

Facultad de Ingeniería
Escuela de Computación
Ciclo 01 - 2022

Universidad Don Bosco



Taller Práctico 2

Materia: Desarrollo de Software para Móviles DSM104

Docente: Ing. Alexander Siguenza

Estudiante:

Chipagua Hernández, Pamela Giselle CH160423

Enlace a repositorio en github:

https://github.com/Giselle-Ch/DSM_Parcial_2.git

Enlace a mockups de la aplicación:

<https://drive.google.com/file/d/1-LThHFYBBCKuCmDMObpFI8xYbtHP7ZJc/view?usp=sharing>

Usuario: Giselle-Ch

San Salvador, 16 de abril de 2022

Información general de la aplicación

Ejercicio asignado: Farmacia (clave C).

Nombre de la aplicación: Farmacopea.

Logo:



Porcentaje alcanzado del ejercicio: 100%

Puntos que pueden mejorar: Adición de imágenes del producto.

Lenguaje de programación: Java.

Almacenamiento de datos: Firebase (principal), SQLite (contador para registro de compras).

Reportes: Listview.

Notificaciones: Toast.

Pantallas de la aplicación:

- Pantalla splash (requerido)
- Muestra de productos. (requerido)
- Confirmación de compra. (requerido)
- Registros de compras. (requerido)
- Visualización de compra en específico.
- Pantalla acerca de.

Pantallas de la aplicación

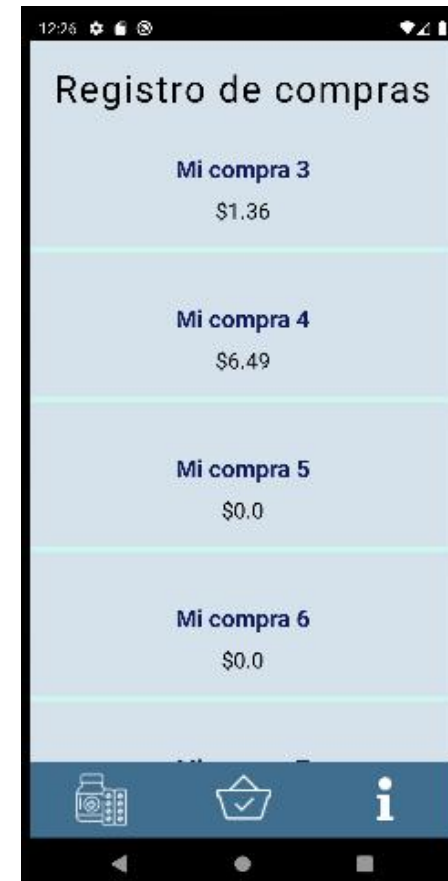
Splash



Muestra de productos



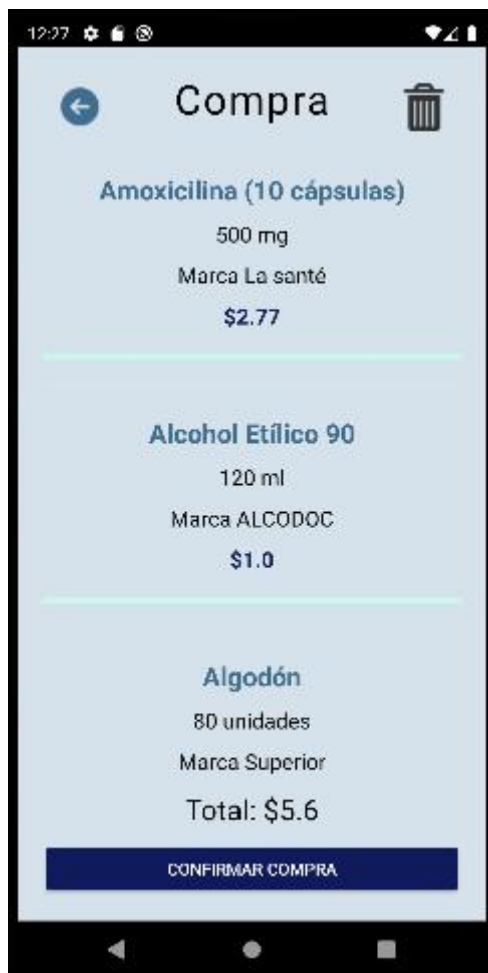
Registro de compras



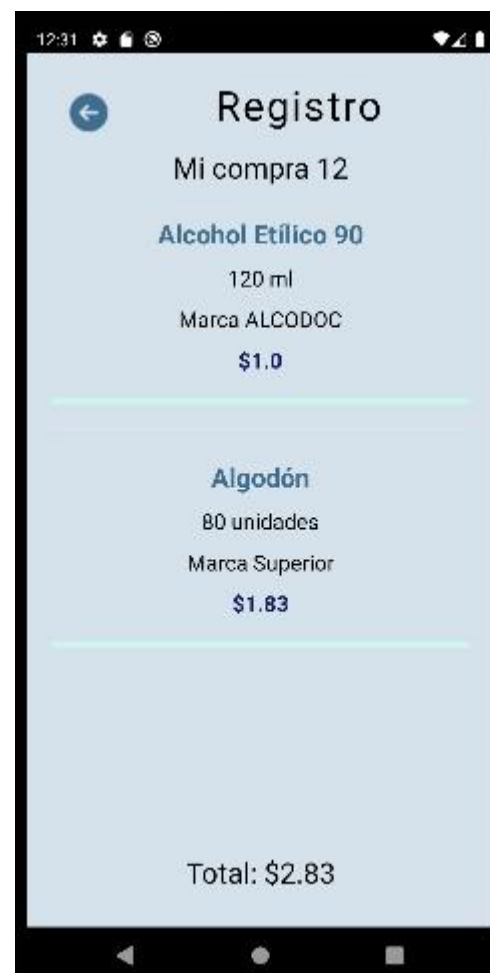
Acerca de



Confirmación de compra



Compra en específico



Proceso

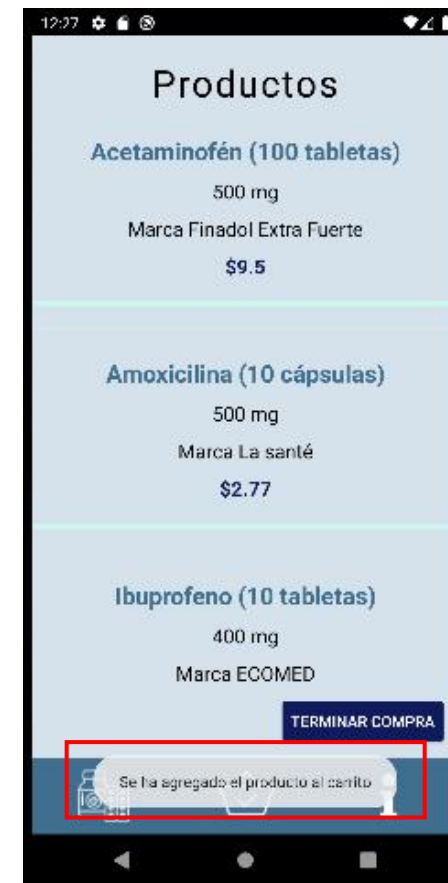
Selección de productos y creación de orden de compra

La pantalla principal es la pantalla productos, donde se muestra el catalogo de artículos que venden.

Para agregar un elemento se hace un LongClic sobre el elemento y este notificará de la adición.

Mensaje:

Se ha agregado el producto al carrito



Eliminación de artículos u orden total de la compra

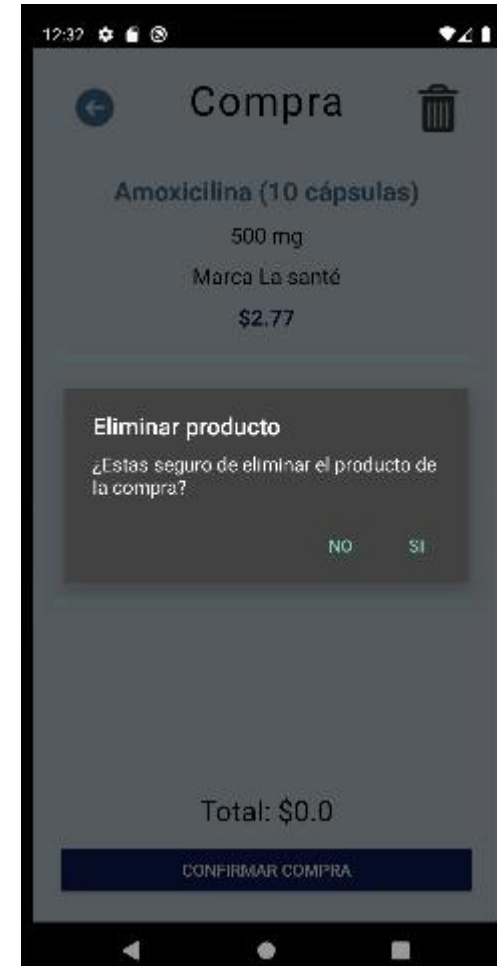
Una vez seleccionados los artículos, en el botón “Terminar compra” estará la orden creada con el total a pagar.

Para eliminar un elemento de la orden se realiza un LongClick y se pregunta si desea realizar la acción.

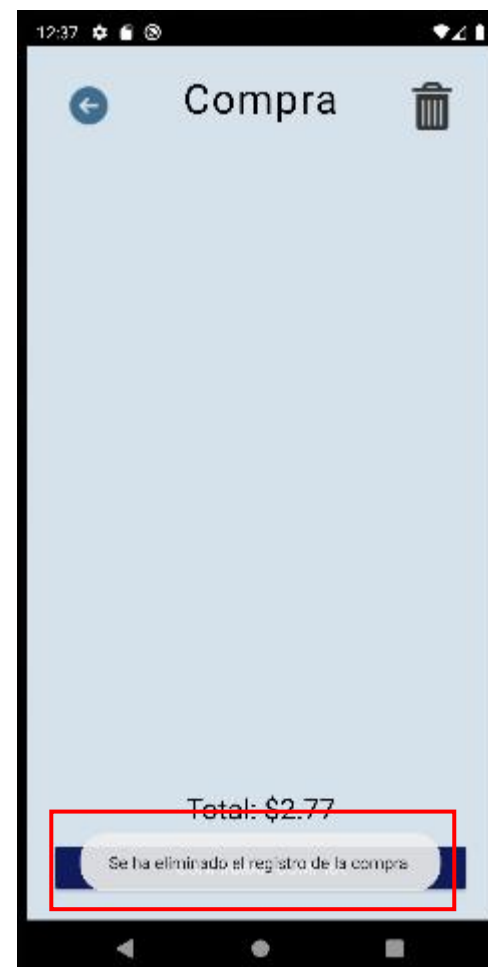
Para eliminar la orden total se da clic sobre el botón situado en la esquina superior derecha.

Mensajes:

- 1) El elemento ha sido eliminado de la compra.
- 2) Se ha eliminado el registro de la compra



Selección de productos y creación de orden de compra



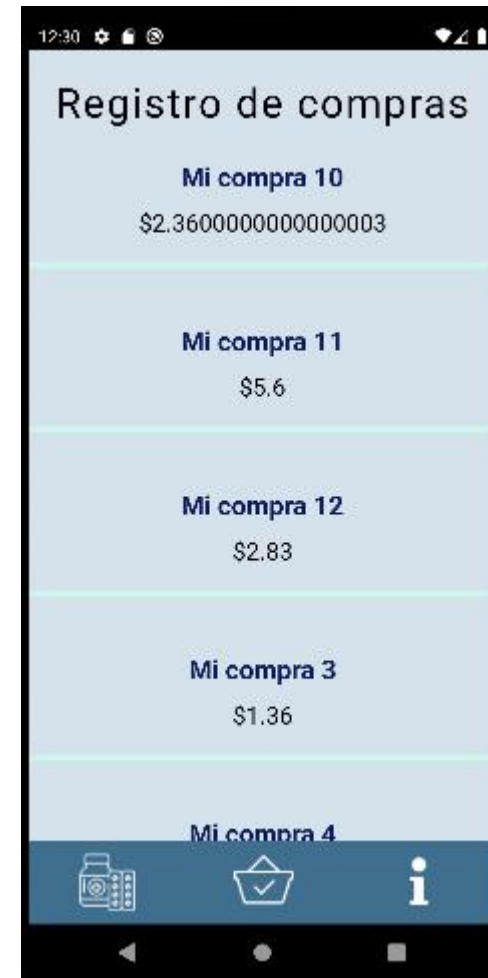
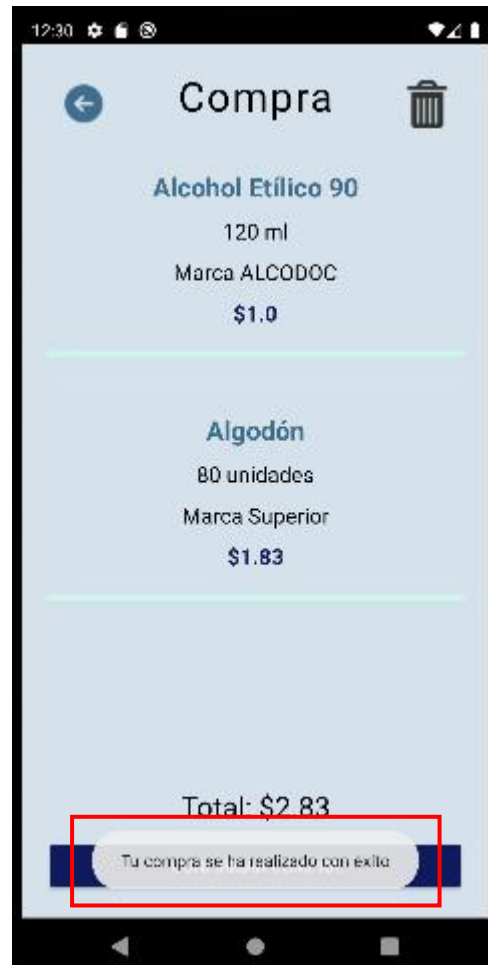
Realización de compra y visualización de registro.

Si se esta de acuerdo con la orden, se da click sobre el botón “Confirmar compra” (donde iría el método para realizar el pago) y aparece una notificación de ello.

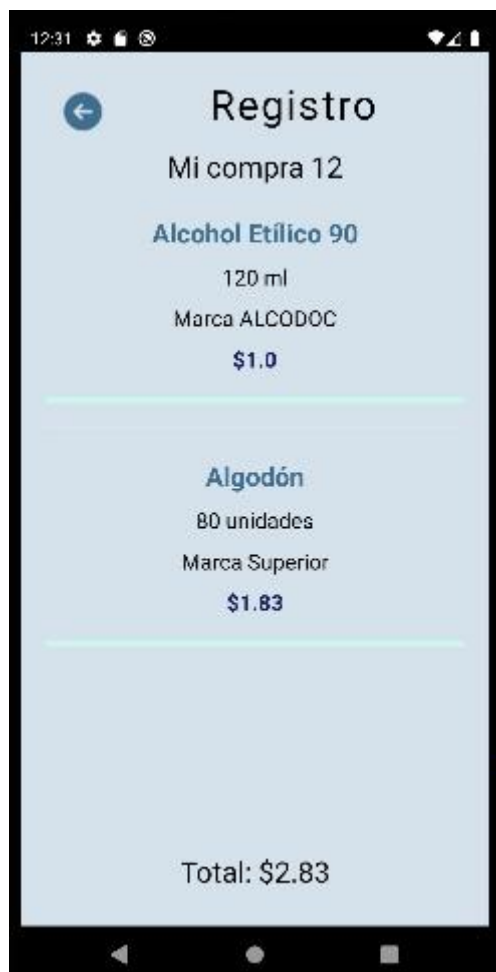
Para observar el registro, en la pantalla de Registro de compras se encuentra la lista de compras realizadas con su número de identificación y el total de pago. Para visualizar la compra completa se realiza un LongClick sobre una orden y se redirrecciona a la pantalla con los elementos de la compra.

Mensaje:

Tu compra se ha realizado con éxito.



Realización de compra y visualización de registro.



Extras

Estructura de base de datos en Firebase

