

1. Introducción

Esta aplicación permite a los usuarios explorar productos obtenidos de una API y agregarlos a una lista personalizada que se almacena en la nube mediante Firebase. La herramienta está diseñada para facilitar la gestión de la lista de la compra y proporcionar acceso rápido y compartido a los productos guardados.

2. Requisitos mínimos

2.a Hardware

- Teléfono o Tablet con al menos 2 GB de RAM.
- Procesador de 1.5 GHz o superior.
- Almacenamiento mínimo de 100 MB disponible.

2.b Sistema Operativo

- Android 8.0 o superior.

2.c Programas

- Apk disponible en el repositorio de GitHub proporcionado.
- Conexión a internet estable para la obtención de los productos y para la sincronización con Firebase.

2.d Configuración adicional

- Permitir acceso a internet.
- Se recomienda conexión wifi para un mejor rendimiento.

3. Cómo instalar la aplicación

1. Descargar repositorio de GitHub.
2. Navegar a build/app/outputs/flutter-apk.
3. Localizar el archivo "app-release.apk".
4. Ejecutarlo en un dispositivo compatible.
5. Abrir la aplicación una vez instalada.

4. Cómo ejecutar la aplicación

1. Localizar el icono de la aplicación en el dispositivo.
2. Pulsar sobre el icono para abrir la aplicación.
3. Acceder con una cuenta existente o registrarse para comenzar a usar la aplicación.

5. Interfaz de la aplicación

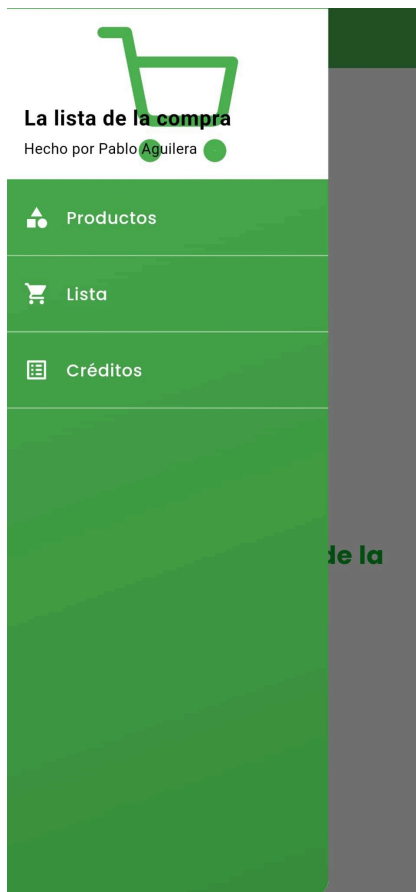
5.a Pantalla de bienvenida

- Menú para navegar por la aplicación.



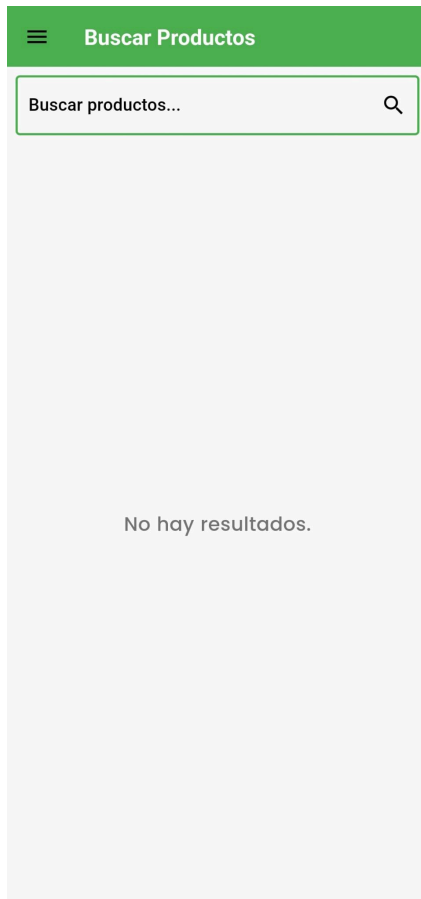
5.b Menú lateral

- Accesible desde cualquier pantalla arriba a la izquierda.
- Contiene 3 botones para navegar entre las pantallas (Productos, Lista y Créditos).



5.c Pantalla productos

- Lista de productos obtenidos de la API.
- Barra de búsqueda (buscar resultados en inglés)
- Botón para añadir cada producto a la lista.
- Pulsar en la tarjeta del producto para ver sus detalles.



5.d Lista de productos

- Muestra los productos agregados previamente por cualquier usuario.
- Botón para eliminar cada producto de la lista.
- Pulsar en la tarjeta del producto para ver sus detalles.



5.e Créditos

- Créditos de la app



5.f Detalles del producto

- Información detallada de cada producto al seleccionarlo.
- Se accede pulsando en el producto del que quieras ver los detalles tanto en la pantalla de productos como en la lista.



banana

Categorías: tropical fruit, fruit

Precio: 15.73 US Cents

Cantidad: 1.0

Consistencia: solid

Información Nutricional:

Calorías	105.02 kcal
Grasas Saturadas	0.13 g
Carbohidratos	26.9 g
Proteínas	1.29 g
Azúcar	14.4 g
Hierro	0.31 mg
Colesterol	0.0 mg

6. Errores más comunes / FAQs

6.a Durante la instalación

- **Error: No se puede instalar la aplicación**
 - Verificar que el dispositivo cumple los requisitos mínimos.
 - Revisar la conexión a internet.

6.b Durante la ejecución

- **Error: Los productos no se cargan**
 - Verificar la conexión a internet.
 - Cerrar y volver a abrir la aplicación.