

MUGSHOT 0.0.2

Sergio Poblete

¿MUGSHOT?



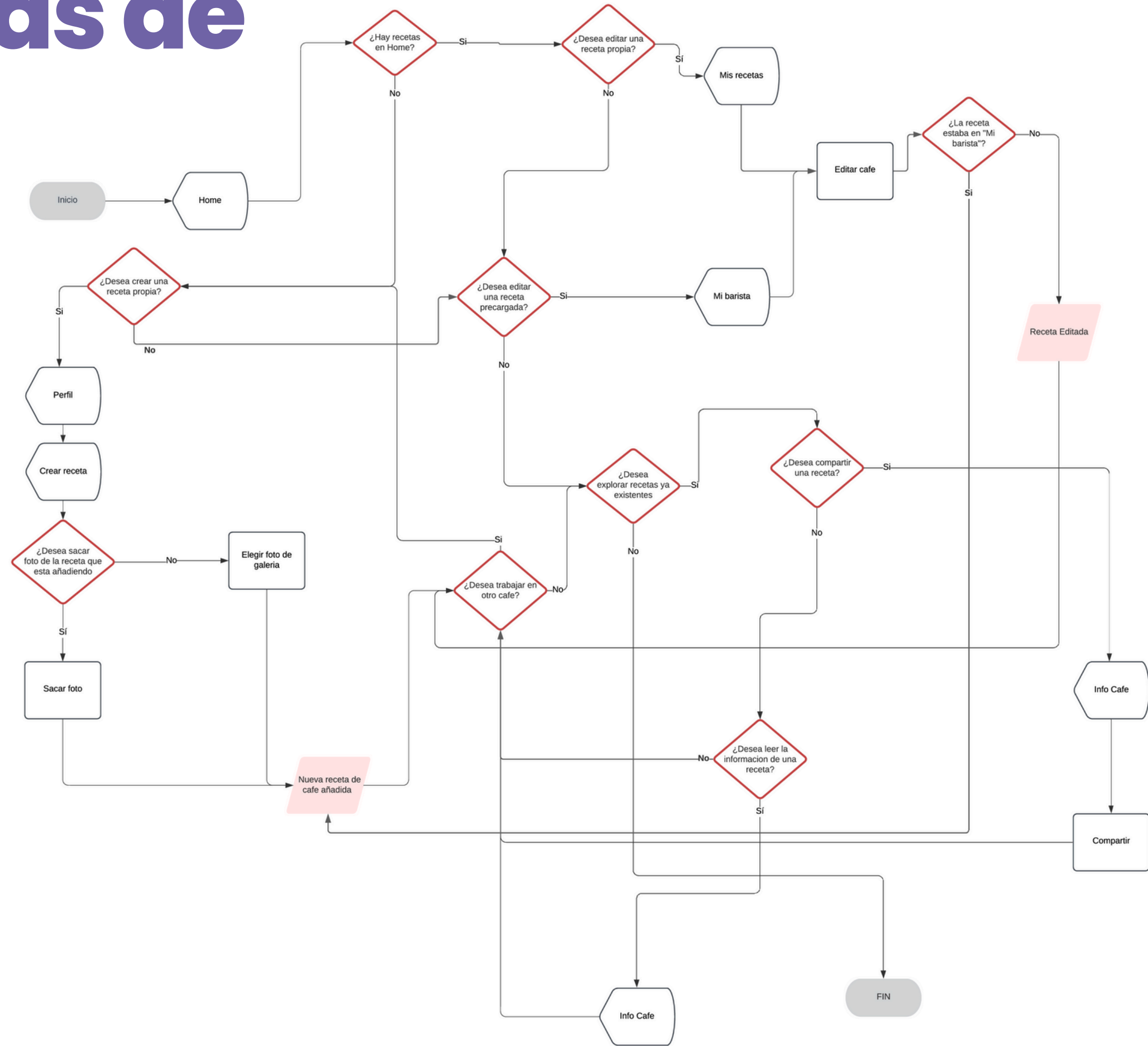
- Mugshot es una aplicación multiplataforma creada utilizando un software development kit llamado Flutter.
- Busca solucionar la falta de un HUB completo para los amantes del café, donde puedan encontrar y gestionar sus propias recetas.

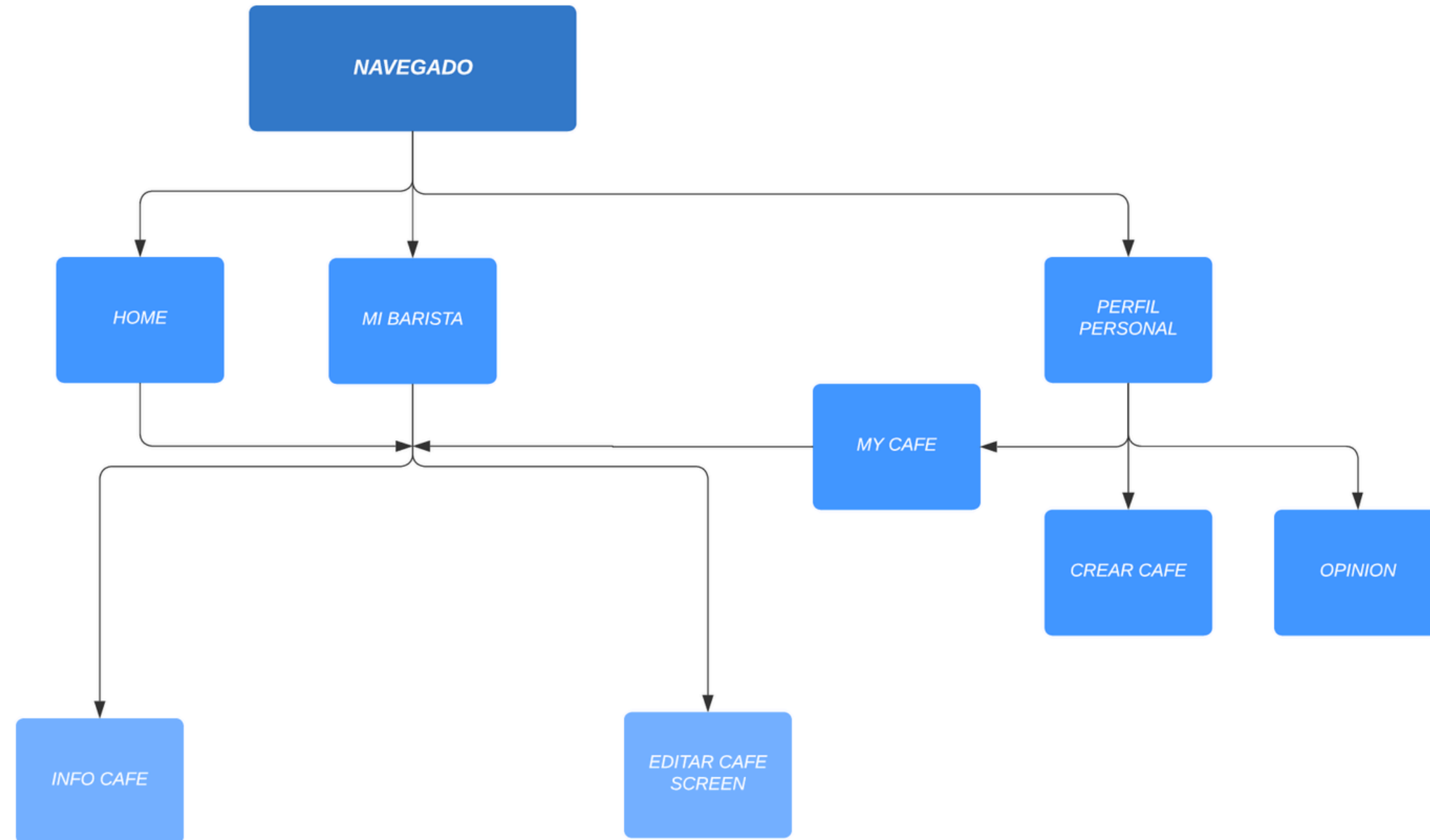
Agenda

- Diagramas de solución
- Demo de la versión 0.0.2
- Pruebas con usuarios.
- Análisis del resultado de las pruebas.
- Conclusiones.
- Trabajos futuros y posibles mejoras.



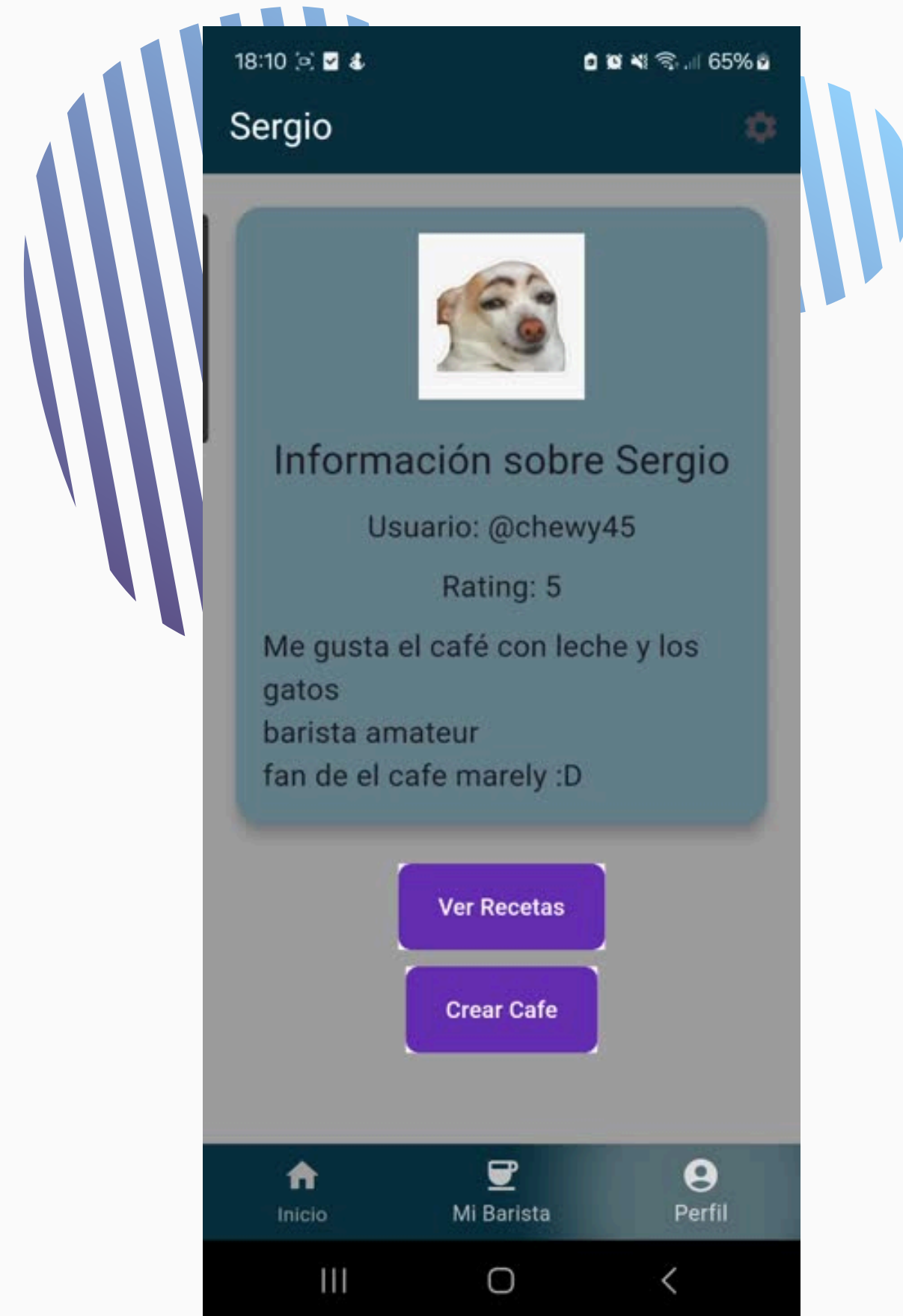
Diagramas de solución





Funcionalidad y demo

- Creacion de recetas de café con archivo de imagen.
- Se utiliza un package que permite trabajar con los permisos para acceder a la cámara y a la galería.



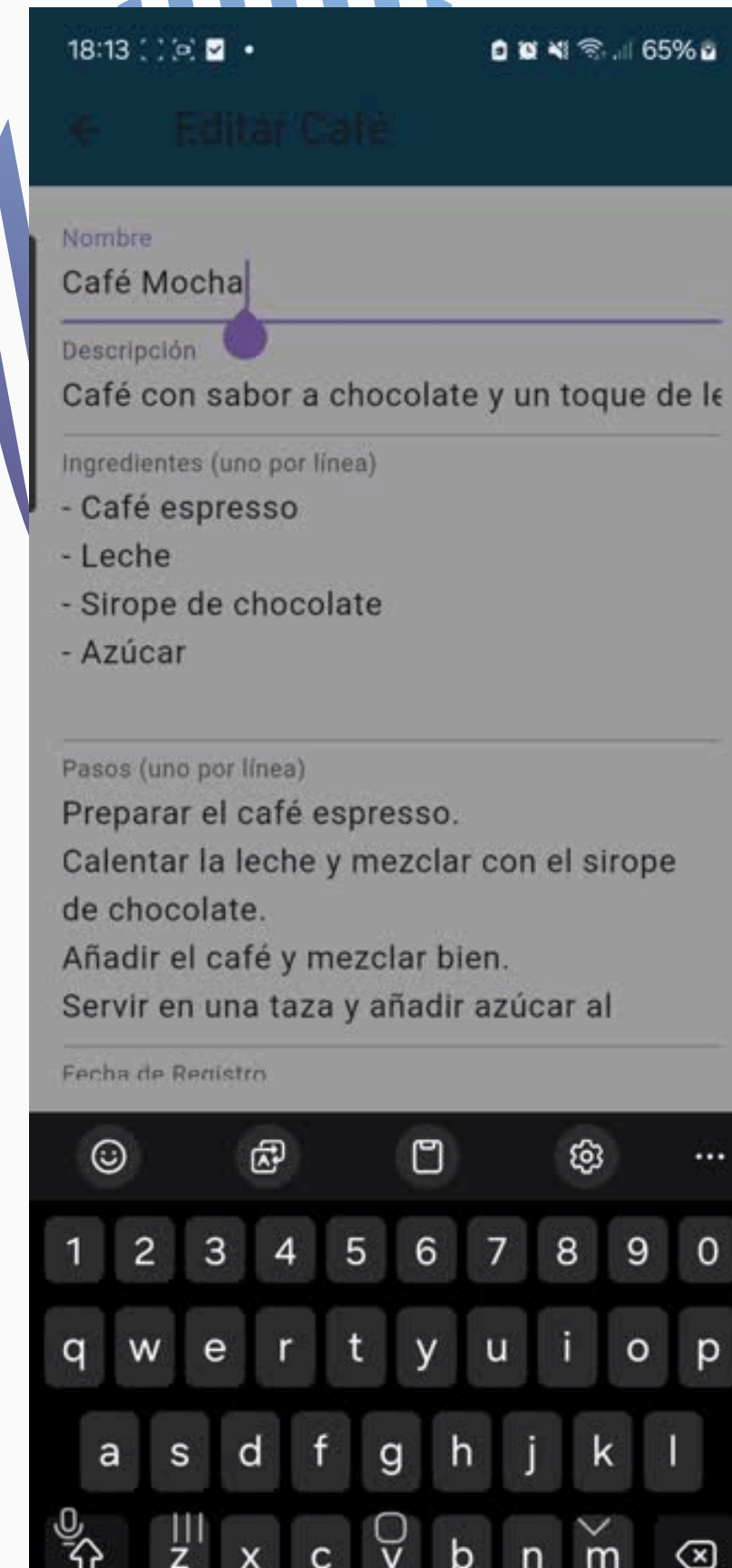
Funcionalidad y demo

- Compartir texto e imágenes referentes a la receta.
- Se genera un texto con la información de la receta que se quiere compartir, además se añade una imagen al mensaje, esta es la misma que lleva incluida la receta dentro de la aplicación.



Funcionalidad y demo

- Clonar y editar recetas precargadas.
- Esta función toma las recetas que fueron precargadas por la app y al seleccionar la opción de editar estas se genera una copia que va a la lista de cafés creados por el usuario.



The screenshot shows a mobile app interface for editing a coffee recipe. The title bar at the top is dark blue with a back arrow and the text "Editar Café". The status bar at the very top shows the time 18:13, signal strength, and 65% battery. The form has several sections: "Nombre" with the text "Café Mocha", "Descripción" with the text "Café con sabor a chocolate y un toque de le", "Ingredientes (uno por línea)" with a list of "- Café espresso", "- Leche", "- Sirope de chocolate", and "- Azúcar", "Pasos (uno por línea)" with the text "Preparar el café espresso.", "Calentar la leche y mezclar con el sirope de chocolate.", "Añadir el café y mezclar bien.", and "Servir en una taza y añadir azúcar al", and "Fecha de Registro" at the bottom. A keyboard is visible at the bottom of the screen.

18:13 65%

Editar Café

Nombre
Café Mocha

Descripción
Café con sabor a chocolate y un toque de le

Ingredientes (uno por línea)

- Café espresso
- Leche
- Sirope de chocolate
- Azúcar

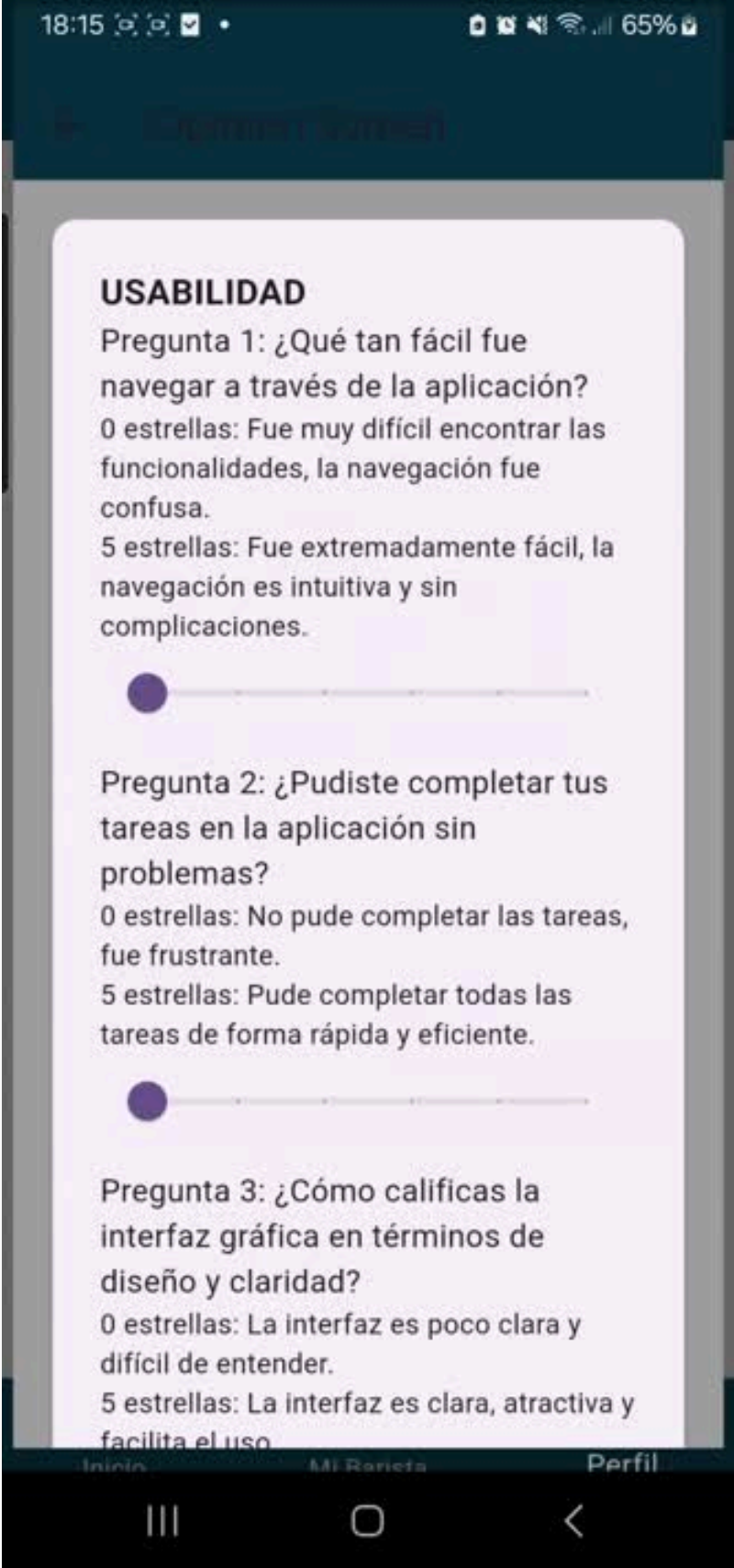
Pasos (uno por línea)

Preparar el café espresso.
Calentar la leche y mezclar con el sirope de chocolate.
Añadir el café y mezclar bien.
Servir en una taza y añadir azúcar al

Fecha de Registro

Pruebas

En esta instancia se añadió una pantalla llamada opinion Screen , en esta se le hacen una serie de preguntas al usuario, y al finalizar estas pueden ser enviadas por correo al adiministrador.



<input type="checkbox"/>	★ Sofia Roa	Respuesta - Survey Responses: USABILIDAD: Pregunta 1: ¿Qué tan fácil fue navegar a través de la aplicación?: 5 Pregunta 2: ¿Pudiste completar tus tareas en la aplicación sin proble...	4:13 p.m.
<input type="checkbox"/>	★ Diego Latin	Respuesta - Survey Responses: USABILIDAD: Pregunta 1: ¿Qué tan fácil fue navegar a través de la aplicación?: 5 Pregunta 2: ¿Pudiste completar tus tareas en la aplicación sin proble...	3:53 p.m.
<input type="checkbox"/>	★ Natsumi Koshigaya	Respuesta - Survey Responses: USABILIDAD: Pregunta 1: ¿Qué tan fácil fue navegar a través de la aplicación?: 5 Pregunta 2: ¿Pudiste completar tus tareas en la aplicación sin proble...	2:44 p.m.
<input type="checkbox"/>	★ Bárbara Latín	Respuesta - Survey Responses: USABILIDAD: Pregunta 1: ¿Qué tan fácil fue navegar a través de la aplicación?: 5 Pregunta 2: ¿Pudiste completar tus tareas en la aplicación sin proble...	2:21 p.m.
<input type="checkbox"/>	★ Matias Oyarzun	Respuesta - Survey Responses: USABILIDAD: Pregunta 1: ¿Qué tan fácil fue navegar a través de la aplicación?: 5 Pregunta 2: ¿Pudiste completar tus tareas en la aplicación sin proble...	1:27 p.m.
<input type="checkbox"/>	★ Hector Villalobos	Respuesta - Survey Responses: USABILIDAD: Pregunta 1: ¿Qué tan fácil fue navegar a través de la aplicación?: 5 Pregunta 2: ¿Pudiste completar tus tareas en la aplicación sin proble...	12:40 p.m.
<input type="checkbox"/>	★ vicente santander	Respuesta - Survey Responses: USABILIDAD: Pregunta 1: ¿Qué tan fácil fue navegar a través de la aplicación?: 5 Pregunta 2: ¿Pudiste completar tus tareas en la aplicación sin proble...	12:25 p.m.

Datos obtenidos (0 a 5)

Participantes	Dificultad de navegación	Complejidad de taras	Diseño y claridad	Contenido útil	Contenido adaptado a expectativas	Claridad	Lo recomendarías	La compartirías	Es útil
Héctor Villalobos	5	4	4	5	4	5	4	4	5
Vicente Santander	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Matías Oyarzun	5	4	3	4	4	4	4	3	5
Barbara Latín	5	4	5	5	3	5	5	5	5
Bruno Arriagada	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Diego Latín	5	4	5	4	5	5	5	5	4
Sofia Roa	5	5	4	4	5	5	4	5	4

Análisis

Lo primero que podemos notar es que el puntaje entregado en general fue sobresaliente, eso demuestra que la aplicación se encuentra en general un buen estado y además las notas no varían demasiado entre participantes.

Aunque existen ciertos puntos que no obtuvieron notas tan altas como los otros, Por ejemplo el apartado de dificultad de navegación sobresale por tener nota perfecta, en cambio solo la mitad de los participantes consideraron que el contenido se adaptaba perfectamente a sus expectativas.

Conclusiones

Finalmente podemos con seguridad decir que el prototipo en este momento se encuentra en un estado funcional y bastante cómodo según muestran los resultados, además de que cuenta con varias funciones principales de lo que se esperaría sea la versión final ya bien encaminadas o incluso casi completas.

Es importante de igual manera mencionar que no se logro generar persistencia de datos para esta versión del prototipo por lo que al ser cerrado toda la data del usuario se pierde, punto clave a mejorar en versiones futuras.

Trabajos futuros

Los trabajos a futuro son mayormente de reparación de errores con los que cuenta el prototipo en este momento, problemas de files vs Assets, overflow de pixeles en ciertos lugar y principalmente la adición de un sistema de persistencia que permita al usuario guardar sus datos de forma local.

