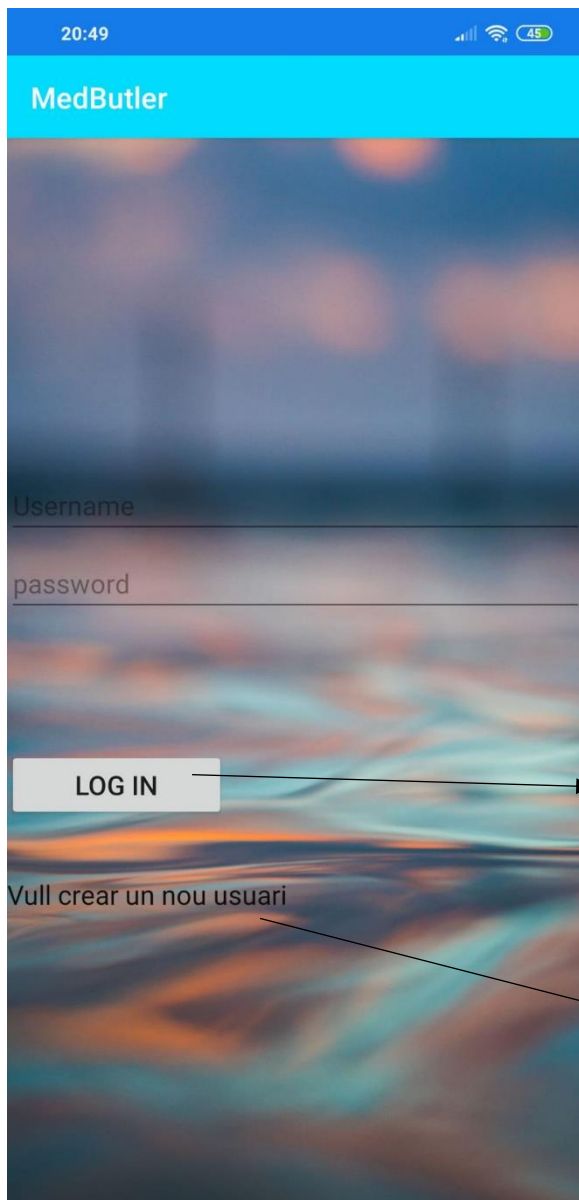


Abstract

Medbutler facilita la compaginación del seguimiento y tratamiento de una dolencia y la de planificar una dieta equilibrada. La aplicación permite listar la medicación que el usuario toma y avisar a este cuando lo tenga que tomar. Consta de un calendario donde el usuario puede indicar a qué hora toma las medicaciones, las cantidades... planificar las comidas de cada día siguiendo recomendaciones de los alimentos en función de sus requisitos, como pueden ser dolencias específicas, alergias... Además, esta dieta puede ser adaptada fácilmente a dolencias agudas puntualmente, como puede ser un resfriado. Incluye un recuento de calorías ingeridas en caso de que sea necesario. Las características que lo requieran incluyen una alarma, por ejemplo, para avisar a la hora de tomar la medicación. Cuenta con la funcionalidad de poder escanear un código de barras de cualquier medicamento y que la aplicación lo detecte, sin necesidad de que el nombre sea introducido por el usuario. En esta versión del proyecto están definidas los diferentes layouts de la aplicación, y se han implementado las funcionalidades para poder moverse entre las diferentes ventanas.

Instrucciones de uso de la aplicación

1.Log in



Cuando se inicia la aplicación, se nos muestra una pantalla para iniciar sesión, donde se nos pide un usuario y una contraseña. En caso de no estar registrados en la aplicación, habrá que pulsar en el botón de registrarse, y se nos llevará a una nueva ventana.

En esta primera versión para acceder a la aplicación introducimos:

Username: **admin@gmail.com**

Password: **admin**

Botón de login

Botón para
registrarse

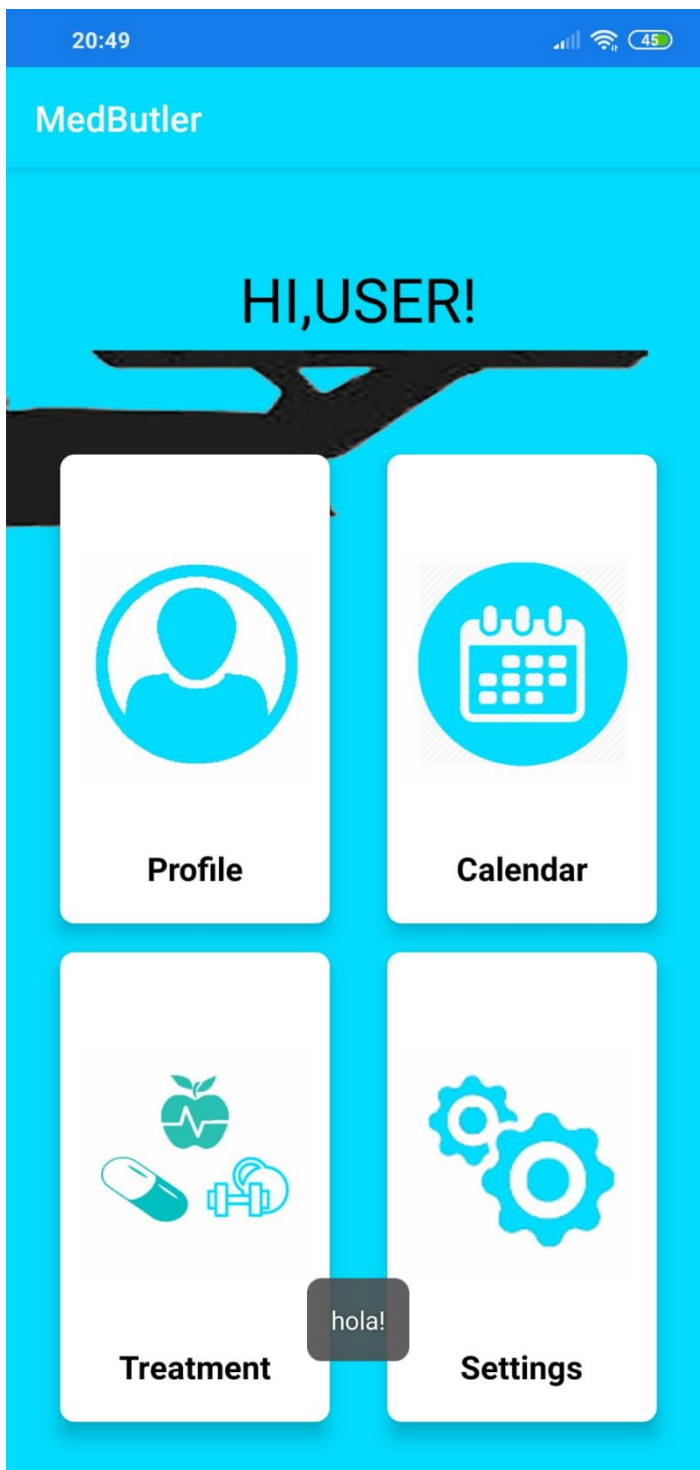
2.Sign Up

En ésta habrá que rellenar todo lo que se nos pida, nombre de usuario, especificar género, contraseña y fecha de nacimiento. Una vez registrados entraremos en la ventana principal de la aplicación. En el caso de ya estar registrados previamente, al iniciar sesión se nos llevará también a la ventana principal.

En esta versión no se pueden crear usuarios.

Botón para registrarse

3. Página principal



En esta ventana principal tenemos 4 botones, perfil, calendario, tratamiento y ajustes. A continuación, explicaremos con detalle el contenido de cada layout.

En cada uno de estos layouts tenemos una **toolbar** que nos permite navegar entre estas cuatro pestañas.

4. User Info



Armando Gran Jaleo

Username : ajaleo

Correu: admin@gmail.com

Dara de neixement: septembre 2000

Altura: 180 cm

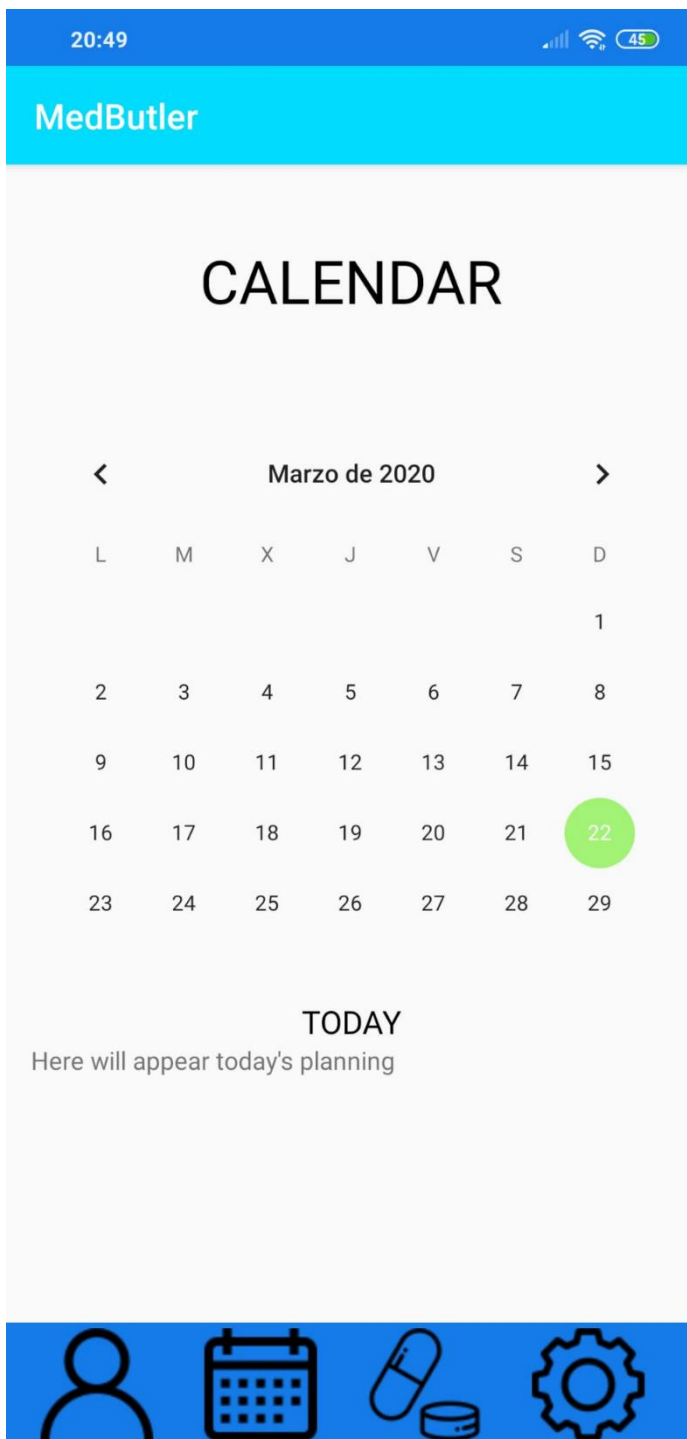
Pes: 60 kg



Si pulsamos en el perfil, se nos llevará a una nueva vista, donde podremos ver información sobre nuestro perfil. Esta información puede variar en versiones posteriores, ya que se puede añadir más campos como recuento de calorías. También tendremos la opción de modificar los datos si está permitido.

Abajo se puede ver la **toolbar**, que nos permite movernos entre user Info, calendario, listado de medicinas y ajustes.

5. Calendario

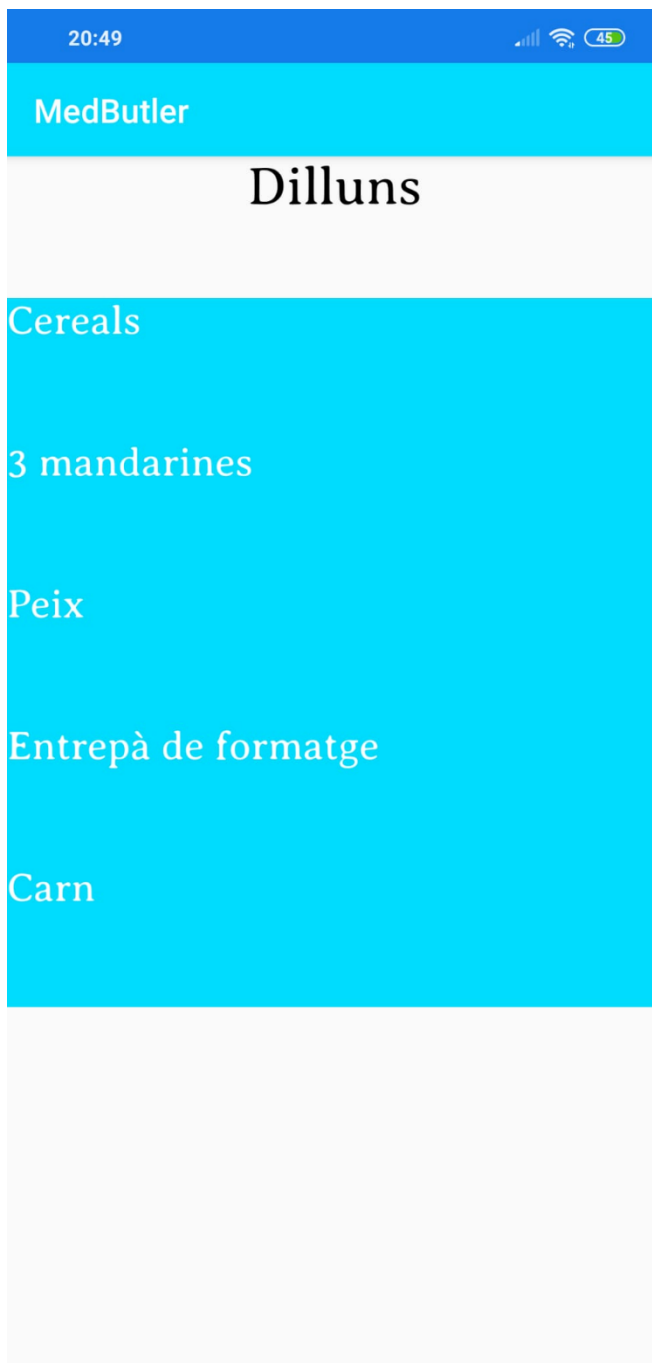


Si vamos a calendario, se nos mostrará el calendario del mes actual, apareciendo en cada día del mes si tenemos algo programado, y abajo de este calendario aparecerá la información sobre el día actual.

Podemos pulsar en un día en concreto para ver información detallada y editarla.

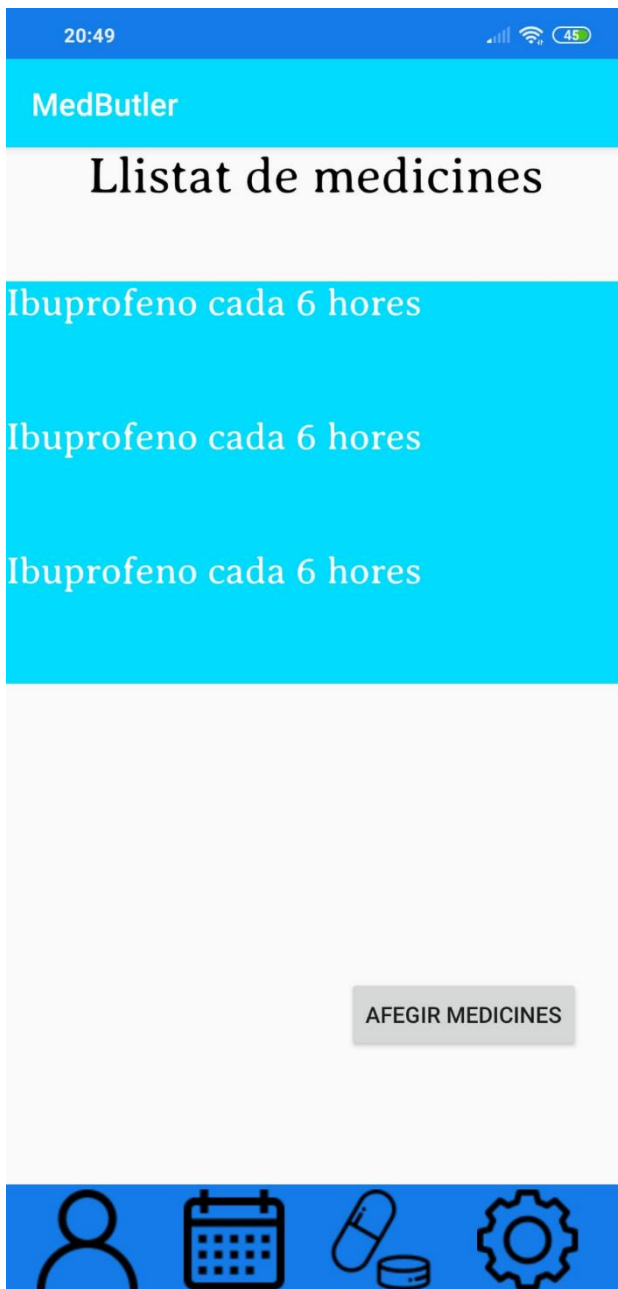
Abajo se puede ver la **toolbar**, que nos permite movernos entre user Info, calendario, listado de medicinas y ajustes.

6.Ver día con detalle



Esta vista aparece cuando clicamos en un día en concreto. Más adelante se podrá editar la información que vemos sobre la dieta de un día concreto.

7. Listado de medicinas



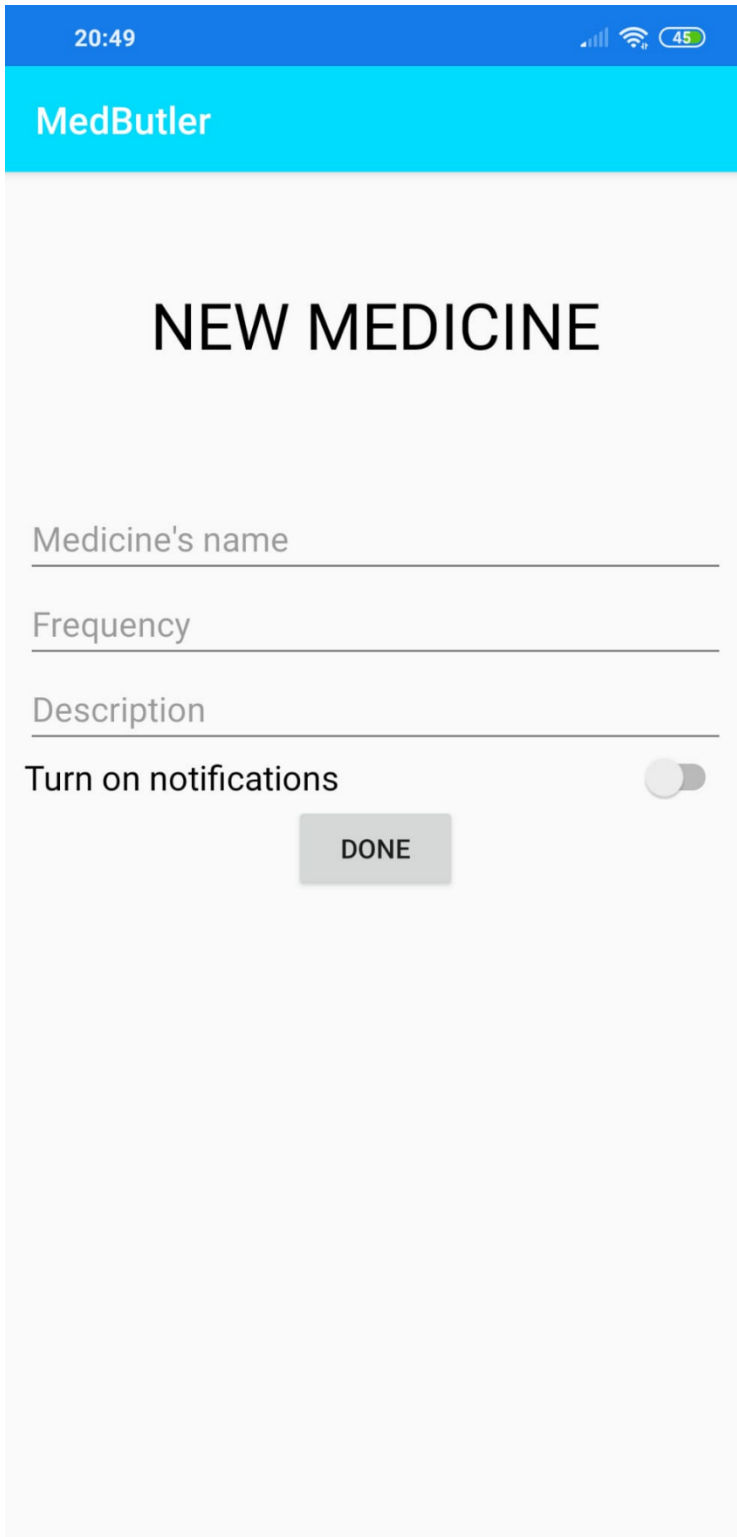
Si vamos a tratamiento, nos aparecerá una lista con los medicamentos. También aparece un botón para añadir medicinas.

En versiones posteriores se podrá clicar para eliminar tratamientos o editarlos.

Si clicamos en añadir medicinas se nos abre una pestaña para rellenar la información necesaria.

Abajo se puede ver la **toolbar**, que nos permite movernos entre user Info, calendario, listado de medicinas y ajustes.

8. Añadir medicinas



20:49

MedButler

NEW MEDICINE

Medicine's name

Frequency

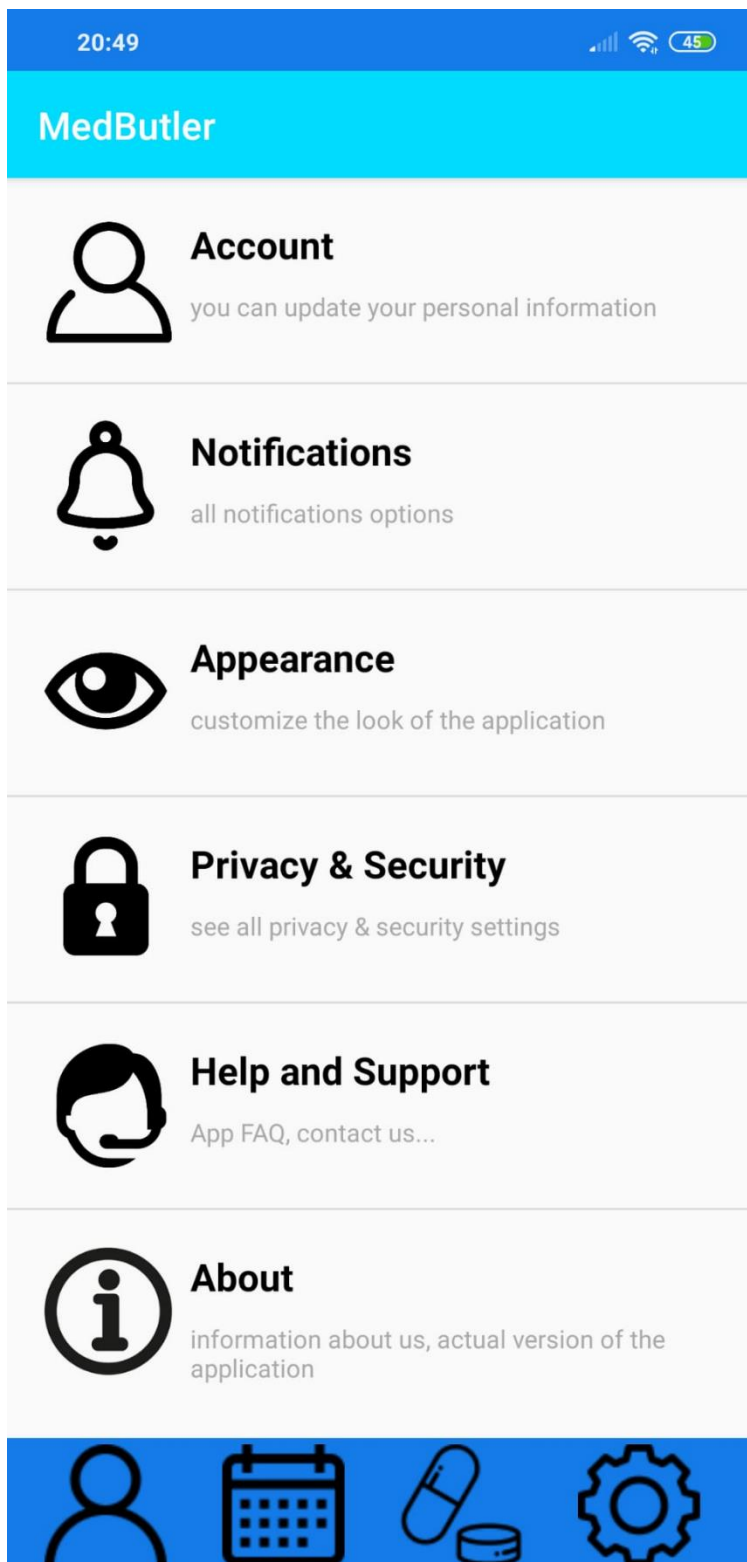
Description

Turn on notifications ☐

DONE

Esta vista aparece cuando clicamos en añadir medicinas. Podemos rellenar los campos y tenemos la opción de activar notificaciones para esta medicina.

9. Ajustes



Si vamos a ajustes, nos aparecerán todos los ajustes de la aplicación, como por ejemplo, la activación de notificaciones.

Abajo se puede ver la **toolbar**, que nos permite movernos entre user Info, calendario, listado de medicinas y ajustes.