



APP MÓVIL

Integrantes:

José Carlos Hernández López

Adolfo Hernández Cortina



DRINKIFY

PROBLEMATICA.

Actualmente no existe una aplicación móvil que permita a los usuarios visualizar recetas de bebidas organizadas por categorías de manera intuitiva. Los usuarios deben recurrir a redes sociales, blogs o notas personales, lo que hace que encontrar recetas confiables y organizadas sea difícil, no existe una app que:

- Organice bebidas en diferentes categorías.
- Permita descubrir bebidas nuevas de forma fácil.
- Genere listas personalizadas en base a categorías.
- Ofrezca recomendaciones aleatorias.

OBJETIVO

Desarrollar una aplicación móvil usando Flutter bajo el patrón de diseño MVC (Modelo Vista Controlador) que facilite la visualización de recetas de bebidas mediante la organización en listas.

- Ver recetas de bebidas
- Guardar recetas favoritas

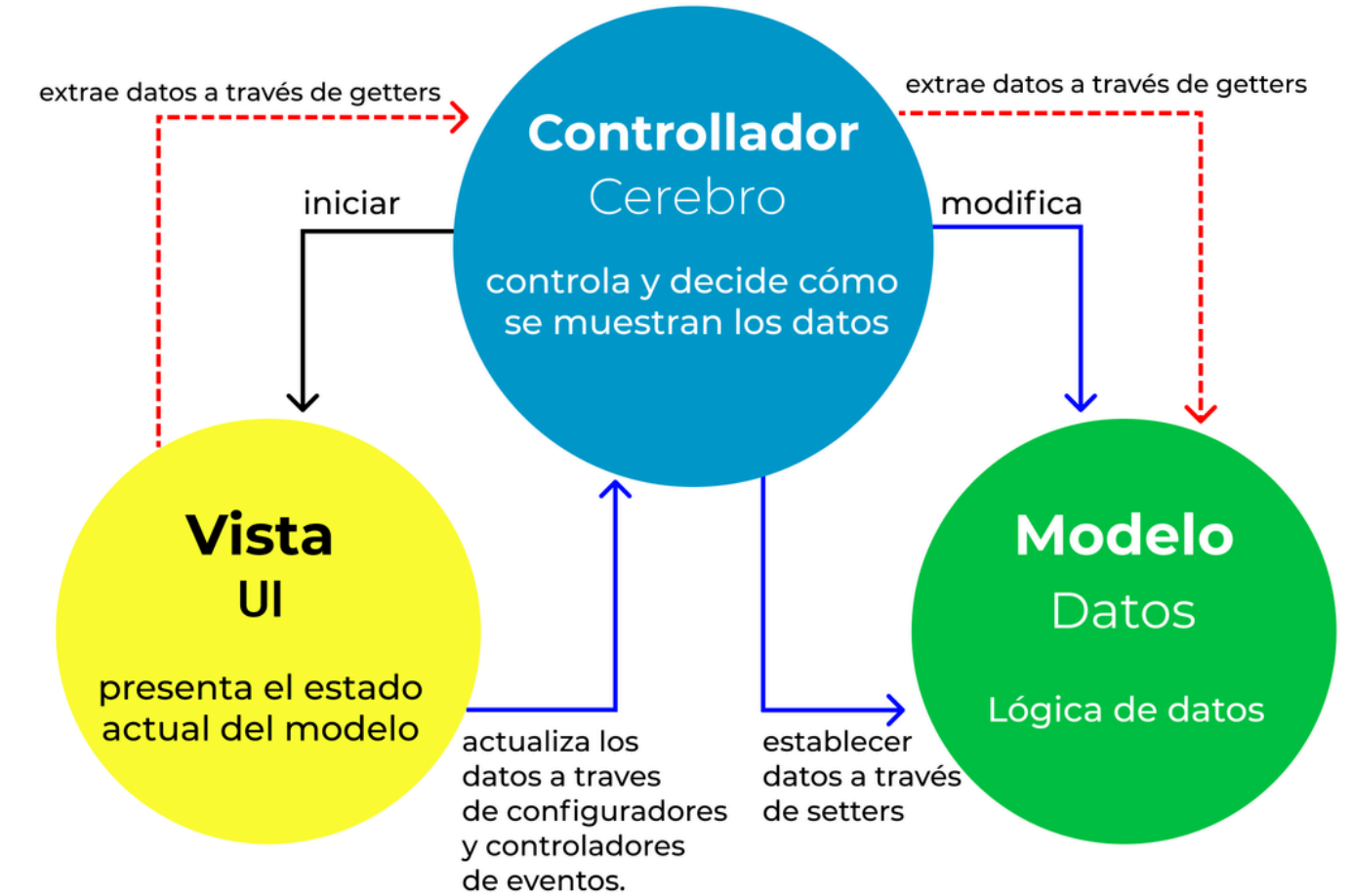
TECNOLOGIAS



Flutter



Patrones de Arquitectura MVC



HISTORIAS DE USUARIO

Usuario:

- Como usuario, quiero ver recetas de bebidas divididas en categorías.
- Como usuario, quiero ver las bebidas de temporada.
- Como usuario, quiero generar una lista de diferentes bebidas de categorías específicas y darle un nombre.
- Como usuario, quiero ver las listas que he generado.
- Como usuario, quiero ver recomendaciones del día.
- Como usuario, quiero usar una barra de búsqueda para encontrar bebidas específicas.
- Como usuario, quiero ver las instrucciones para preparar las bebidas que me interesan.
- Como usuario, quiero marcar bebidas como favoritas y verlas en una lista de favoritos.

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

Gestión de usuario

- La app debe permitir registrar usuarios con correo, contraseña y nombre de usuario.
- La app debe permitir iniciar sesión con credenciales válidas.

Home

- Mostrar un mensaje de bienvenida al usuario loggeado.
- Incluir una barra de búsqueda de bebidas.
- Mostrar un carrusel de bebidas de temporada.
- Mostrar un botón para ver categorías y, al seleccionarlal, desplegar la lista de bebidas.
- Mostrar un botón para la bebida recomendada del día.

Favoritos

- El usuario debe poder marcar o desmarcar bebidas como favoritas.
- La app debe mostrar bebidas guardadas en favoritos mediante un scroll.

Generación de listas

- El usuario debe poder generar máximo 4 listas seleccionando categorías de bebidas.
- La app debe crear una lista automática con las bebidas que pertenecen a esas categorías.

Gestión de listas

- El usuario debe poder visualizar todas las listas generadas.
- El usuario debe poder eliminar una lista generada.
- El usuario debe poder modificar únicamente el nombre de la lista.

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

Seguridad

- Las credenciales del usuario deben transmitirse de forma segura.

Tiempo

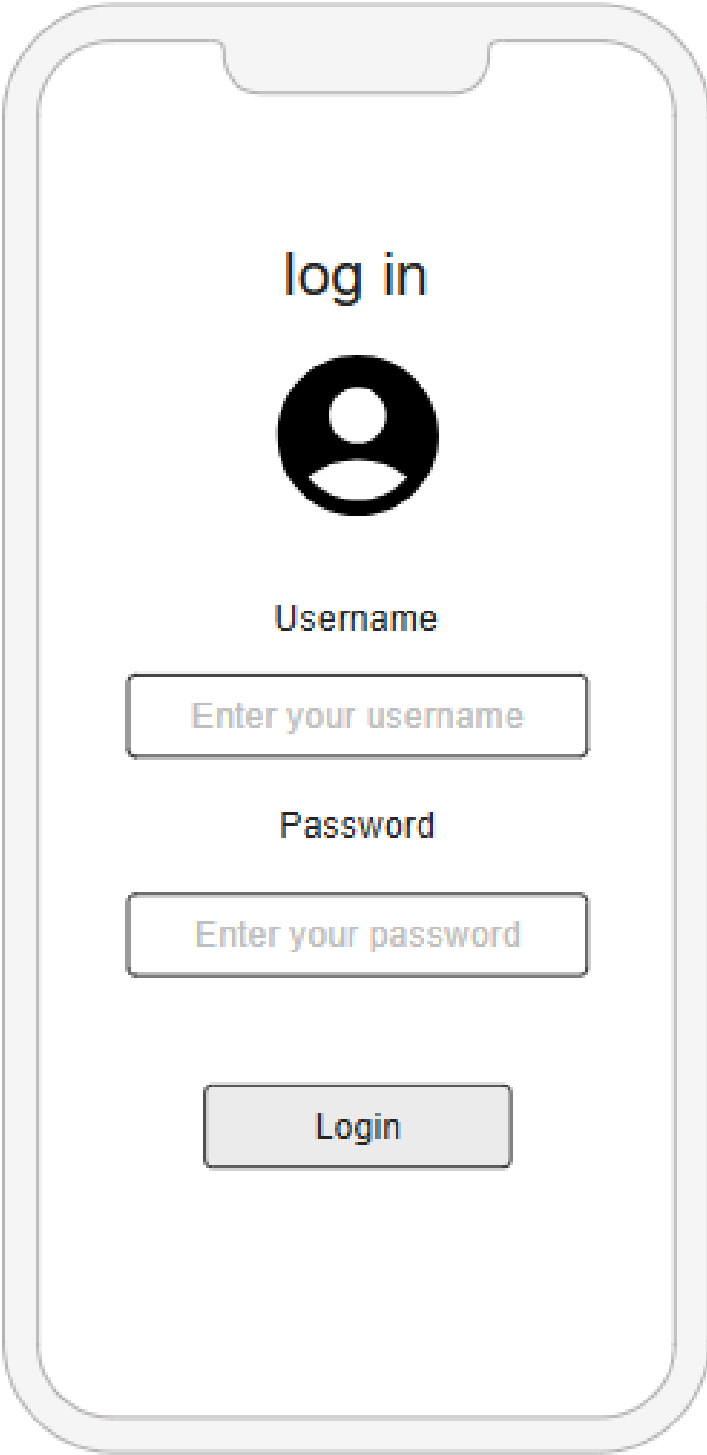
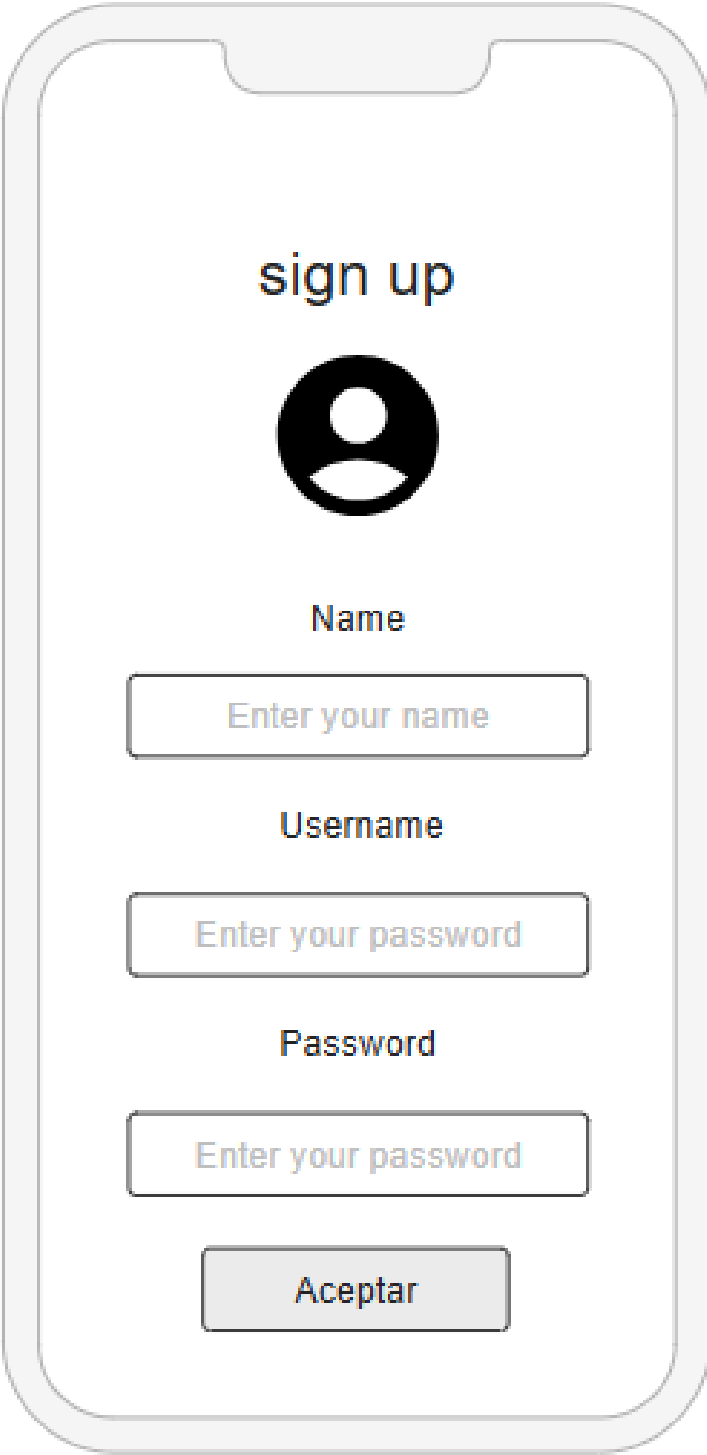
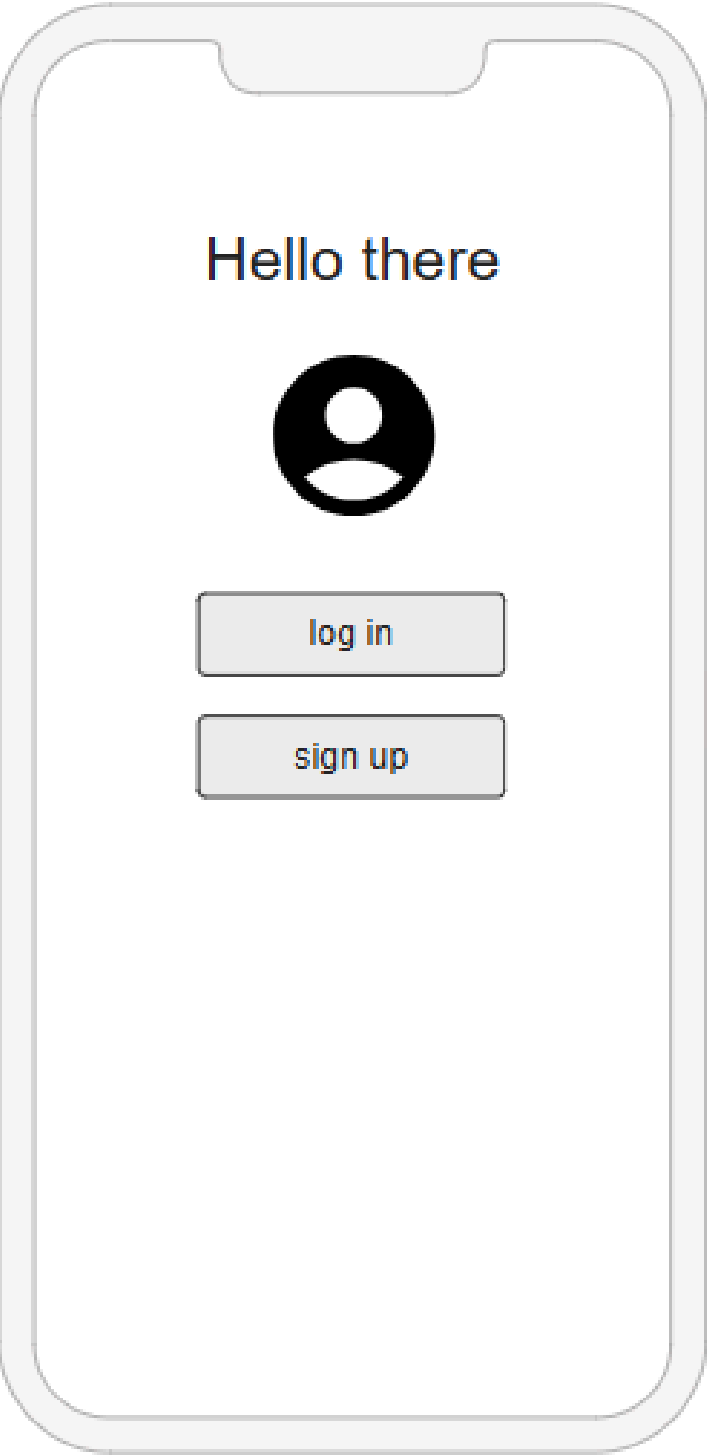
- Tiempo de carga no mayor a 5 segundos entre pantallas.

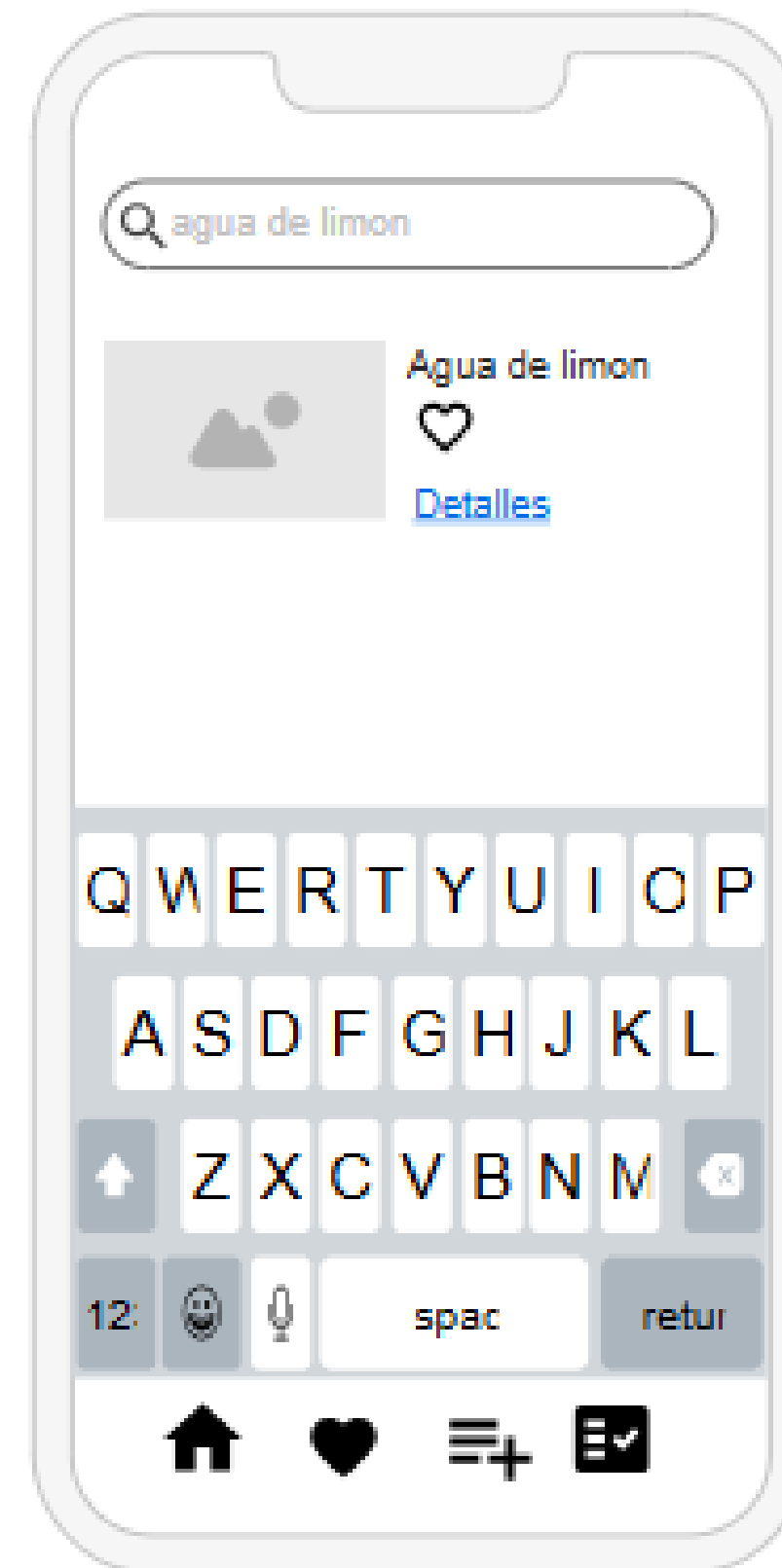
Diseño

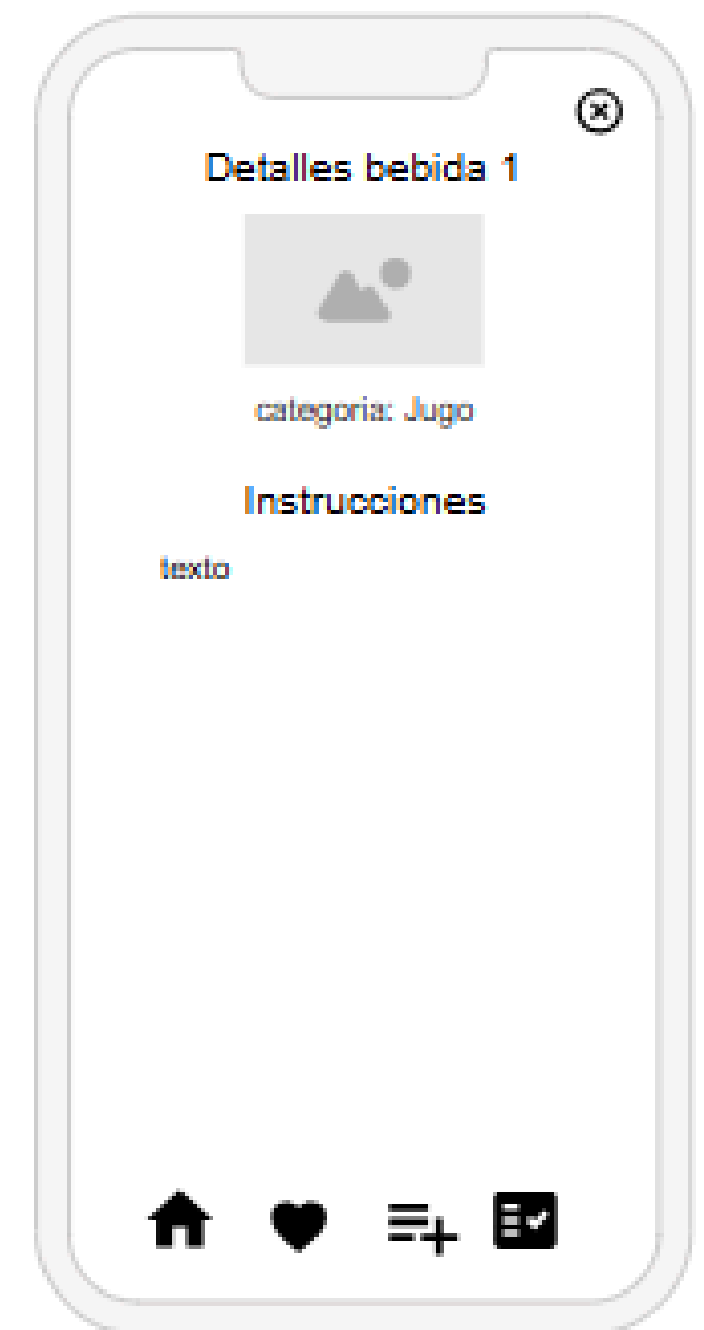
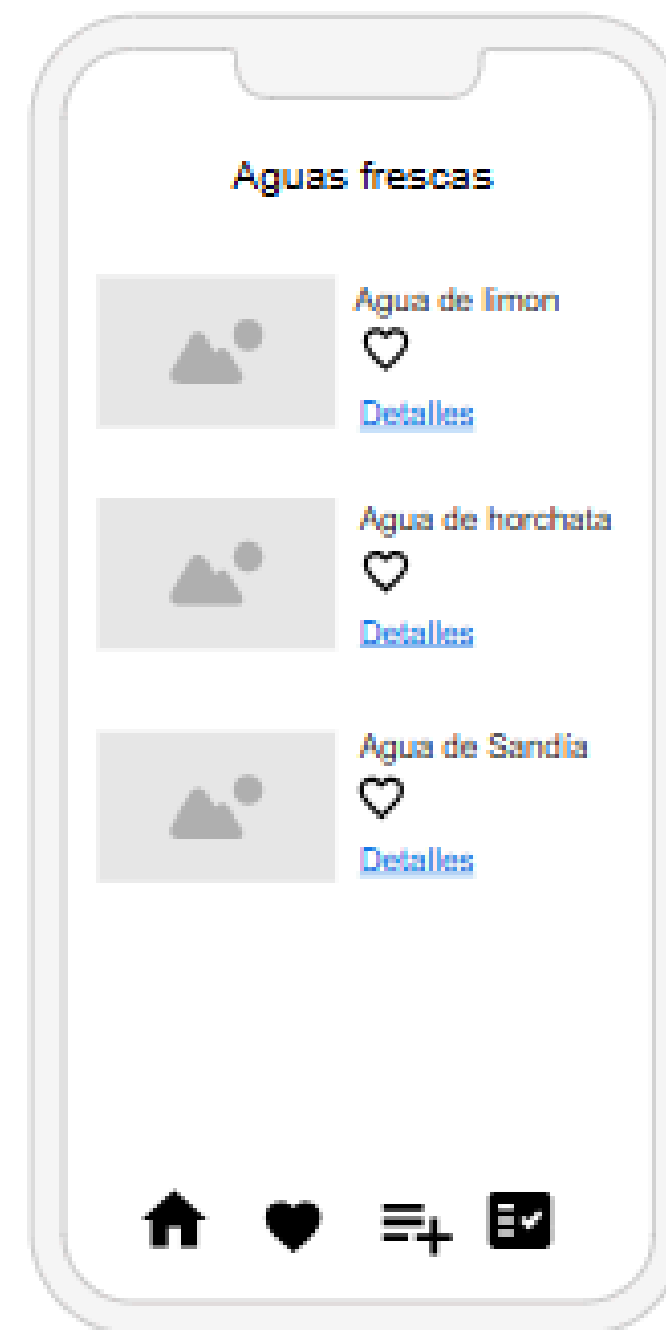
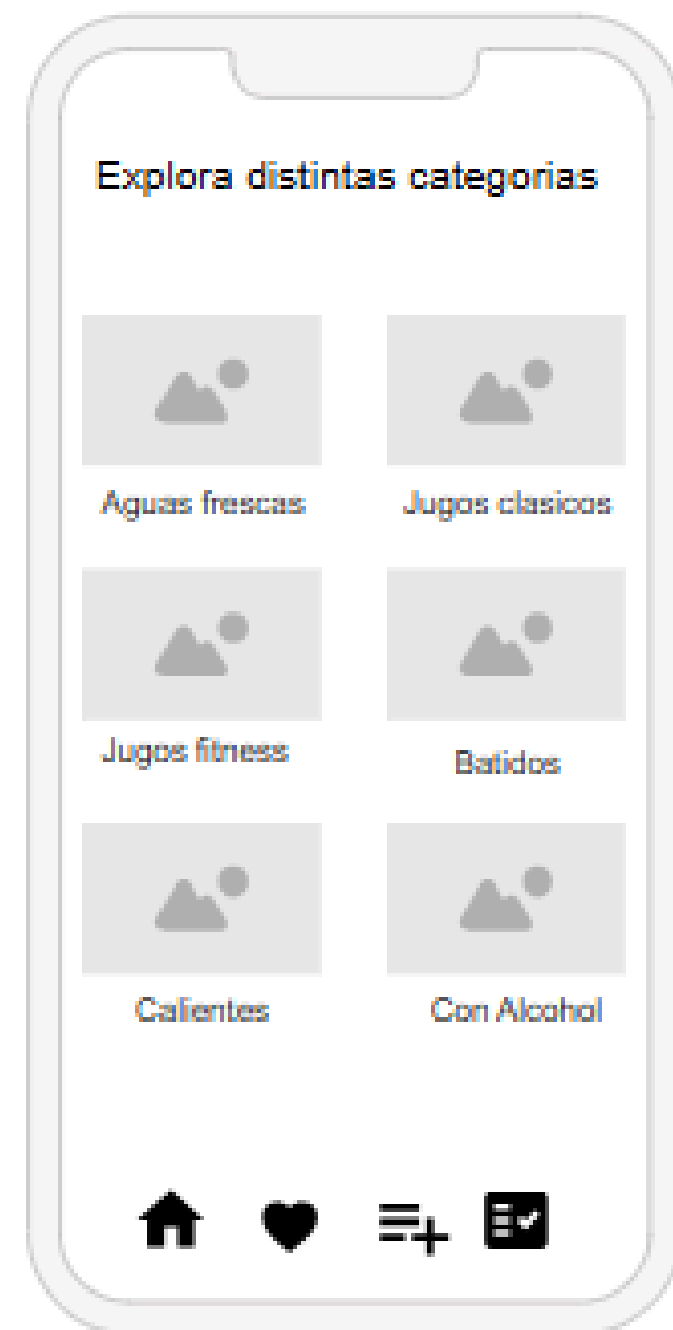
- Diseño atractivo y coherente.

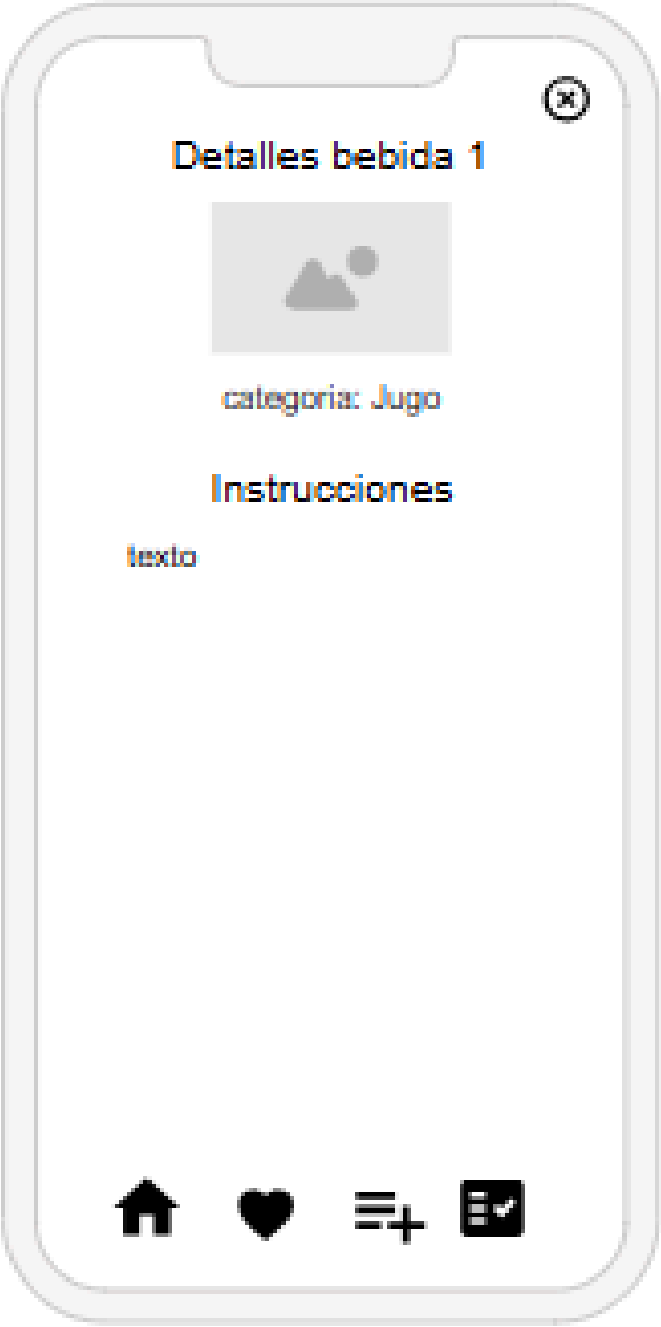
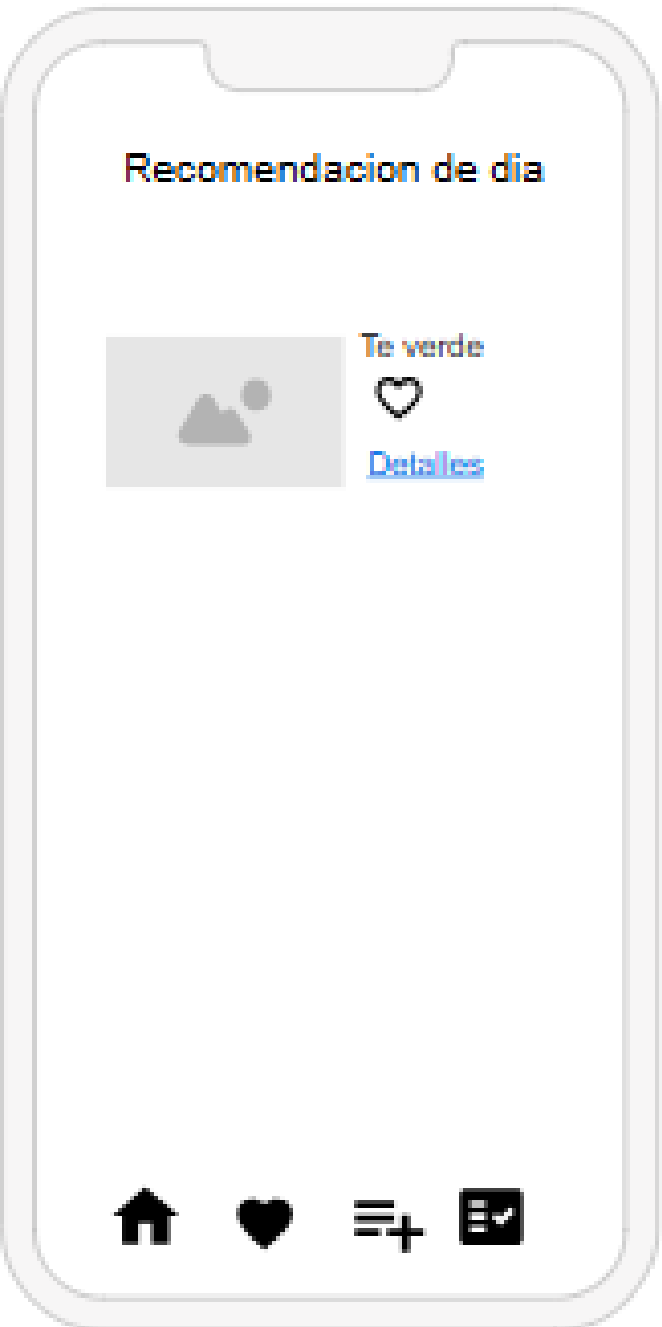
Intuitivo

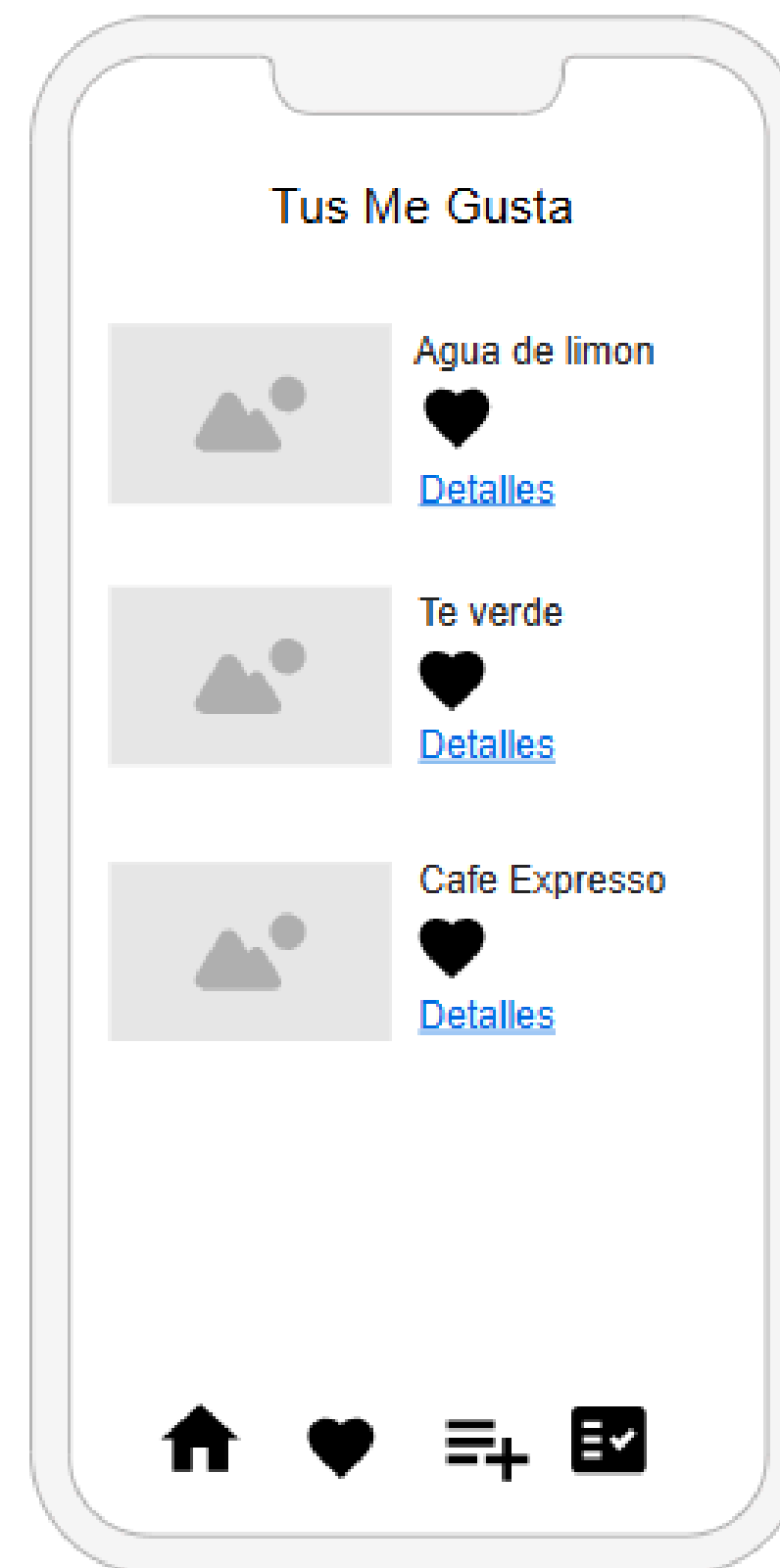
- Fácil uso para usuarios no técnicos

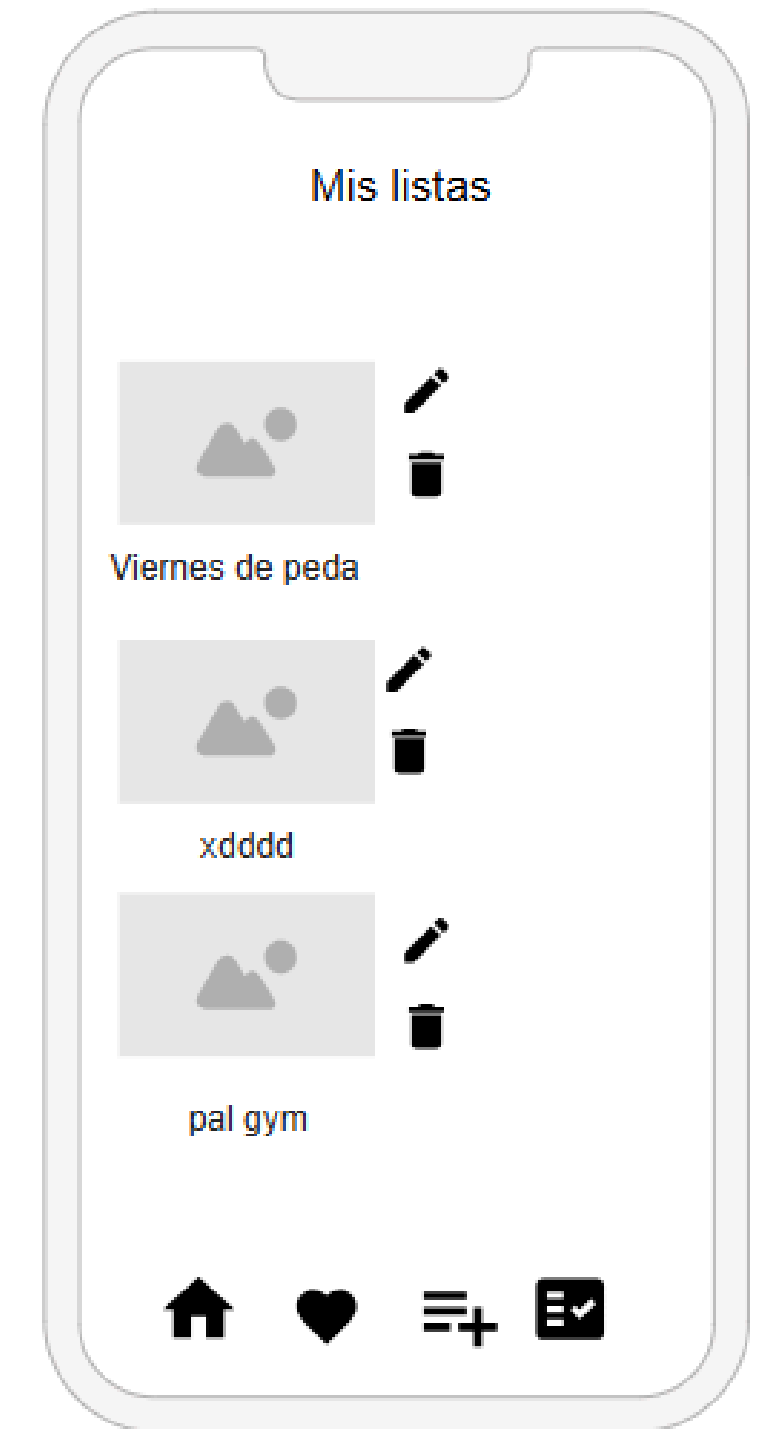
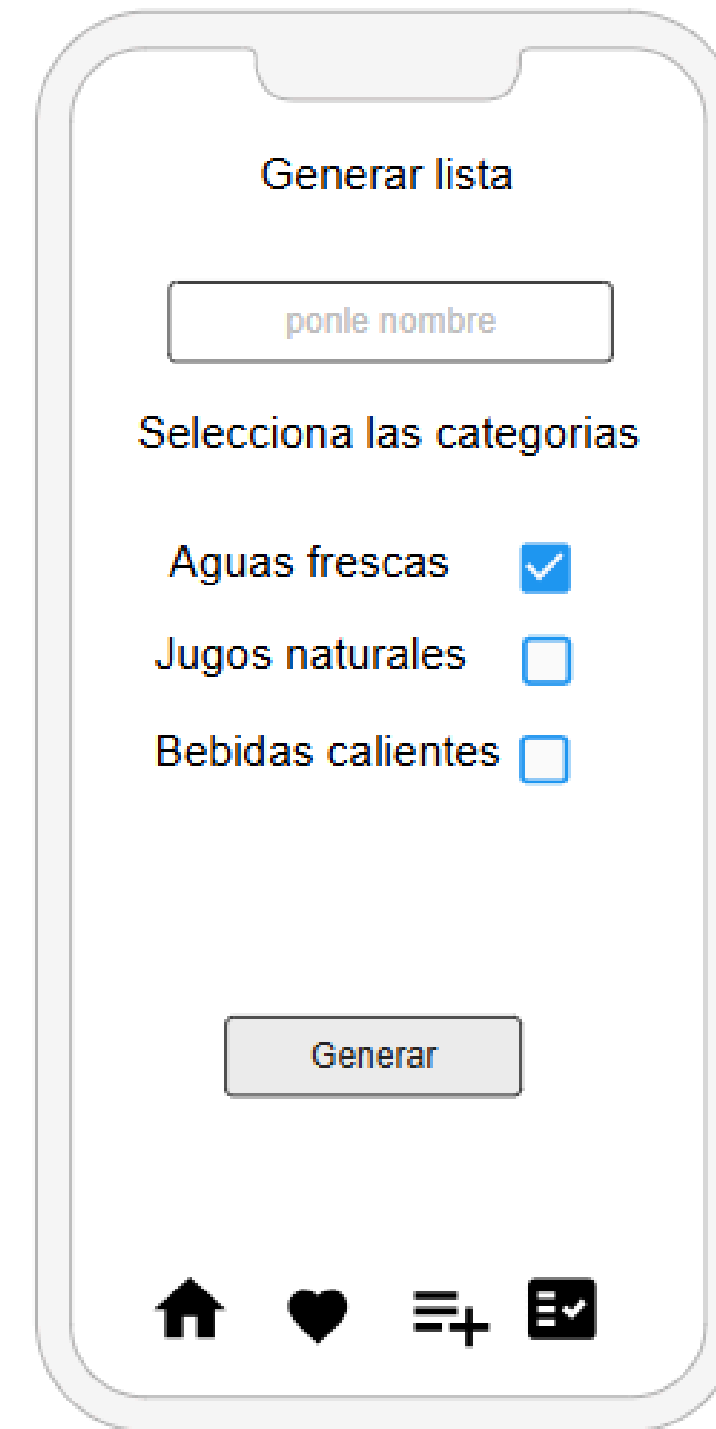


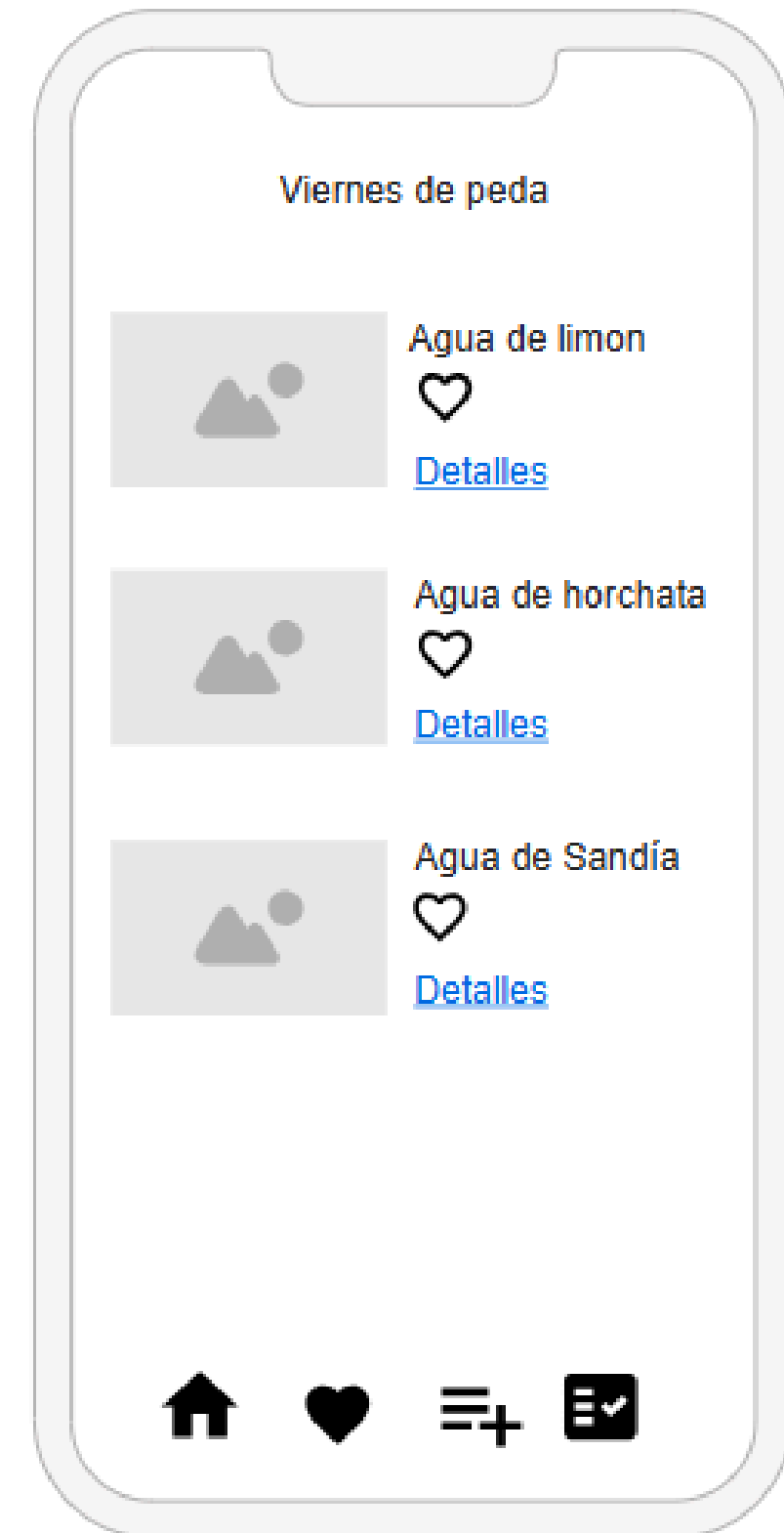












SPRINTS	DESCRIPCIÓN	Fecha
Sprint 1 – Estructura básica	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla Iniciar sesión (UI) • Pantalla Registro (UI). • barra inferior con 4 secciones: Home, Favoritos, Crear, Mis Listas. • Pantallas vacías para cada sección. 	6 - 10 oct
Sprint 2 – Pantalla Home y autenticación de usuarios.	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla Iniciar sesión (validación) • Pantalla Registro (validación). • Mensaje de bienvenida con nombre de usuario loggeado. • Barra de búsqueda (sin lógica, solo UI). • Carrusel de imágenes (estático, ejemplo). • Botones visibles: “Ver categorías” y “Recomendación del día”. 	20 - 24 oct
Sprint 3 – Búsqueda y categorías	<ul style="list-style-type: none"> • Implementar búsqueda real conectada a la base de datos. • Pantalla de resultados de búsqueda. • Sección de categorías. • Mostrar bebidas dentro de una categoría seleccionada. 	3 - 7 nov
Sprint 4 – Recomendaciones y carrusel dinámico	<ul style="list-style-type: none"> • Carrusel dinámico con bebidas de temporada. • Botón “Recomendación del día” con bebida random o destacada. • Pagina de detalles de bebida. • Lógica para agregar/quitar favoritos. • Pantalla de favoritos mostrando bebidas guardadas. 	17 - 21 nov
Sprint 5 – Favoritos y generación de listas	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla y lógica para Generar listas seleccionando categorías. • Pantalla de “Mis listas” mostrando todas las listas generadas. • Funcionalidad para eliminar lista. • Funcionalidad para modificar nombre de lista. • Pulido general de UI (colores, íconos, tipografía). 	1 - 5 dic



iGRACIAS!
