

PRESENTACIÓN

HAIR ADVICE

SOFÍA BELTRÁN CALCE

Índice

- Introducción
- Metodología
- Arquitectura
- Casos de uso
- Ejecución casos de uso

Introducción





MVVM
MODEL VIEW VIEWMODEL

Metodología

Arquitectura

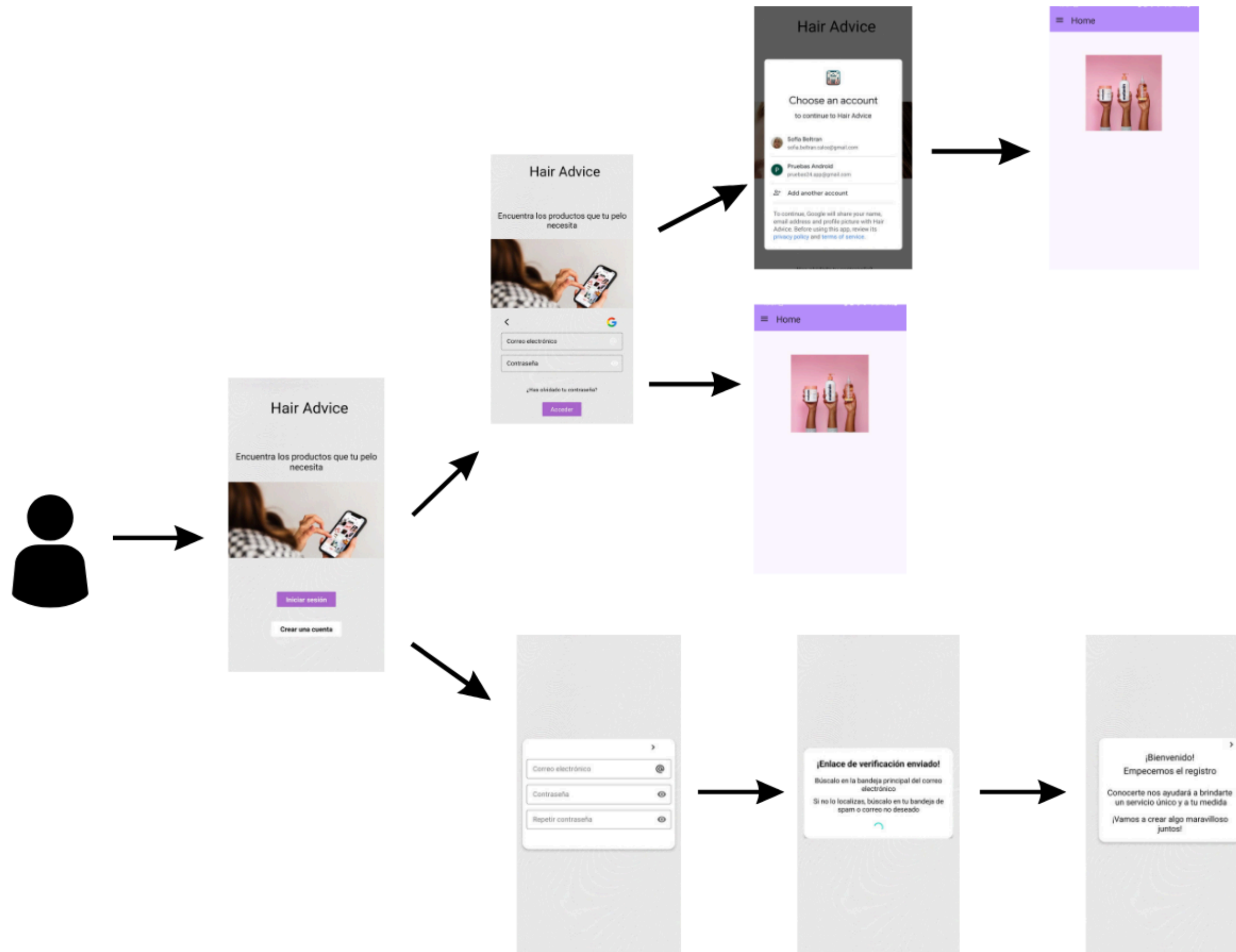
La arquitectura se va a representar de dos formas:

- Interfaz gráfica.
- Lógica de negocio:
 - Almacenamiento datos del usuario.
 - Almacenamiento de los productos.
 - Almacenamiento de los productos escaneados.
 - Sistema de recomendación.

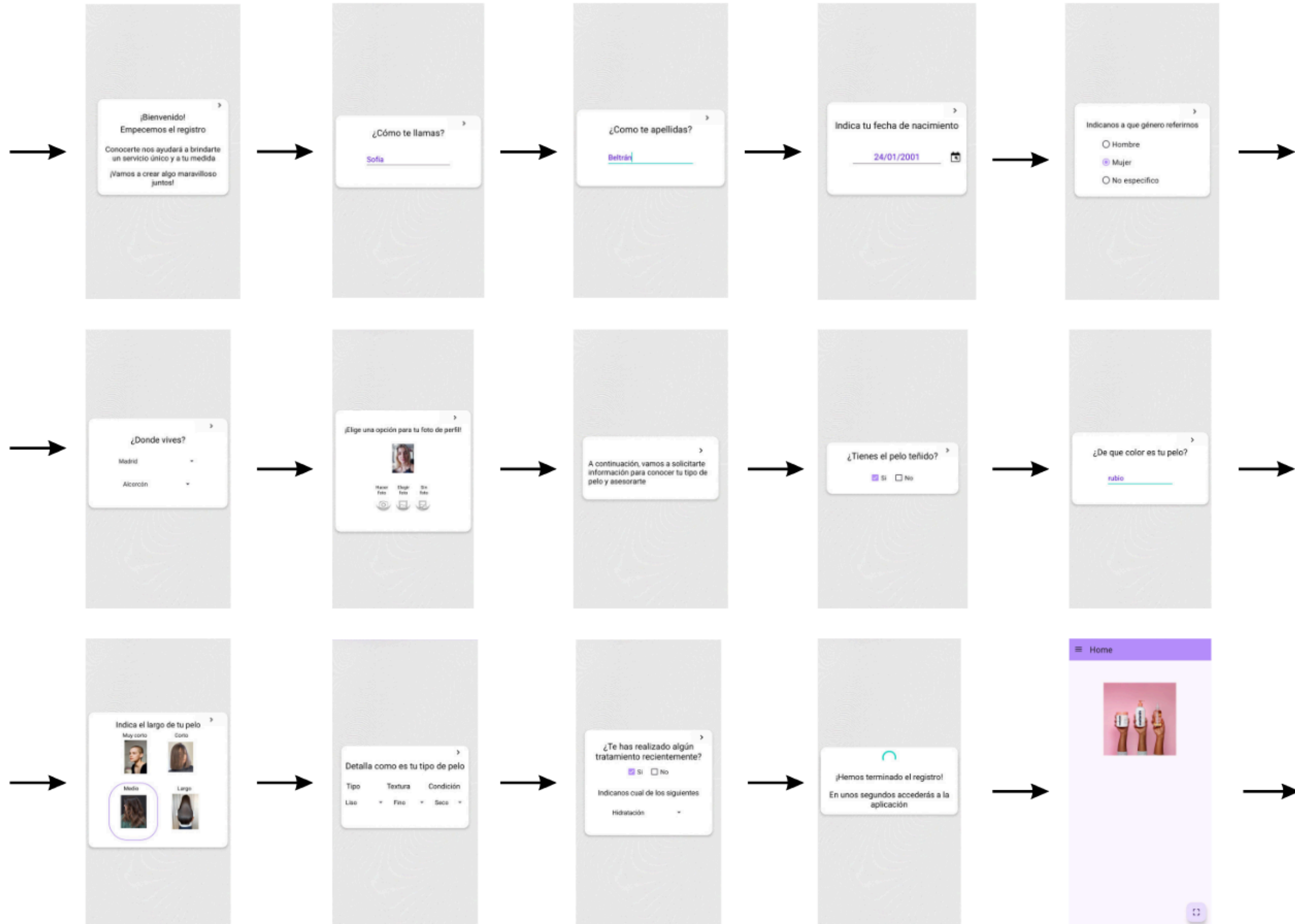
Interfaz gráfica

- Pantalla de inicio con acceso y registro.
- Vistas del registro de los datos del usuario.
- Interior de la aplicación.

Pantalla de inicio, acceso y registro



Vistas del registro



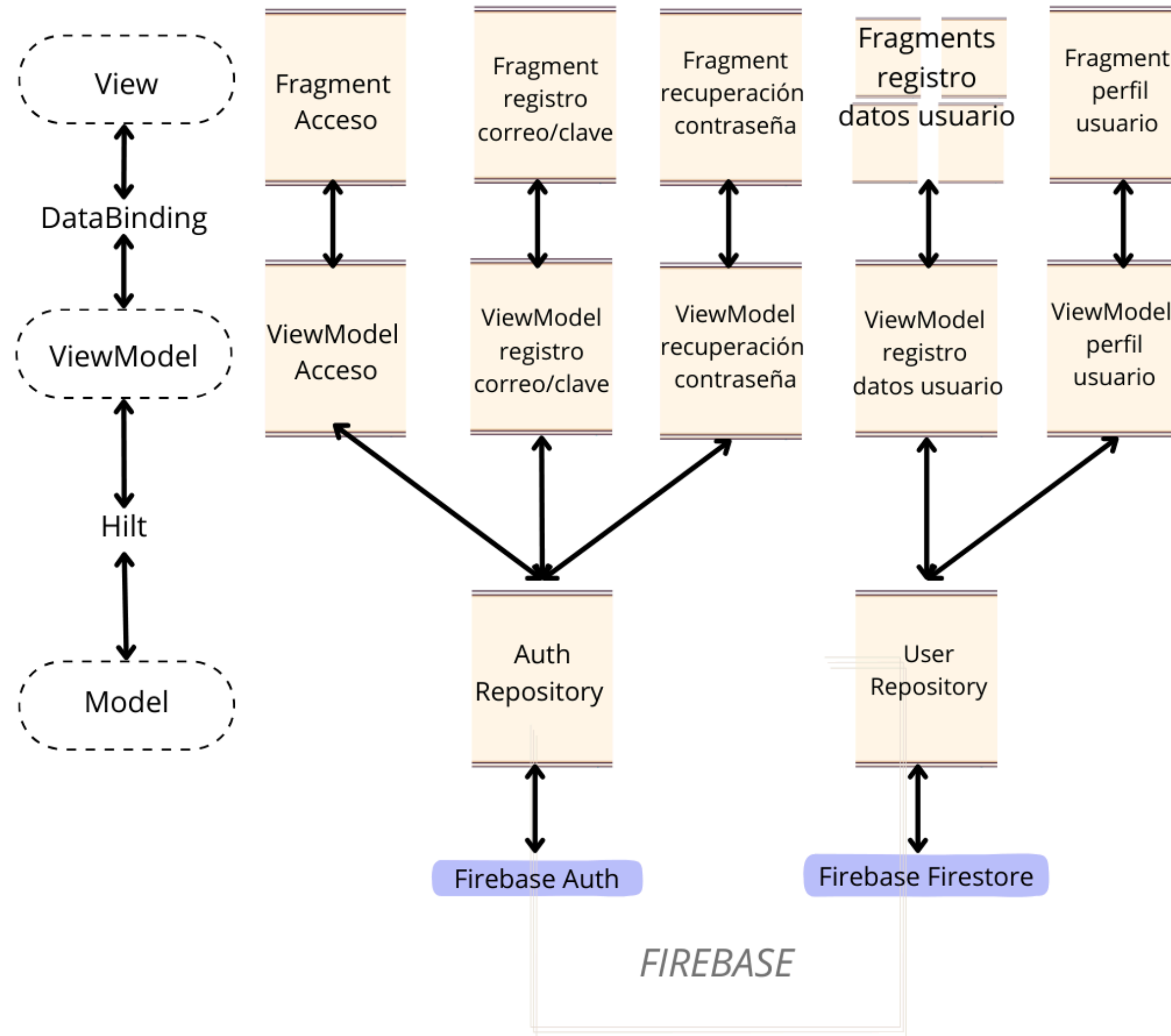
Interior de la aplicación



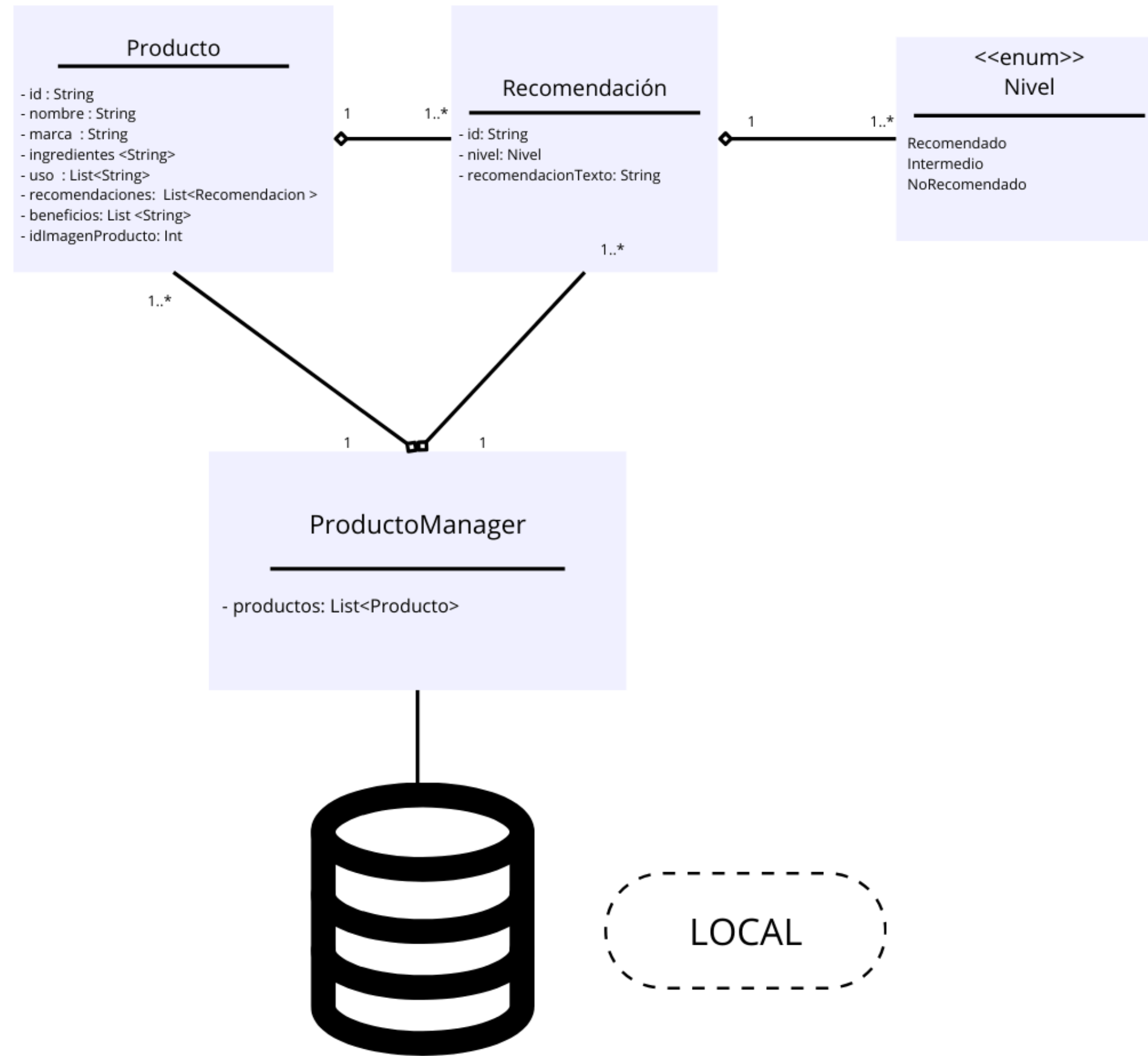
Lógica de negocio

- Registro y acceso:
 - Almacenamiento datos del usuario -> Firestore
- Sistema de recomendación:
 - Almacenamiento de productos -> SQLite

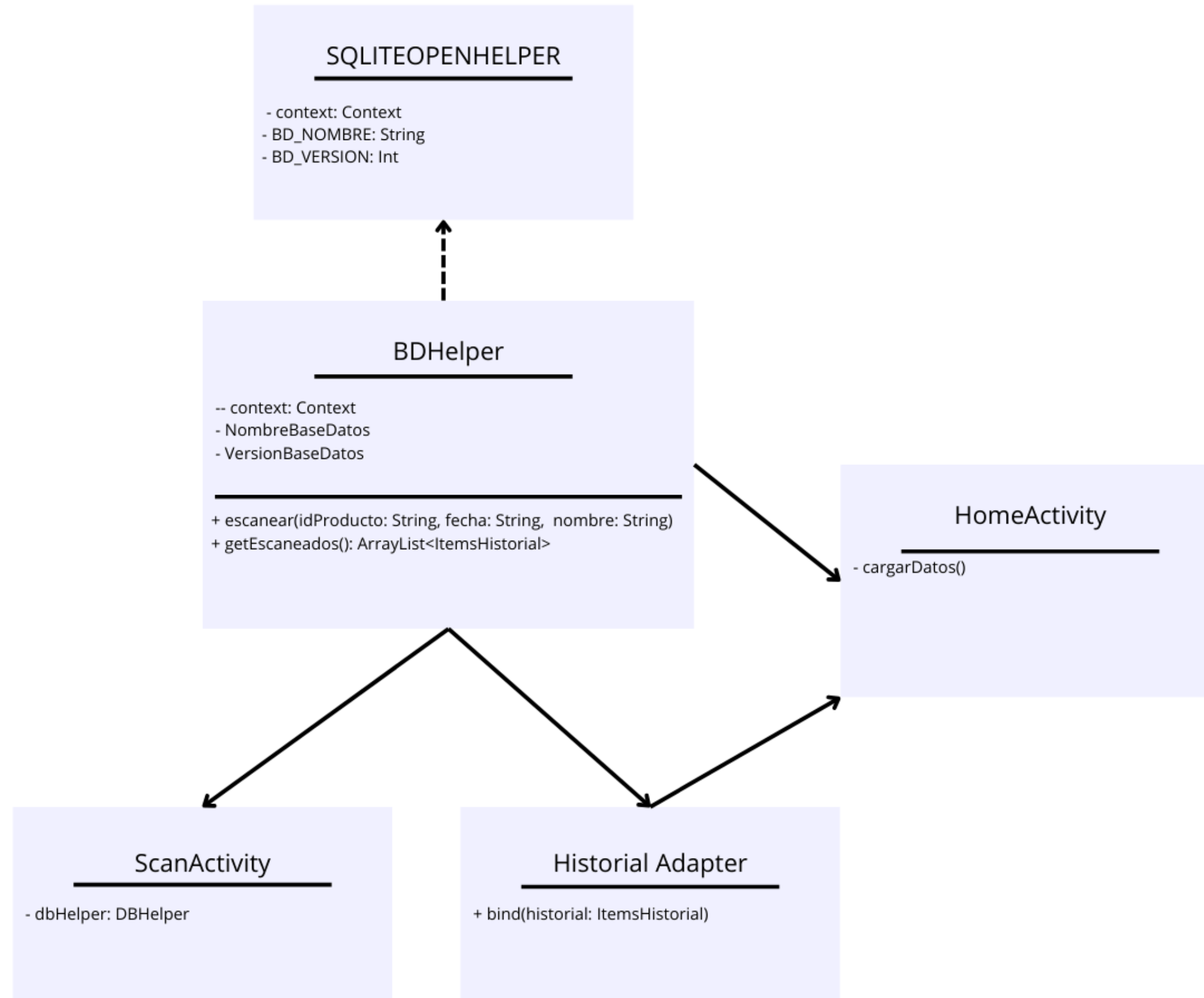
Almacenamiento datos del usuario



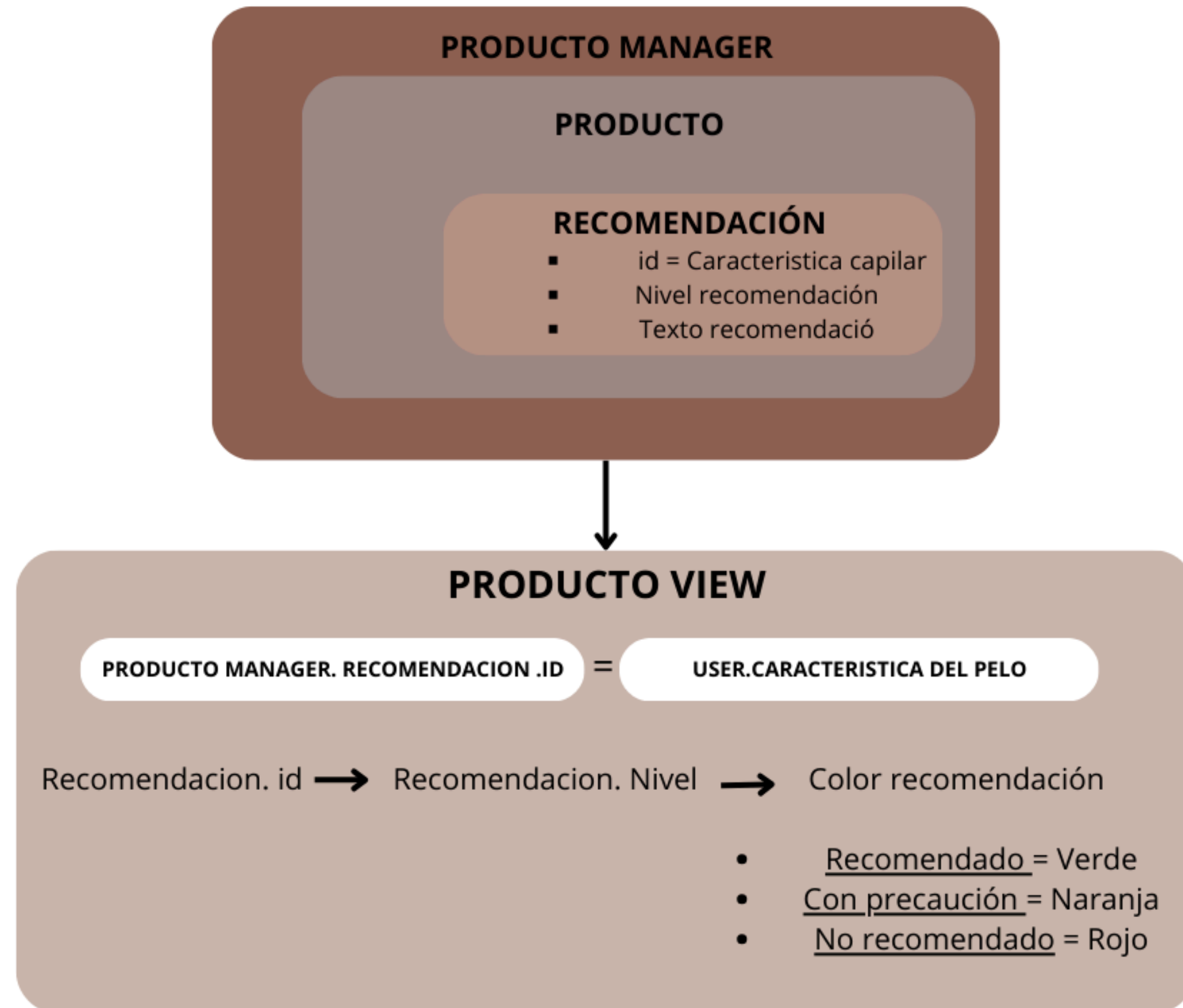
Almacenamiento de los productos



Almacenamiento de los productos escaneados



Sistema de recomendación



Trabajos futuros

1. Obtener los datos de los productos desde una base de datos externa que contenga variedad de productos existentes en el mercado.
2. Indicar en que tiendas se encuentra el producto escaneado y permitir abrir maps para buscar las tiendas más cercanas a la ubicación del usuario.
4. Uso en sistema IOS.
5. Tutorial de uso cuando el usuario accede a la aplicación por primera vez.

Casos de uso

- Caso de uso 1
- Caso de uso 2

Caso de uso 1



Caso de uso 2



Ejecución casos de uso