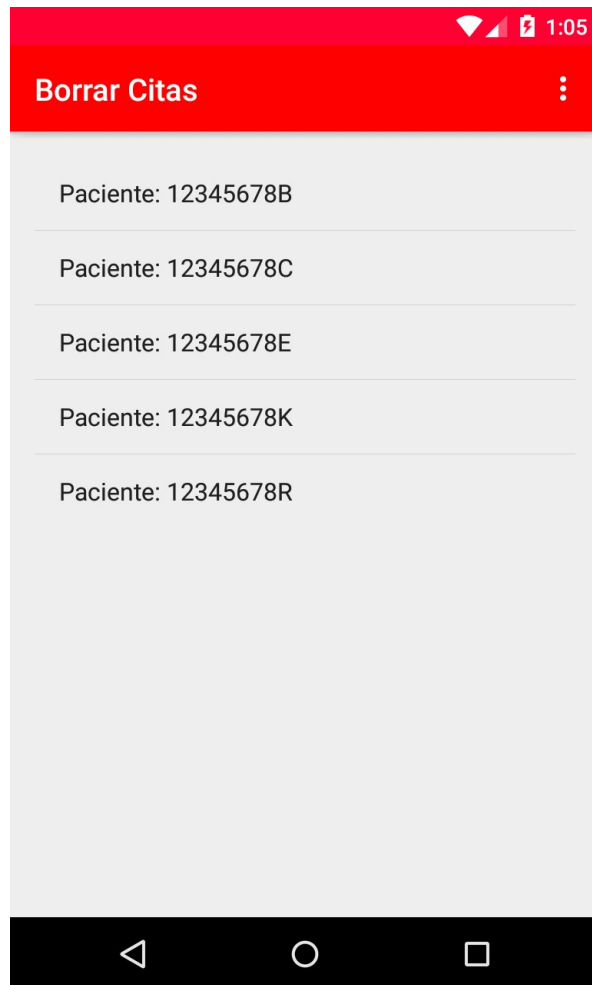
Consultar Citas



- Un médico puede consultar sus citas pendientes en esta pantalla.
- Pulsando en el paciente que desee, se muestran todas las citas pendientes de ese paciente, mostrando las fechas y las horas.



Borrar Citas



Datos Personales


- Esta pantalla tiene un funcionamiento equivalente a la pantalla de los datos personales de un paciente.
- Al igual que en el caso de un paciente, un médico también puede cambiar su contraseña actual por una nueva contraseña válida.

Datos Personales

DNI: 12345678A

Apellidos: Sanchez

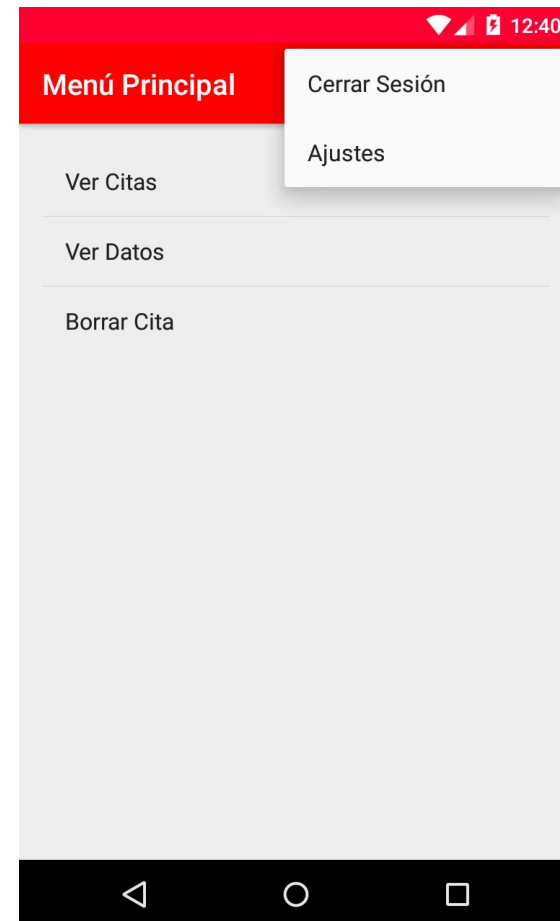
Nombre: Pablo

Contraseña: 

[CAMBIO DE CONTRASEÑA](#)

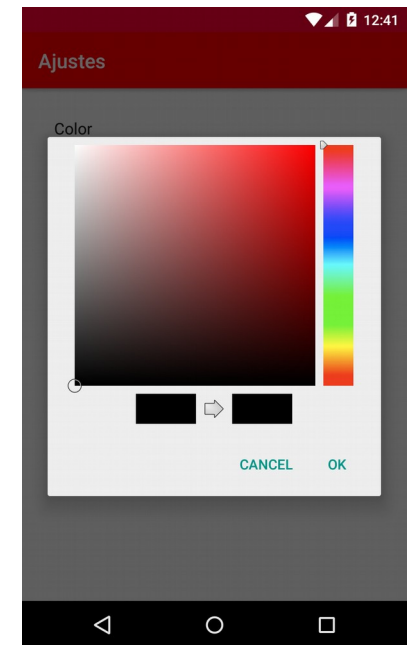
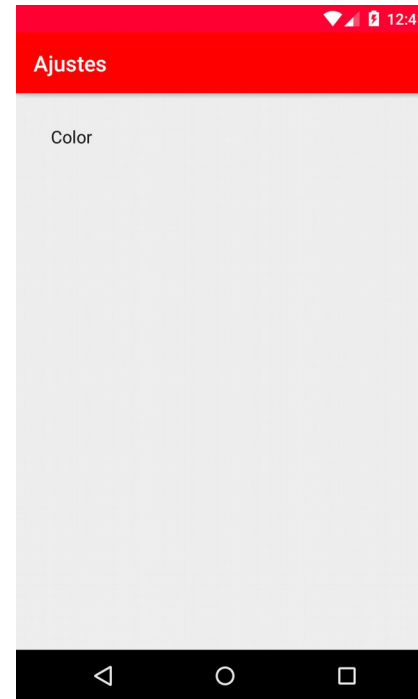
Menú de Opciones

- Tanto el médico como el paciente tienen disponible un menú con dos opciones.
- La primera es la de cerrar sesión, la cual, como su nombre indica, cerrará la sesión actual y mostrará la pantalla de inicio.
- La segunda opción son los ajustes de la aplicación.



Ajustes

- Un usuario puede cambiar el color de la toolbar de la aplicación, seleccionando un color del selector de color y pulsando aceptar.
- Para los usuarios con versiones Lollipop o superior, la barra de notificaciones cambiará de color también.



Otras Características

- Se guarda la sesión de un usuario incluso si se cierra la aplicación. Para cerrar sesión se debe pulsar en el botón correspondiente.
- Si no hay conexión a internet salta un mensaje obligándote a salir de la aplicación.

Posibles Mejoras

- Añadir nuevos ajustes como la posibilidad de seleccionar entre varios idiomas.
- Permitir seleccionar un médico en el momento del registro (ya que se asigna siempre el médico con menos pacientes).
- Al pedir una cita, que se muestren los intervalos disponibles, además de asignar diferentes tiempos a una cita según su importancia, ya que todas las citas son de un minuto.
- Si en un momento dado se pierde conexión a internet que lo notifique, ya que solo muestra la advertencia al inicio de cada actividad.
- Mejoras en el diseño general de la aplicación.

Citas Médicas

Pablo Sánchez Bello
pablosanchezbello@gmail.com

Daniel Blanco Calviño
dablanca96@gmail.com

E-mail compartido
danielpabloblancosanchez@gmail.com