

# PRÁCTICA 3

---

Iteraciones de Diseño

Carlota de la Vega Soriano  
Lorena Castellano Fernández  
Pablo García Alvarado

# ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN A NUESTRA APP
2. ARQUITECTURA DE LA INFORMACIÓN
3. DIAGRAMA DE TAREAS - HTA
4. DIAGRAMA DE FLUJO - WIREFLOW
5. DIAGRAMA DE CONCEPTOS
6. EVALUACIONES
7. BOCETOS
8. PROTOTIPO

# INTRODUCCIÓN A NUESTRA APP



- Alejandría - Una biblioteca virtual
- Impulsar escritores noveles
- Conectar lectores y escritores
- Recomendaciones personalizadas basadas en estados de ánimo y gustos
- Compartir ideas y opiniones
- Promocionar librerías locales

**TODAS LAS IDEAS CUBIERTAS EN EL PLAN DE ENTREGAS**

# ARQUITECTURA DE LA INFORMACIÓN

Información sobre:

- Libros y su clasificación.
- Escritores y lectores.
- Librerías para encontrar libros en específico o ver qué tienen.
- Registro y agrupación de libros (biblioteca personalizada).
- **Amistades entre usuarios.**

# ARQUITECTURA DE LA INFORMACIÓN



## Organización: esquema y estructura

- Libro: Exacto por título del libro.
- Libro: Ambiguo por estado de ánimo asociado al libro o por autor.
- Librería: Exacto por nombre o geolocalización.
- Librería: Ambiguo por libro en venta o zona/cercanía.
- **Usuario: Exacto por nick.**
  - Estructura basada en registros.

# ARQUITECTURA DE LA INFORMACIÓN



## Navegación

- Global: Librería → Libros
- Global: Autor → Libros
- Global: Estado de ánimo → Libros
- Local: Biblioteca → Libros agrupados en listas
- Contextual: Añadir libro actual a la biblioteca.
- Contextual: Buscar librería donde encontrar el libro actual.
- Local: Usuario → Libros que ha leído.

# ARQUITECTURA DE LA INFORMACIÓN

## Búsquedas

- Existencia → ¿En qué librería (y) encontrar un libro (x)?
- Exploratoria → ¿Qué libros (x) vende una librería (y)?  
    ¿Qué libros (x) tiene un autor (z)?  
    ¿Qué libros (x) tienen un estado de ánimo (n)?  
    ¿Qué libros (x) he leído?  
**¿Qué libros (x) ha leído el usuario (u)?**

# ARQUITECTURA DE LA INFORMACIÓN



## Búsquedas

- Elemento conocido → ¿De qué va un libro (x)?
- Integral → Todos los libros de mi biblioteca.

**Todos mis amigos.**

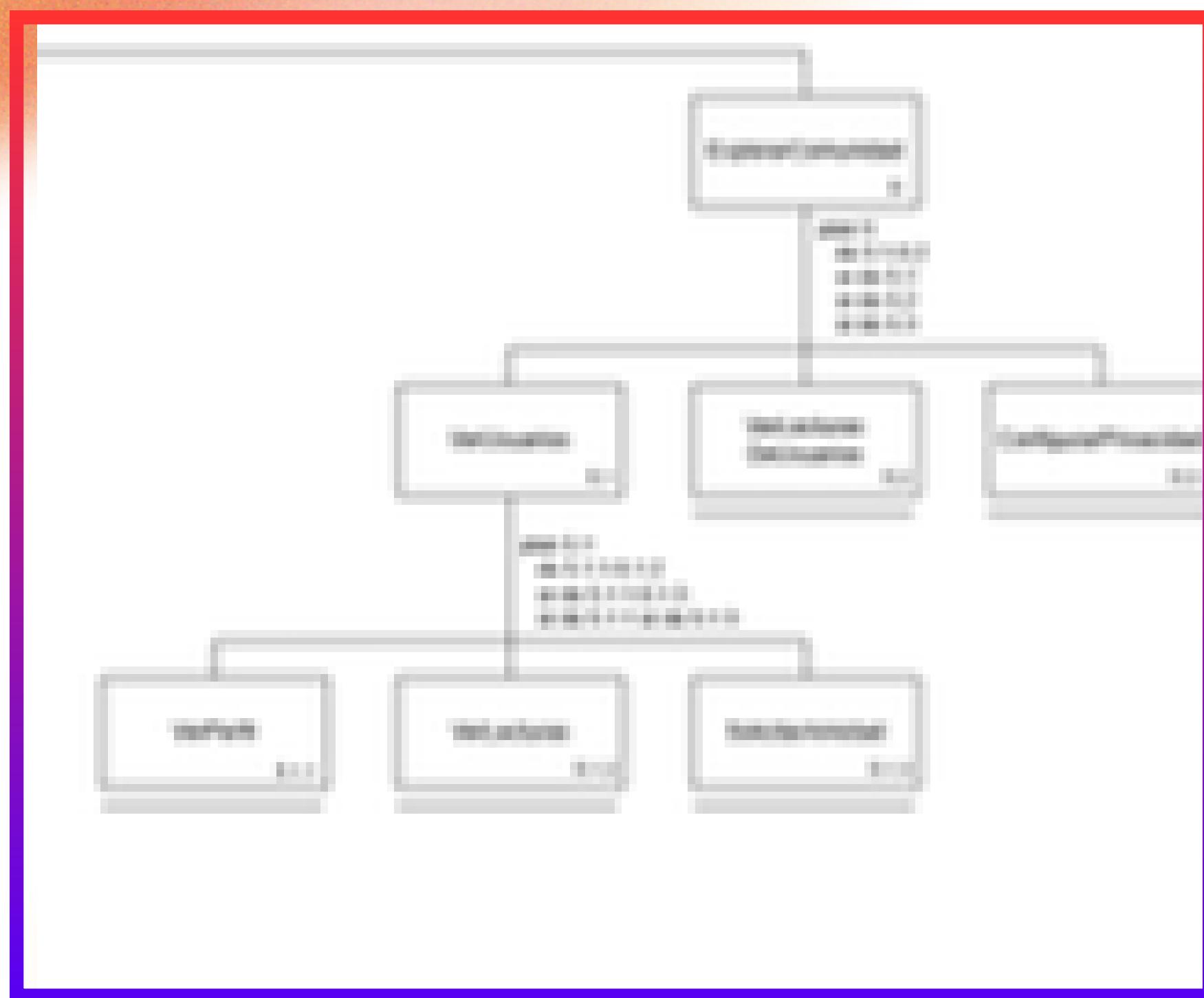


# HTA

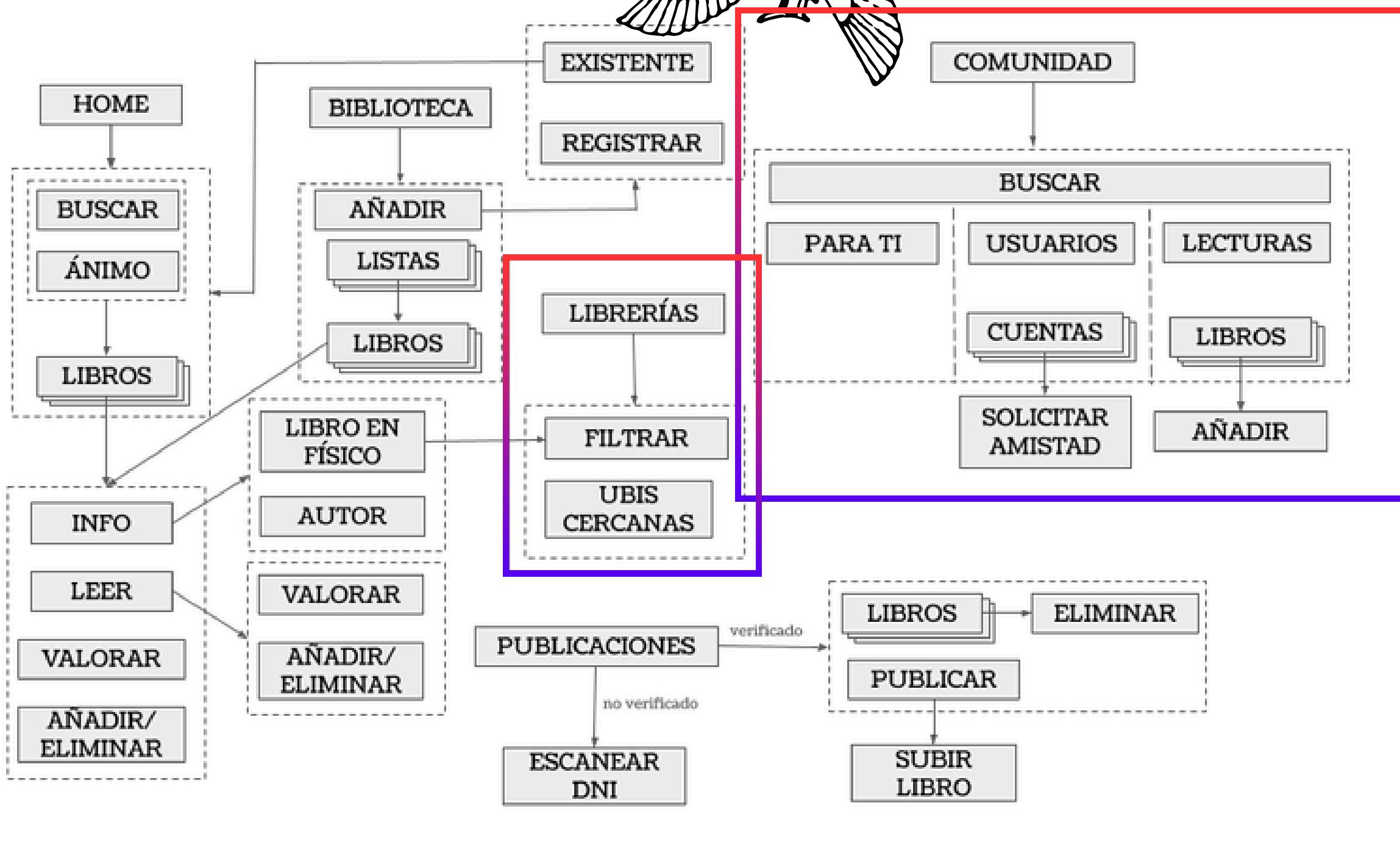
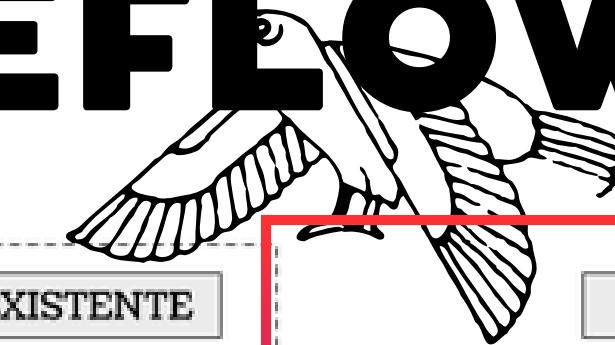




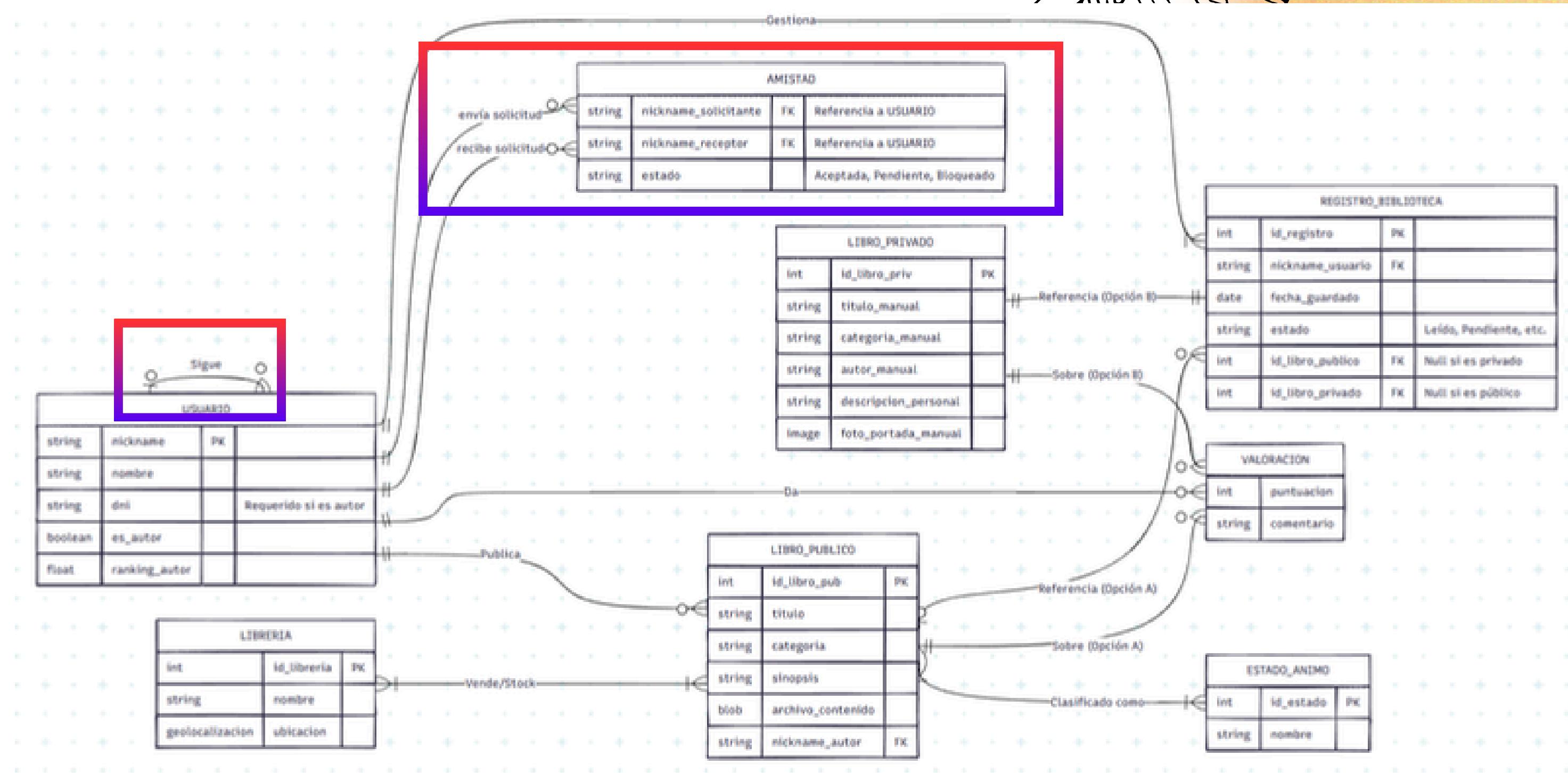
# HTA



# WIREFLOW



# DIAGRAMA DE CONCEPTOS





# EVALUACIONES

Evaluación	Solución
En la pantalla de login cuando le das a “olvidé mi contraseña” te lleva a la pantalla de registro, y además no te deja volver a iniciar sesión con otra cuenta diferente.	Hemos cambiado la descripción del enlace a “¿nuevo por aquí? Únete ahora”, y en el perfil del usuario hemos añadido el botón de cerrar sesión que te lleve a la pantalla de login.
No se puede volver atrás en general.	Hemos añadido el típico icono de la flechita en las pantallas donde se requería (si es la pantalla principal de una sección, pues se debe pulsar otra sección para hacer otra actividad) y un botón para cancelar en los formularios.
Algunas pantallas se ven muy cargadas, no muy limpias.	Hemos espaciado los elementos (libros) y reducido la cantidad mostrada.
No se pueden buscar libros en la biblioteca, y con el paso del tiempo y uso de la aplicación puedes tener demasiados y querer buscar alguno concreto.	Se ha añadido una búsqueda general dentro de la propia biblioteca.



# EVALUACIONES

INICIAR SESIÓN



USERNAME

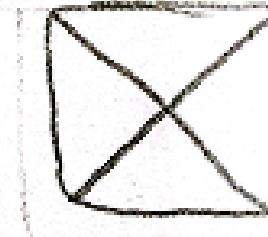
PASSWORD

LOGIN NOW

¿Olvidó su contraseña?  
Pulse aquí!



INICIAR SESIÓN



USERNAME

PASSWORD

LOGIN NOW

¿Necesita ayuda?  
Pulse aquí!

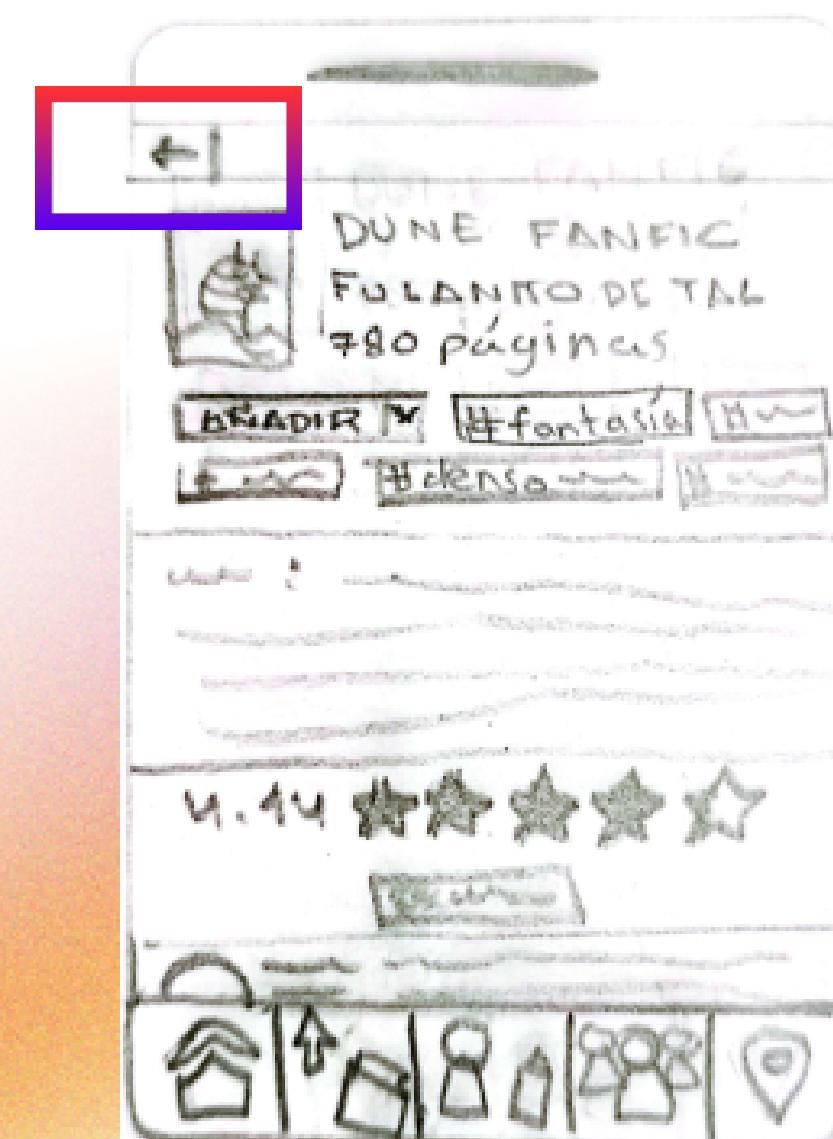
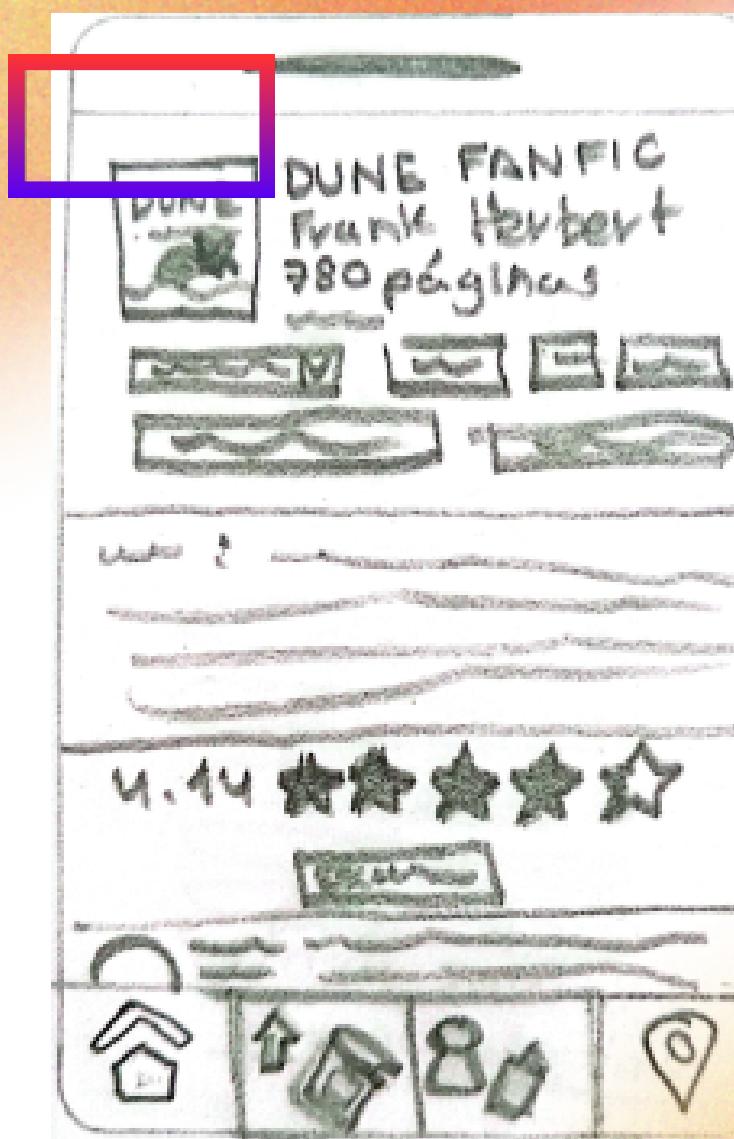


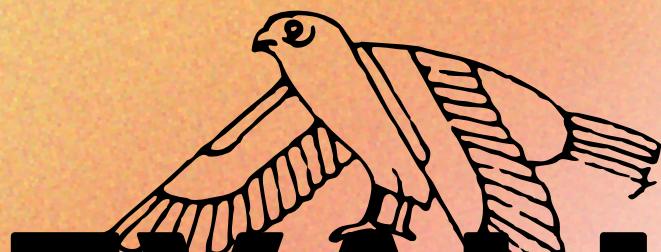
# EVALUACIONES

Evaluación	Solución
En la pantalla de login cuando le das a “olvidé mi contraseña” te lleva a la pantalla de registro, y además no te deja volver a iniciar sesión con otra cuenta diferente.	Hemos cambiado la descripción del enlace a “¿nuevo por aquí? Únete ahora”, y en el perfil del usuario hemos añadido el botón de cerrar sesión que te lleve a la pantalla de login.
No se puede volver atrás en general.	Hemos añadido el típico icono de la flechita en las pantallas donde se requería (si es la pantalla principal de una sección, pues se debe pulsar otra sección para hacer otra actividad) y un botón para cancelar en los formularios.
Algunas pantallas se ven muy cargadas, no muy limpias.	Hemos espaciado los elementos (libros) y reducido la cantidad mostrada.
No se pueden buscar libros en la biblioteca, y con el paso del tiempo y uso de la aplicación puedes tener demasiados y querer buscar alguno concreto.	Se ha añadido una búsqueda general dentro de la propia biblioteca.



# EVALUACIONES



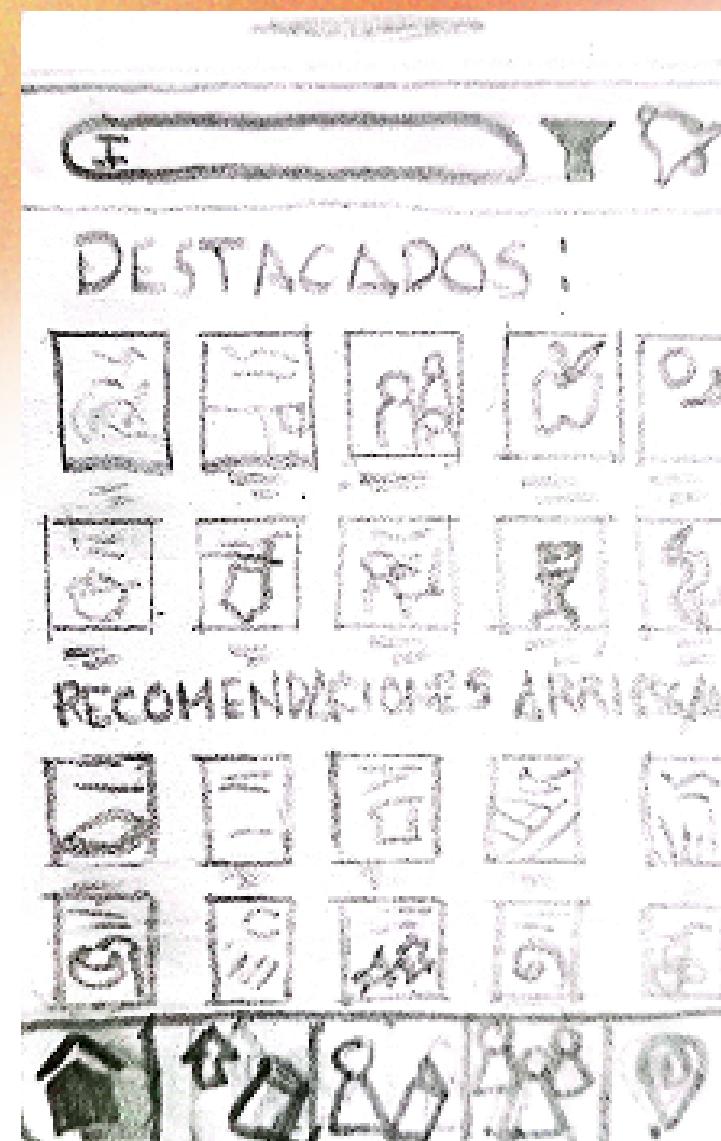


# EVALUACIONES

Evaluación	Solución
En la pantalla de login cuando le das a “olvidé mi contraseña” te lleva a la pantalla de registro, y además no te deja volver a iniciar sesión con otra cuenta diferente.	Hemos cambiado la descripción del enlace a “¿nuevo por aquí? Únete ahora”, y en el perfil del usuario hemos añadido el botón de cerrar sesión que te lleve a la pantalla de login.
No se puede volver atrás en general.	Hemos añadido el típico icono de la flechita en las pantallas donde se requería (si es la pantalla principal de una sección, pues se debe pulsar otra sección para hacer otra actividad) y un botón para cancelar en los formularios.
Algunas pantallas se ven muy cargadas, no muy limpias.	Hemos espaciado los elementos (libros) y reducido la cantidad mostrada.
No se pueden buscar libros en la biblioteca, y con el paso del tiempo y uso de la aplicación puedes tener demasiados y querer buscar alguno concreto.	Se ha añadido una búsqueda general dentro de la propia biblioteca.



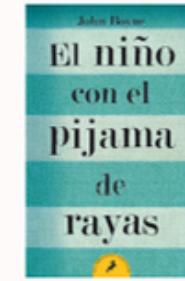
# EVALUACIONES

 ≡ 🔔

## Destacados



Narnia: La última batalla  
C.S. Lewis  
Fantasía

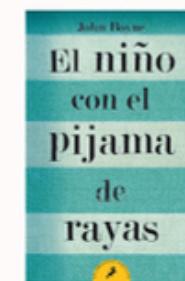


El niño con el pijama de rayas  
John Boyne  
Drama histórico

## Recomendaciones arriesgadas



Narnia: La última batalla  
C.S. Lewis  
Fantasía



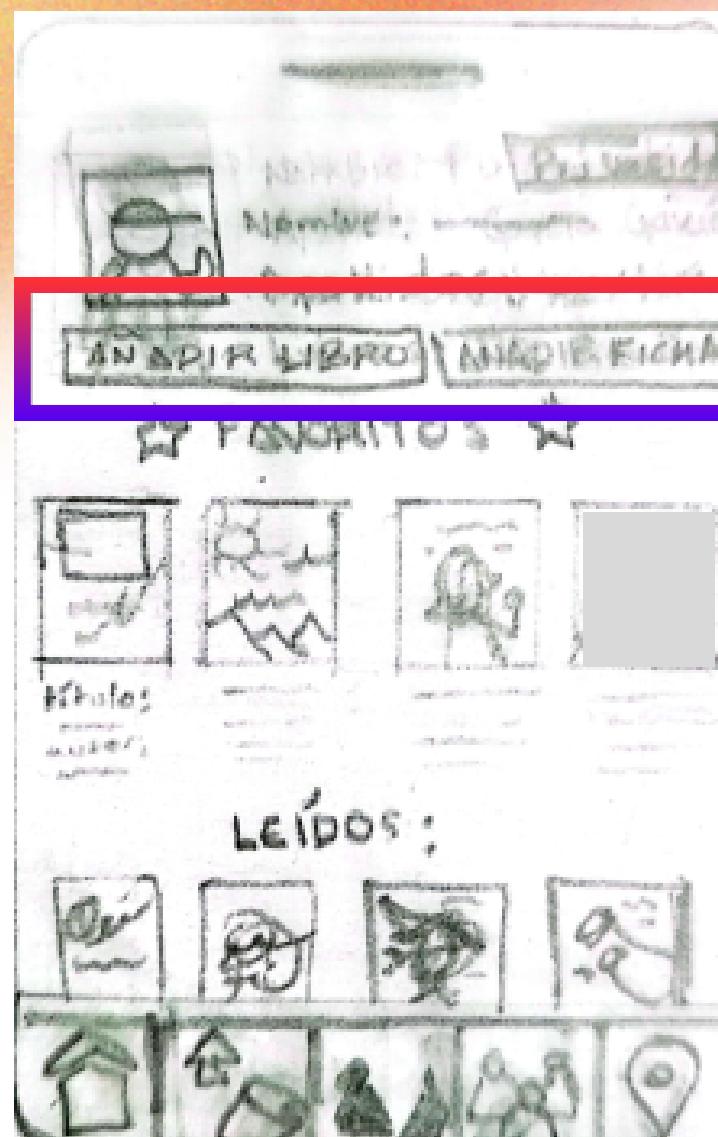
El niño con el pijama de rayas  
John Boyne  
Drama histórico



# EVALUACIONES

Evaluación	Solución
En la pantalla de login cuando le das a “olvidé mi contraseña” te lleva a la pantalla de registro, y además no te deja volver a iniciar sesión con otra cuenta diferente.	Hemos cambiado la descripción del enlace a “¿nuevo por aquí? Únete ahora”, y en el perfil del usuario hemos añadido el botón de cerrar sesión que te lleve a la pantalla de login.
No se puede volver atrás en general.	Hemos añadido el típico icono de la flechita en las pantallas donde se requería (si es la pantalla principal de una sección, pues se debe pulsar otra sección para hacer otra actividad) y un botón para cancelar en los formularios.
Algunas pantallas se ven muy cargadas, no muy limpias.	Hemos espaciado los elementos (libros) y reducido la cantidad mostrada.
No se pueden buscar libros en la biblioteca, y con el paso del tiempo y uso de la aplicación puedes tener demasiados y querer buscar alguno concreto.	Se ha añadido una búsqueda general dentro de la propia biblioteca.

# EVALUACIONES



The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there is a profile picture placeholder for 'Carlota' with the title 'Autora'. Below this is a navigation bar with three buttons: 'Añadir libro' (red), 'Añadir ficha' (grey), and a search bar labeled 'Buscar'. The main content area is titled 'Favoritos' and displays two book entries: 'Narnia: La última batalla' by C.S. Lewis and 'El niño con el pijama de rayas' by John Boyne. Each entry includes a small thumbnail image, the book title, the author's name, and a genre tag ('Fantasia' or 'Drama histórico'). Below this section is another titled 'Leídos' which also lists the same two books. At the bottom of the screen are five icons: a house, an upward arrow, a person, a globe, and a location pin.



# PROPUESTAS

Propuesta	Estado
Añadir el botón hacia atrás.	Aceptada y realizada.
Incluir menos información en las pantallas para mayor claridad.	Aceptada y realizada.
Poder indicar el estado de ánimo y buscar libros por género (por ejemplo, estar contento y buscar terror).	Aceptada y pendiente. En los filtros se distinguirá estado de ánimo y género del libro para realizar la búsqueda, aunque ahora en los boletos solo se ve estado de ánimo.
Reducir la carga visual.	Aceptada y realizada.
Pantalla de búsqueda para filtrar los libros.	Aceptada y realizada.

# BOCETOS



**INICIAR SESIÓN**

**EMAIL**

**USUARIO**

**PASSWORD**

**LOGIN NOW**

**¿Nuevo por aquí?**  
**PULSE AQUÍ**

**CREAR CUENTA**

**EMAIL**

**USUARIO**

**PASSWORD**

**CREAR CUENTA**

**¿Ya tiene cuenta?**  
**Inicie sesión aquí**

¡Bienvenido a Alejandría!  
**Inicia sesión**



**Usuario**

**Contraseña**

**INICIAR SESIÓN**

**¿Nuevo por aquí?**  
Únete ahora

¡Bienvenido a Alejandría!  
**Crear cuenta**

**Usuario**

**Correo electrónico**

**Contraseña**  
La contraseña debe tener al menos 8 caracteres

**Repetir contraseña**

**CREAR CUENTA**

**¿Ya tienes cuenta?**  
Inicia sesión aquí

# BOCETOS



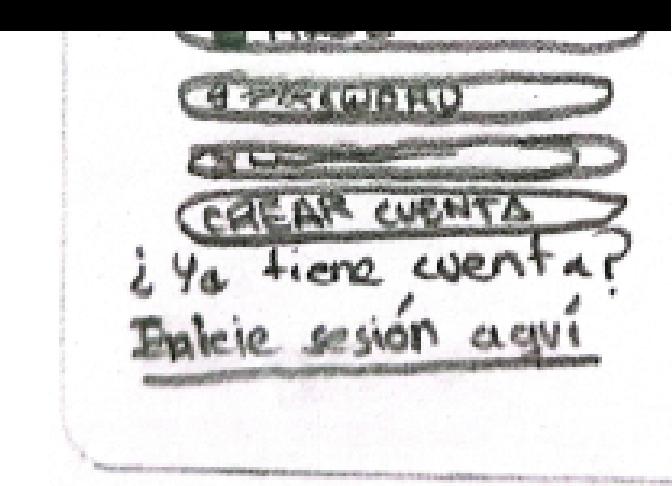
## MATERIAL DESIGN

- Simplicidad
- Brevedad
- Guía
- Acción

A PASSWORD

LOGIN NOW

INNUEVO POR AQUÍ?  
PULSE AQUÍ



¡Bienvenido a Alejandría!

## Inicia sesión



Usuario

Contraseña

INICIAR SESIÓN

¿Nuevo por aquí?  
Únete ahora

¡Bienvenido a Alejandría!

## Crear cuenta

Usuario

Correo electrónico

Contraseña

La contraseña debe tener al menos 8 caracteres

Repetir contraseña

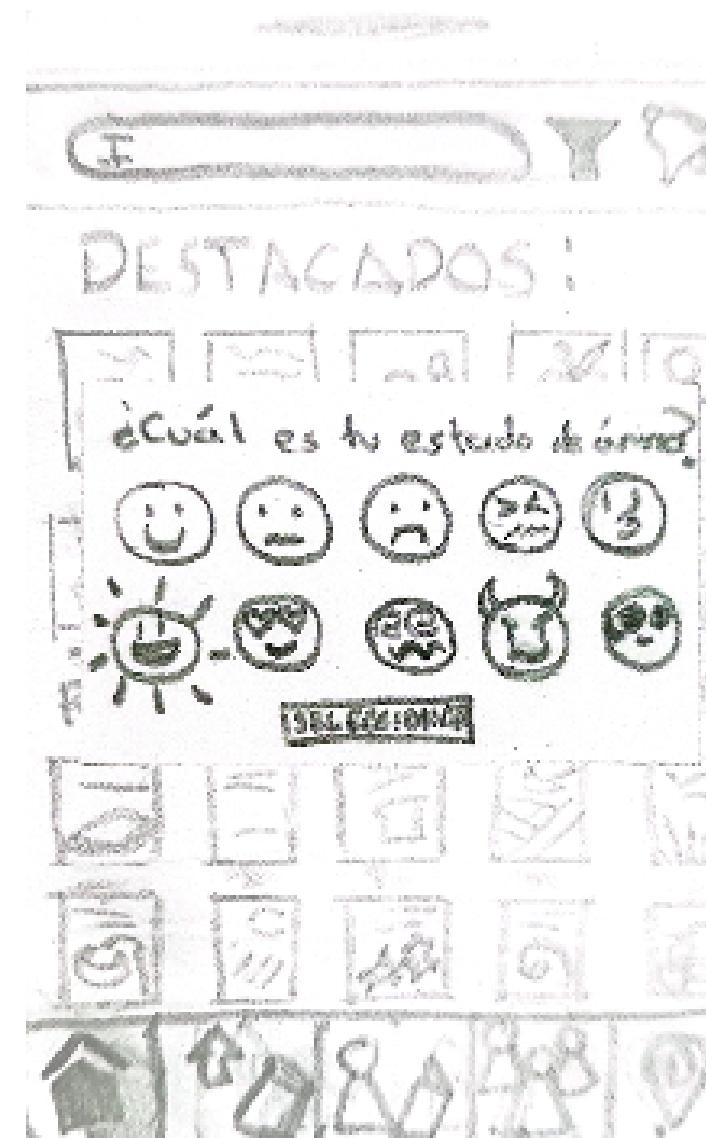
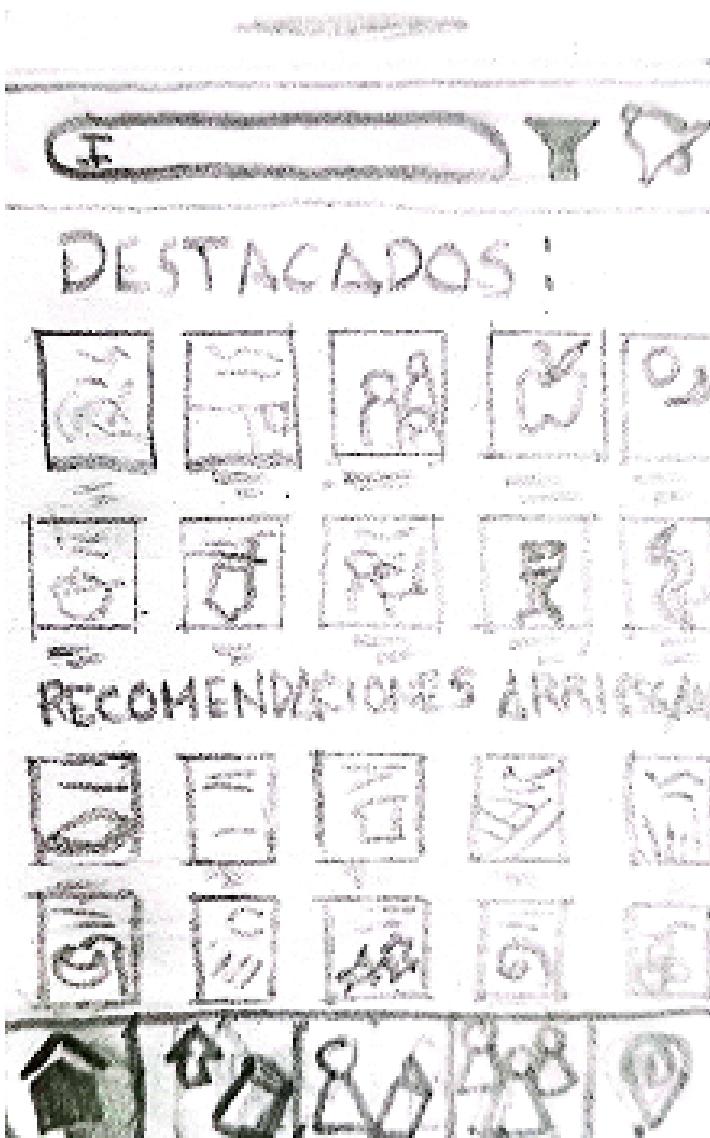
CREAR CUENTA

¿Ya tienes cuenta?  
Inicia sesión aquí

# BOCETOS



Buscar ≡ 🔔



## Destacados

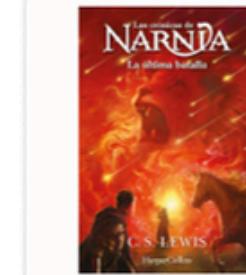


Narnia: La última batalla  
C.S. Lewis  
Fantasía



John Boyne  
El niño con el pijama de rayas  
John Boyne  
Drama histórico

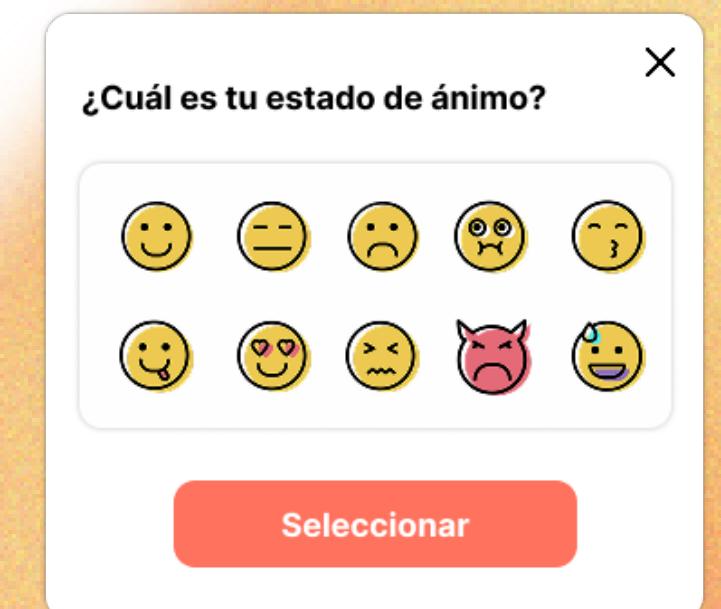
## Recomendaciones arriesgadas



Narnia: La última batalla  
C.S. Lewis  
Fantasía



John Boyne  
El niño con el pijama de rayas  
John Boyne  
Drama histórico



# BOCETOS



Buscar ≡ 🔔

## MATERIAL DESIGN

- Lists and cards
- Bottom navigation bar
- Search
- Modal view
- Iconos
- Action button

**Destacados**

Narnia: La última batalla  
C.S. Lewis  
Fantasía

John Boyne  
El niño con el pijama de rayas  
John Boyne  
Drama histórico

**Recomendaciones arriesgadas**

Narnia: La última batalla  
C.S. Lewis  
Fantasía

John Boyne  
El niño con el pijama de rayas  
John Boyne  
Drama histórico

Home Upload User World Location

¿Cuál es tu estado de ánimo?

😊 😑 😢 😴 😡 😌

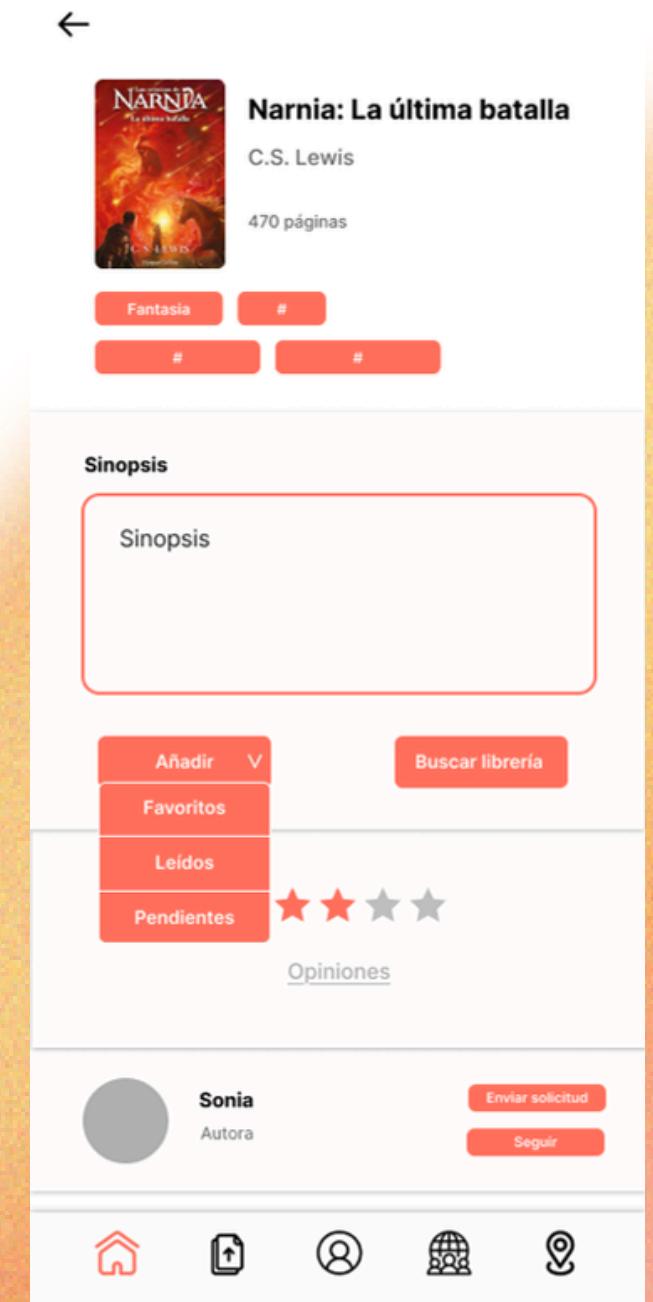
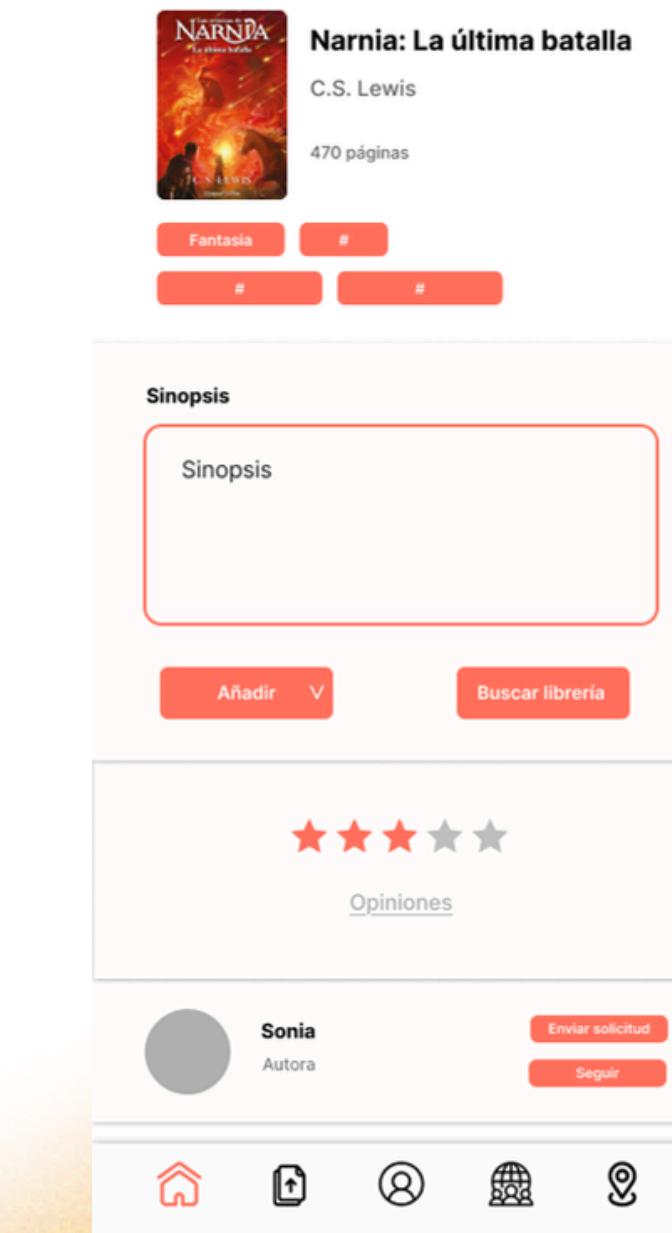
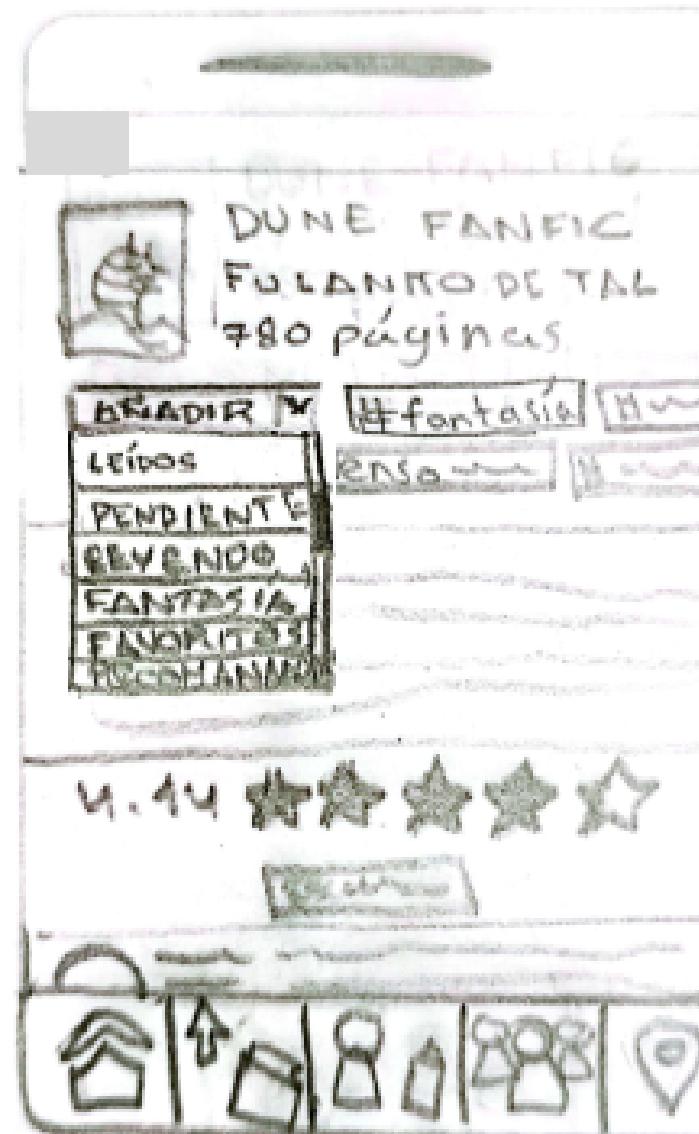
😊 😍 😐 😡 😈 😅

Seleccionar

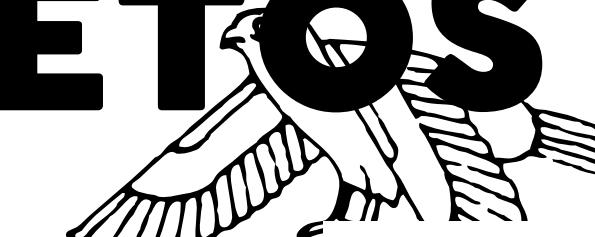
# BOCETOS



←



# BOCETOS

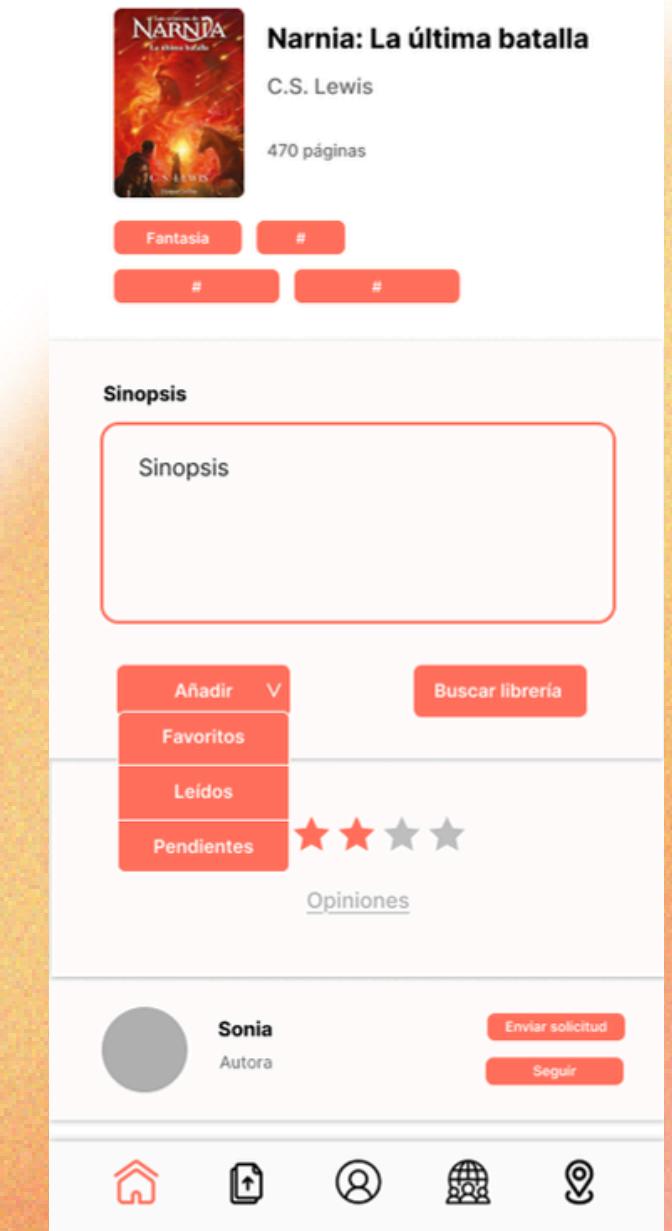
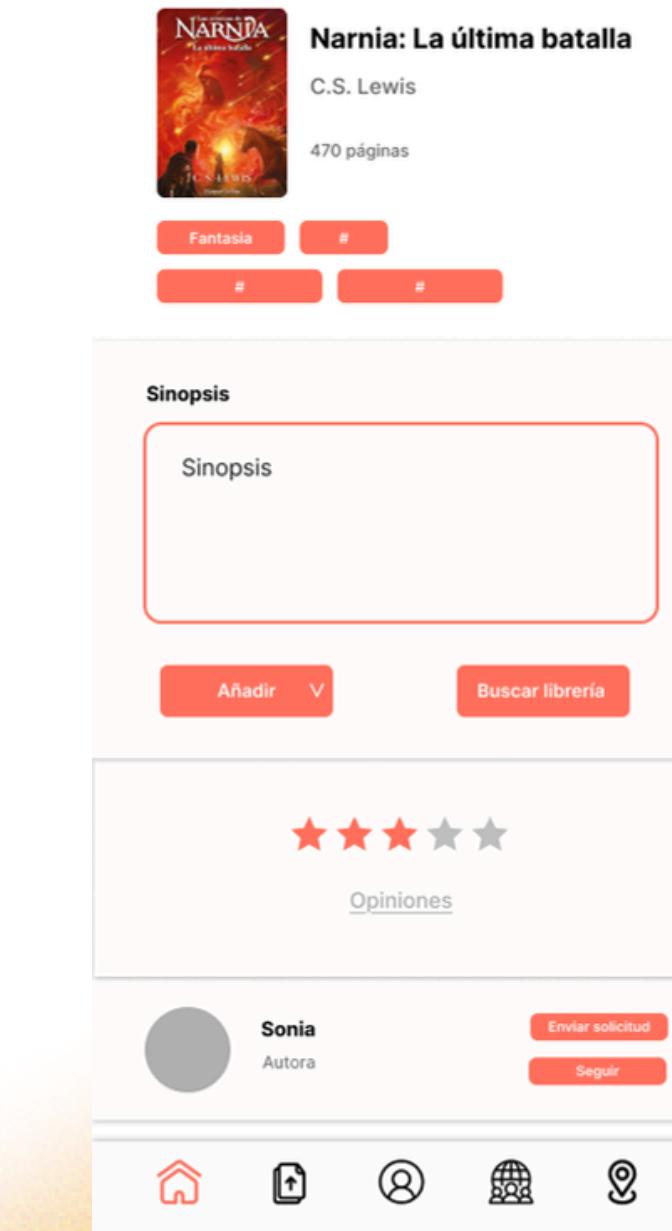
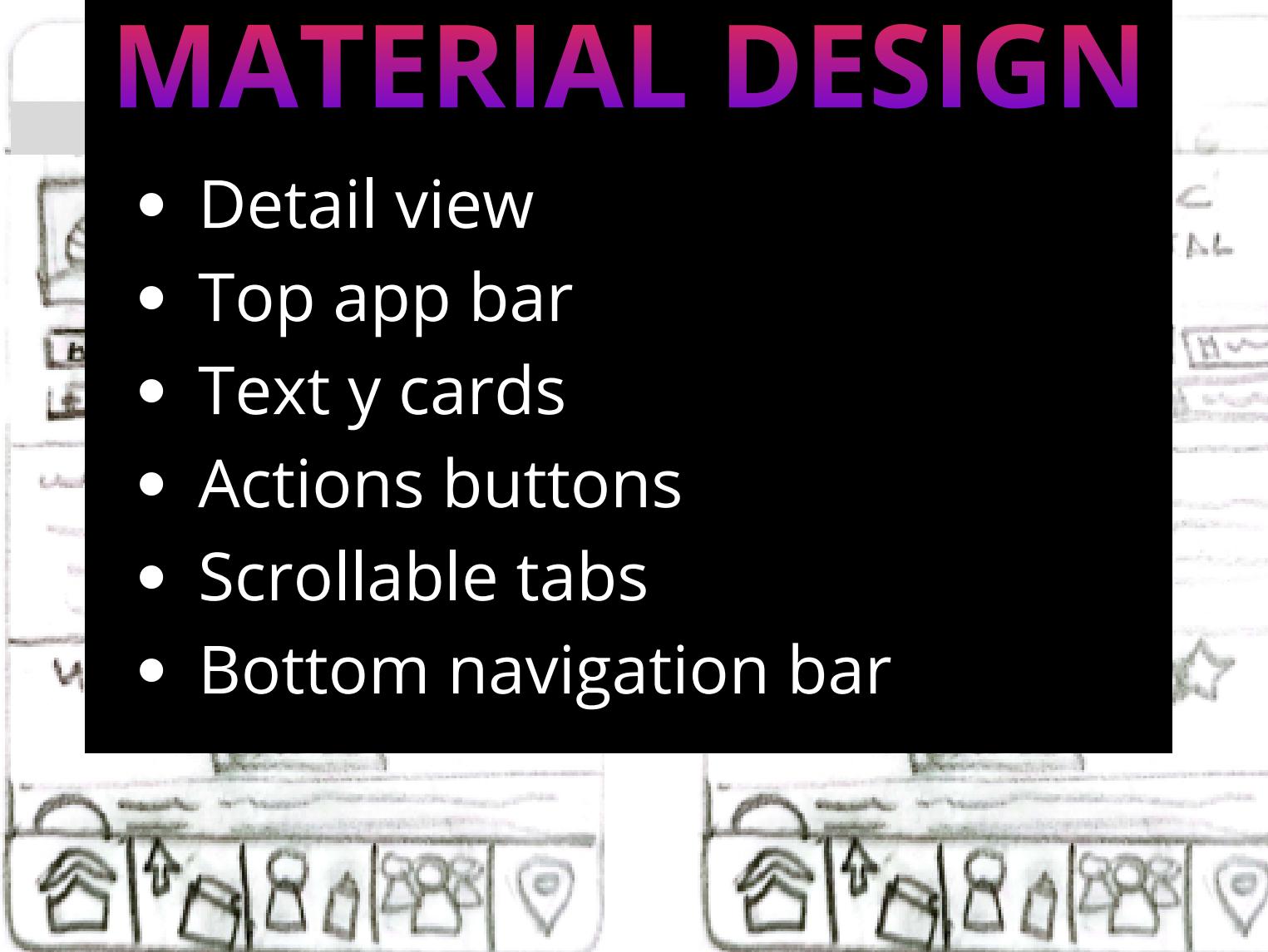


←

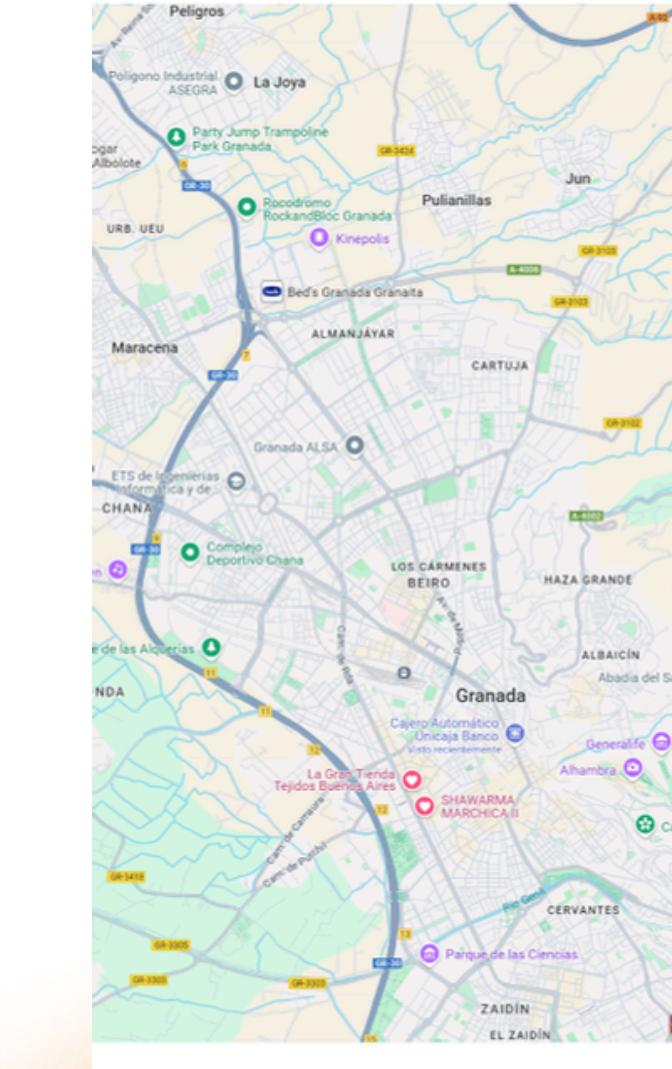
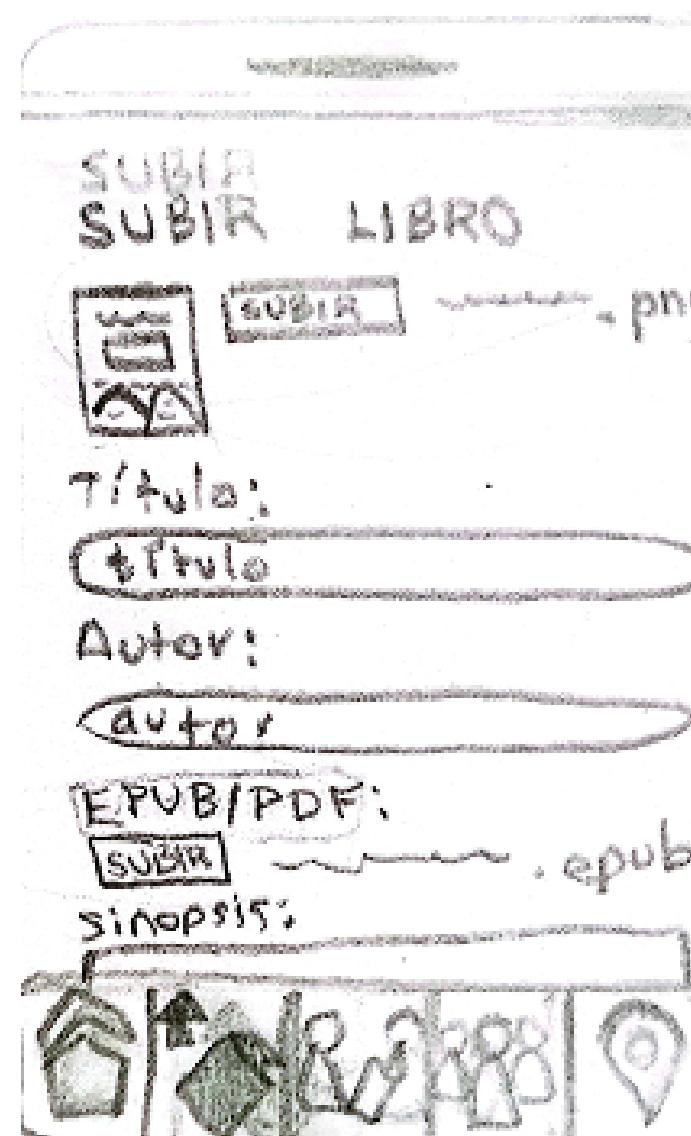
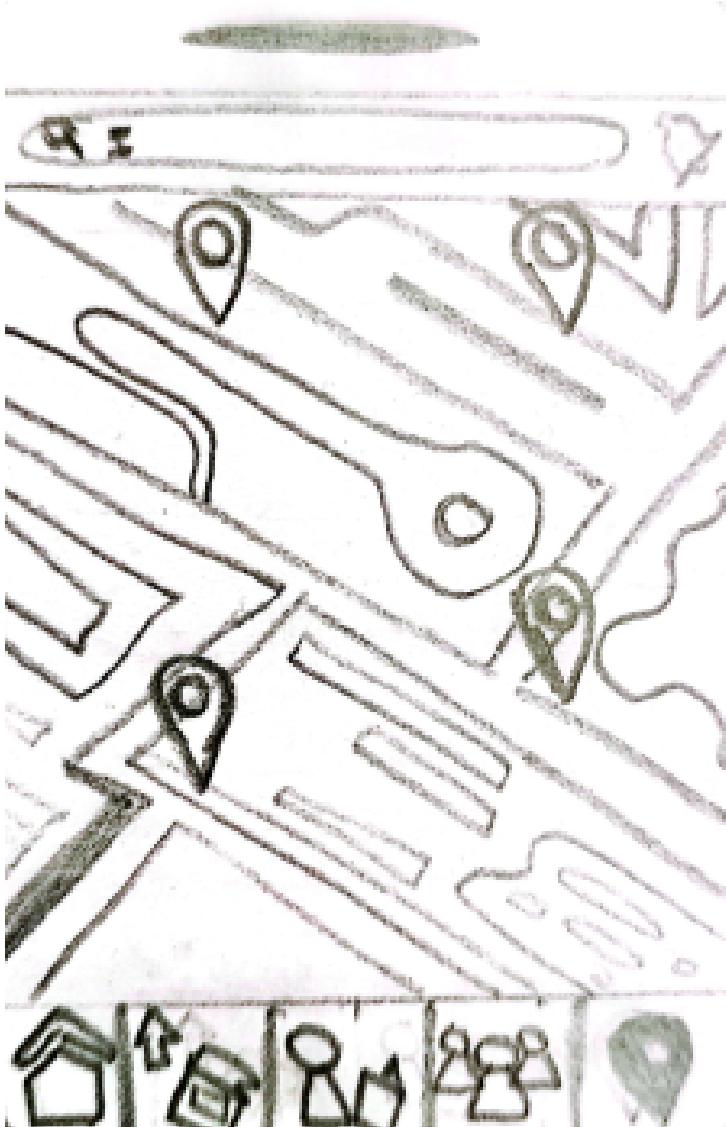
←

## MATERIAL DESIGN

- Detail view
- Top app bar
- Text y cards
- Actions buttons
- Scrollable tabs
- Bottom navigation bar



# BOCETOS



Buscar

≡



## Subir libro



Publicar libro

Título

Título

Autor

Autor

Epub/Pdf

Subir archivo Jiedcuec.Kjh.... .epub

Sinopsis

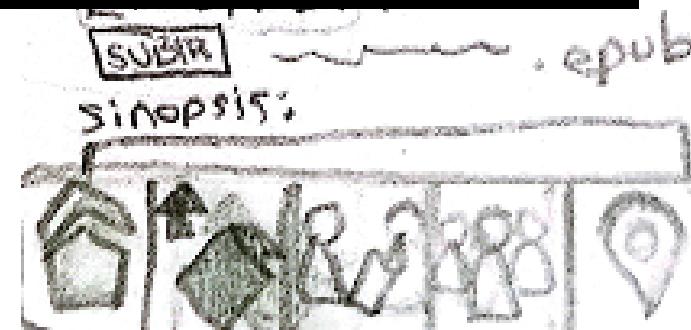
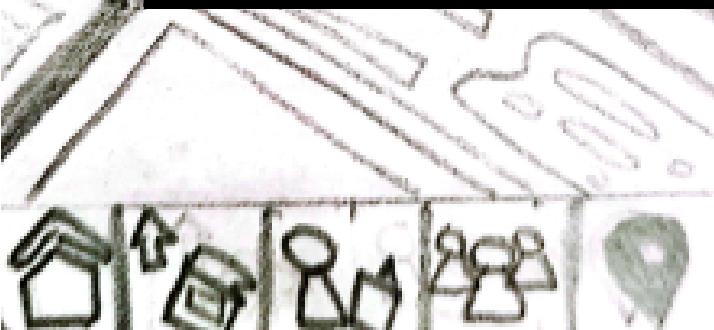


# BOCETOS



## MATERIAL DESIGN

- Map
- Search bar
- Bottom navigation bar
- Form view
- Actions buttons



Subir libro



Publicar libro

Título

Título

Autor

Autor

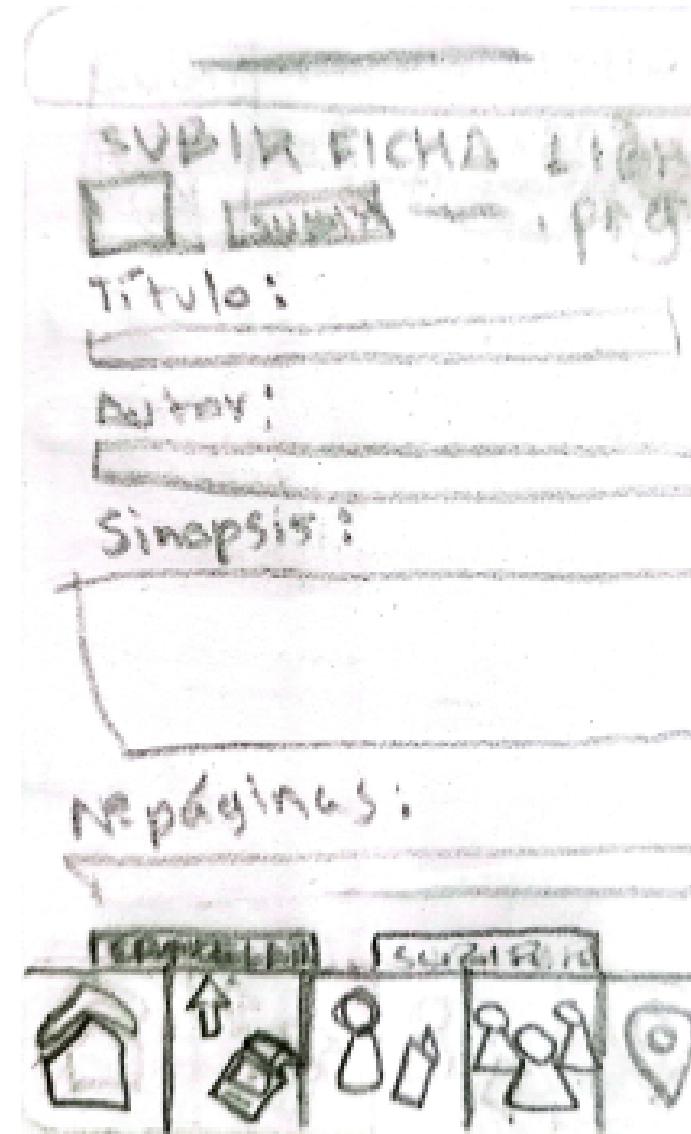
Epub/Pdf

Subir archivo Jiedcuec.Kjh.... .epub

Sinopsis

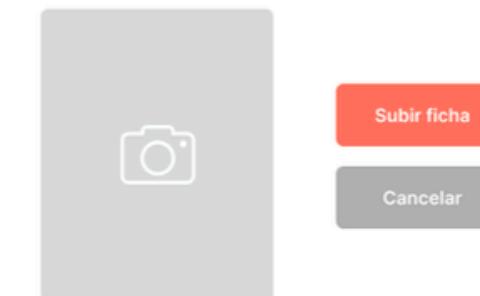


# BOCETOS



A mobile application interface for adding a book or card. At the top right is a profile picture placeholder for "Carlota" and the text "Autora". Below it are buttons for "Añadir libro" and "Añadir ficha". A search bar with the placeholder "Buscar" is centered. A "Favoritos" section shows cards for "Narnia: La última batalla" by C.S. Lewis and "El niño con el pijama de rayas" by John Boyne. At the bottom are navigation icons for Home, Add, Search, and Location.

## Subir Ficha



Título:

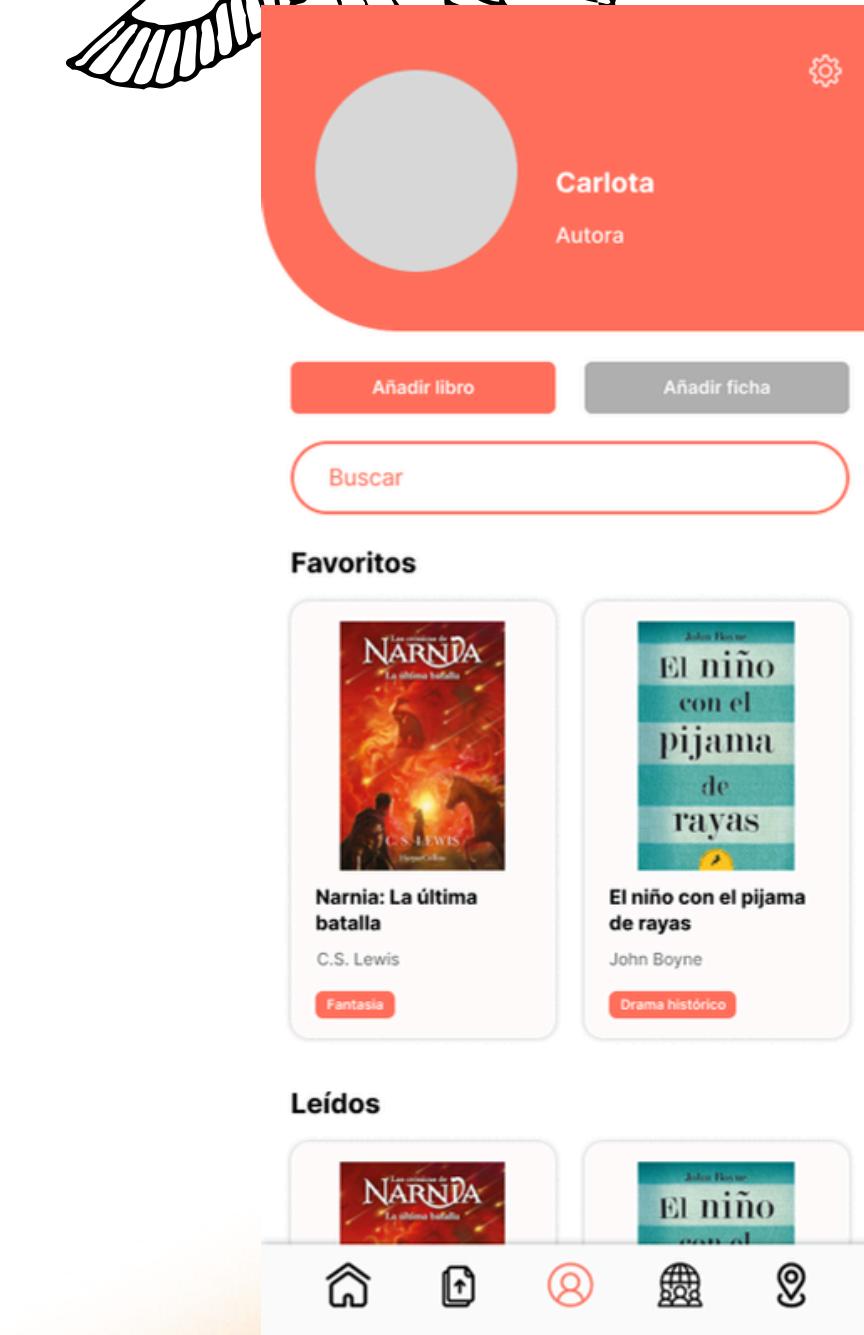
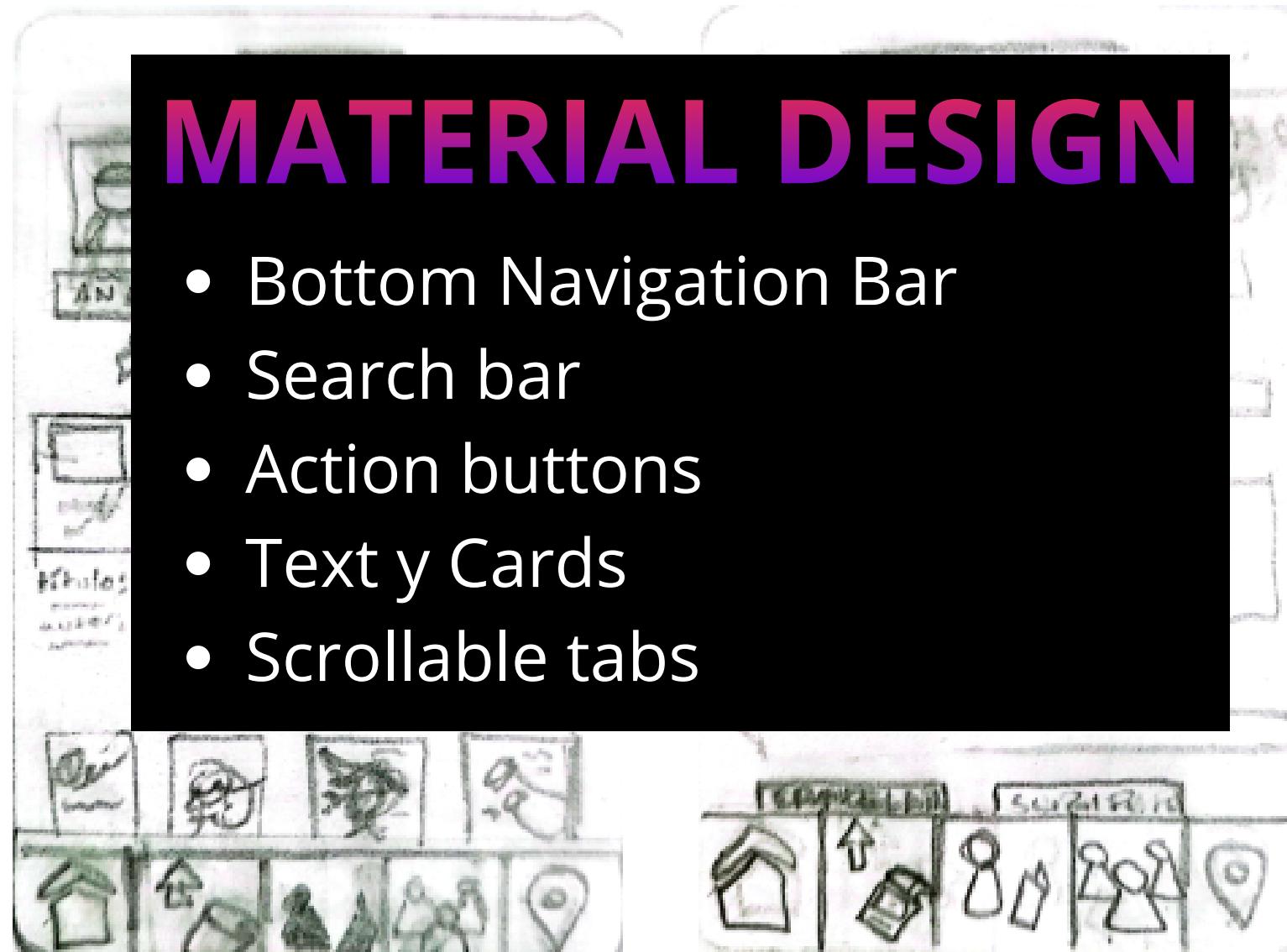
Autor:

Autor:

Sinopsis:

Número de páginas:

# BOCETOS



Subir Ficha

Subir Ficha

Cancelar

Título

Autor

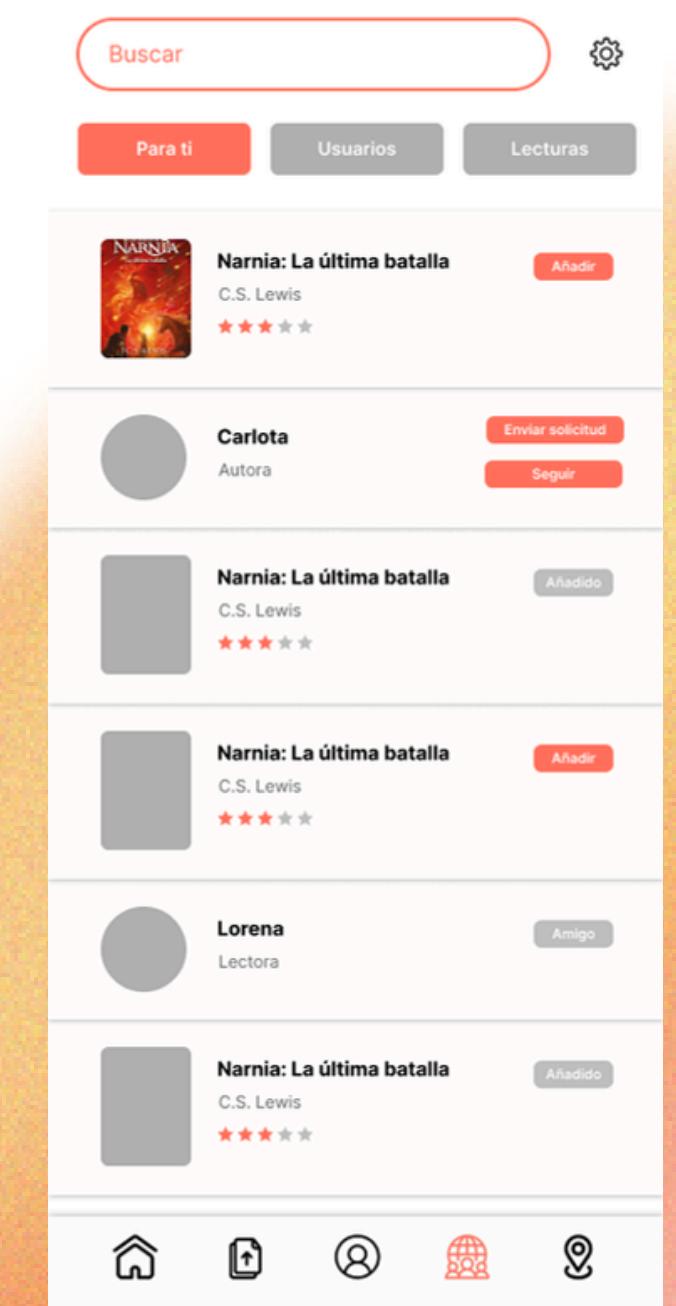
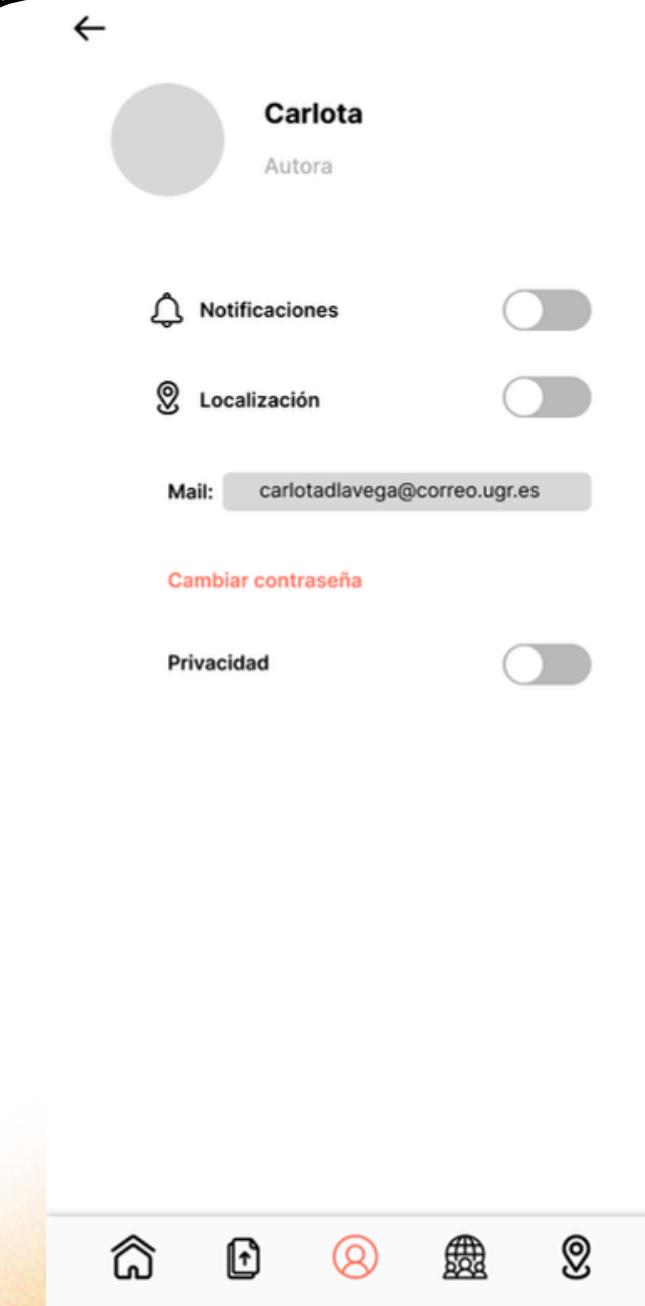
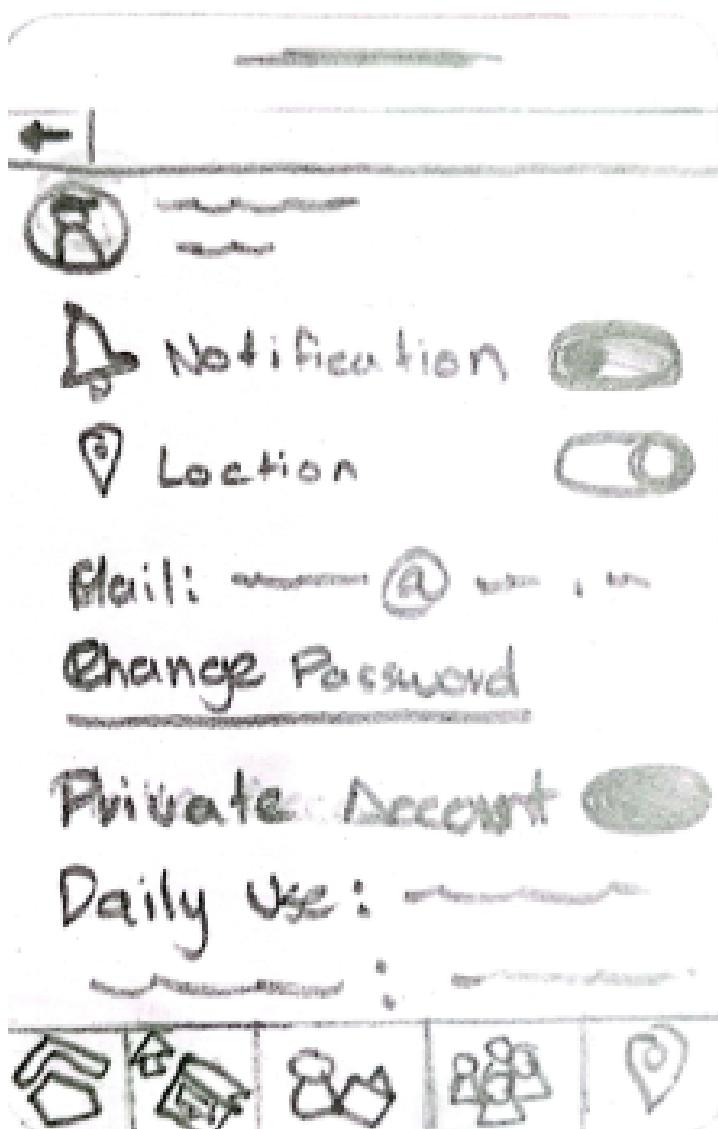
Autor

Sinopsis

Número de páginas

Nº de páginas

# BOCETOS

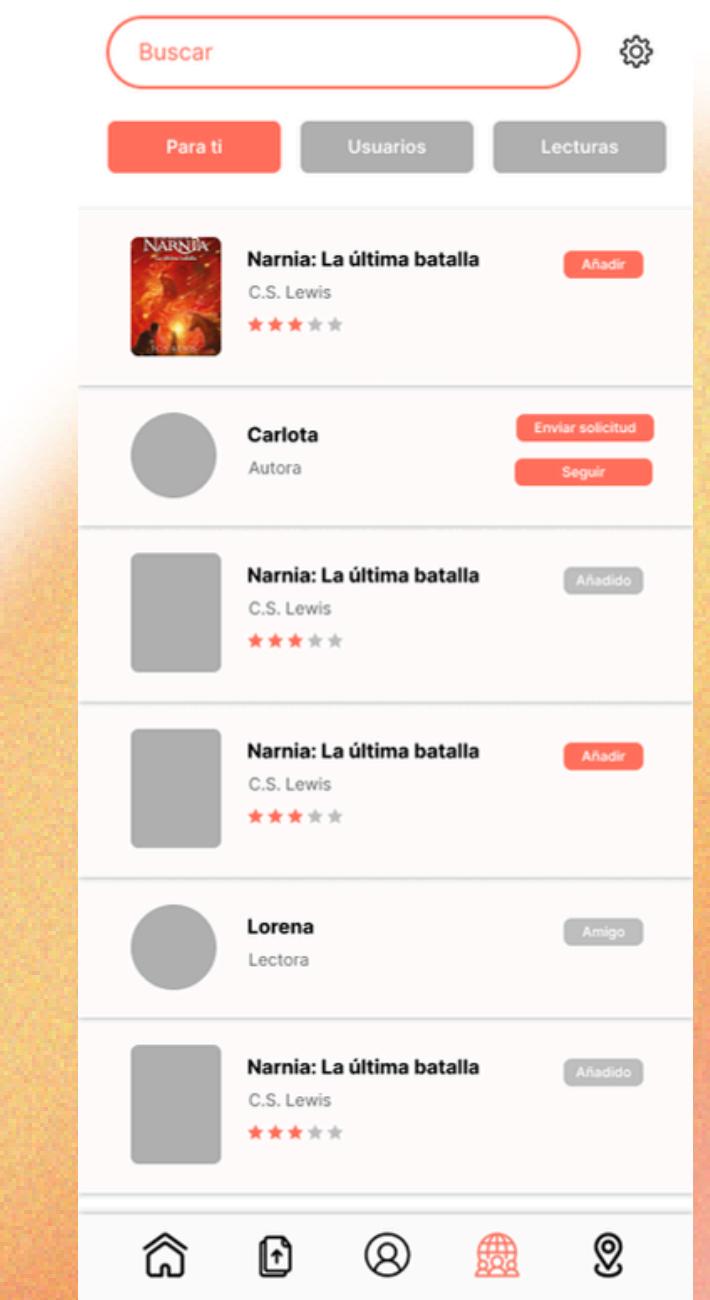
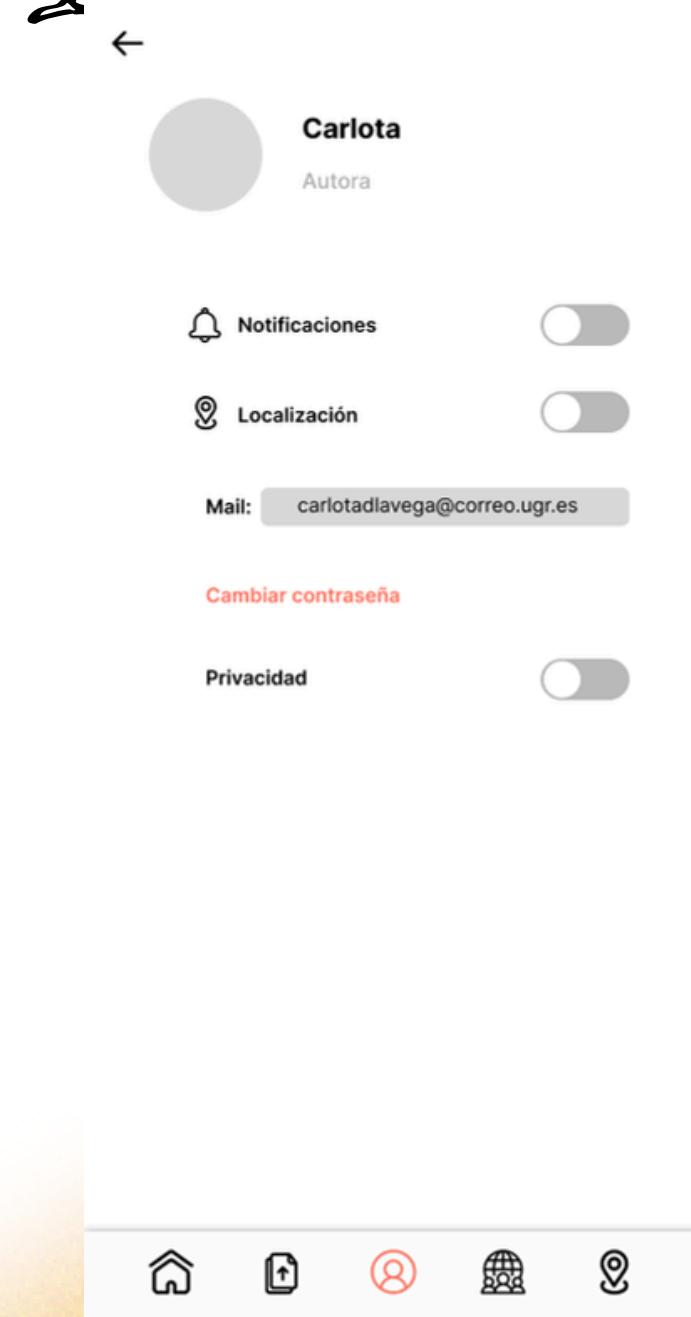
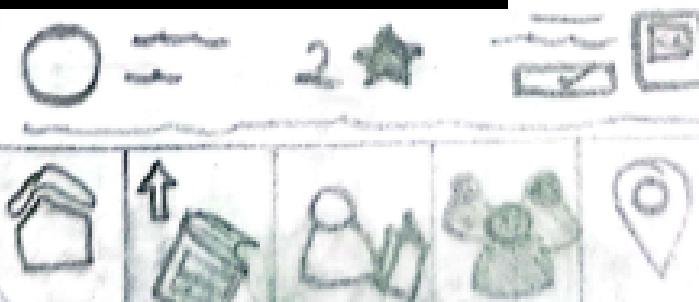
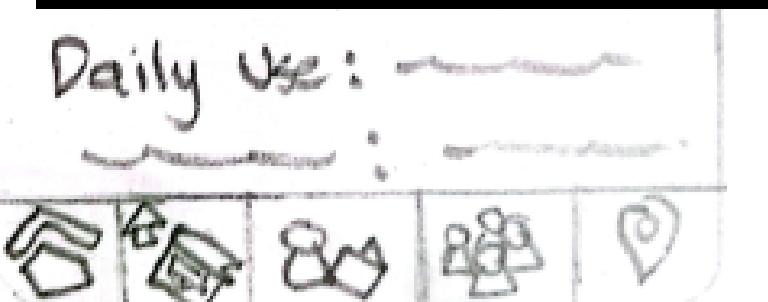


# BOCETOS

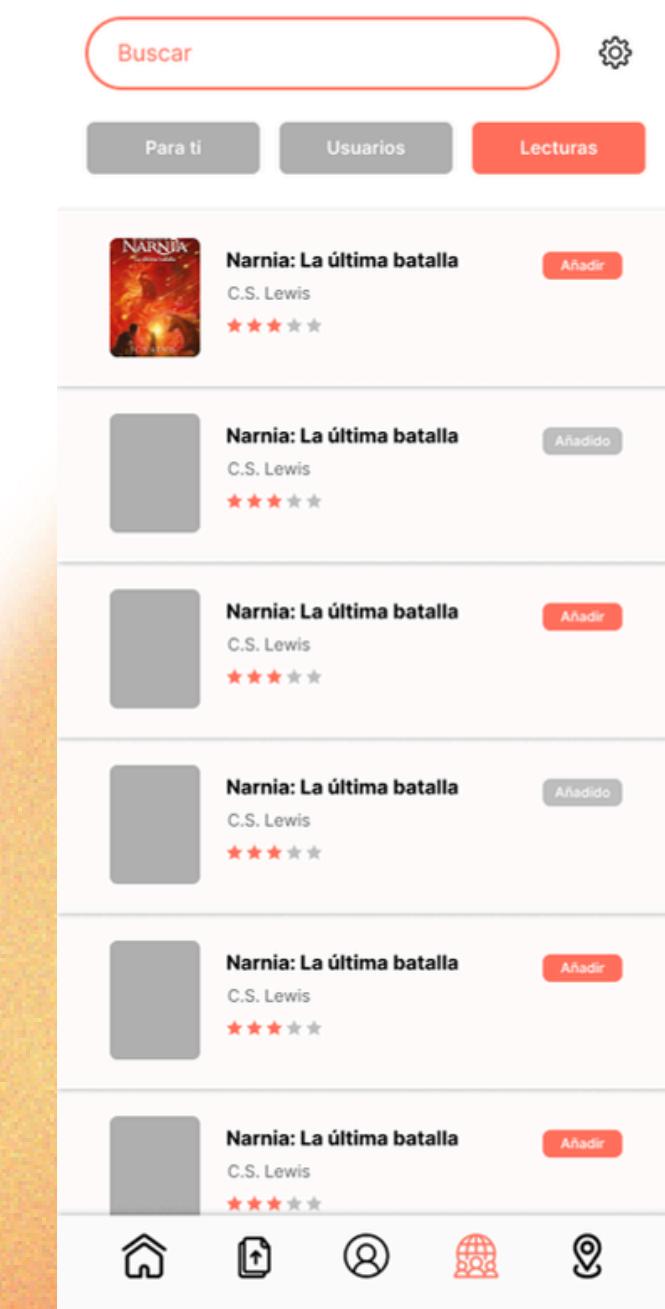
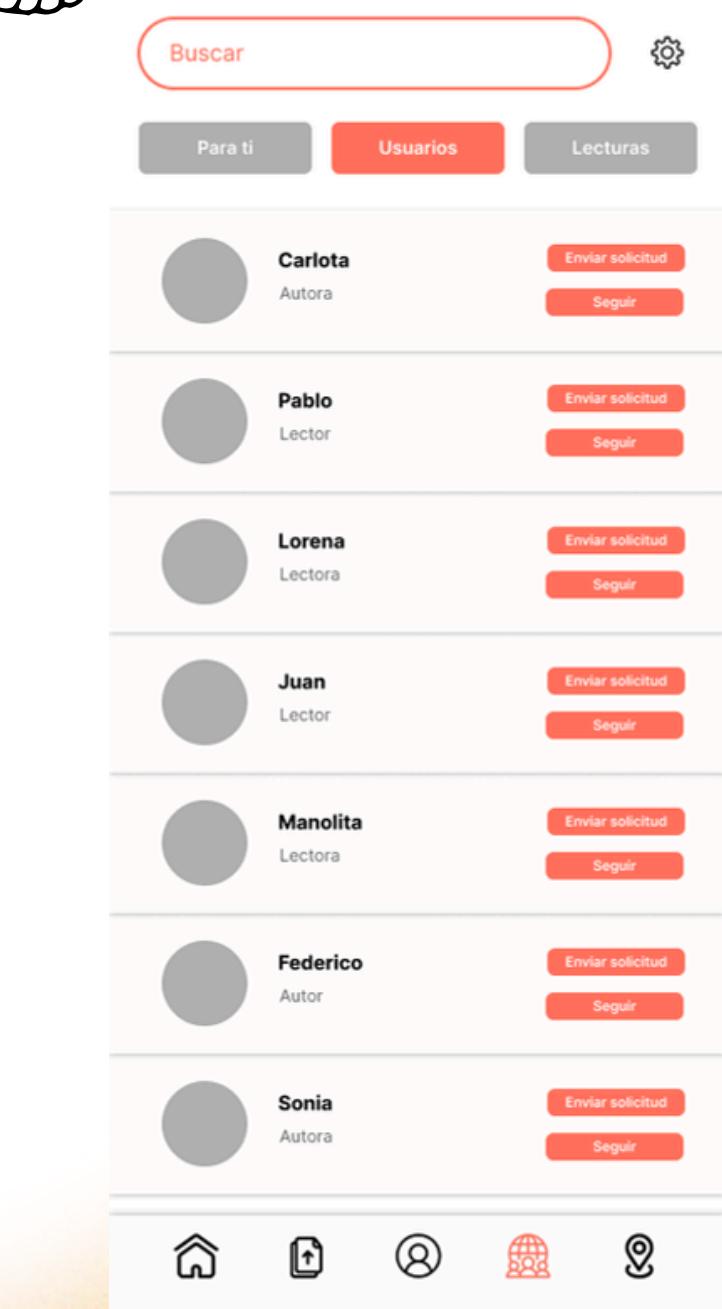
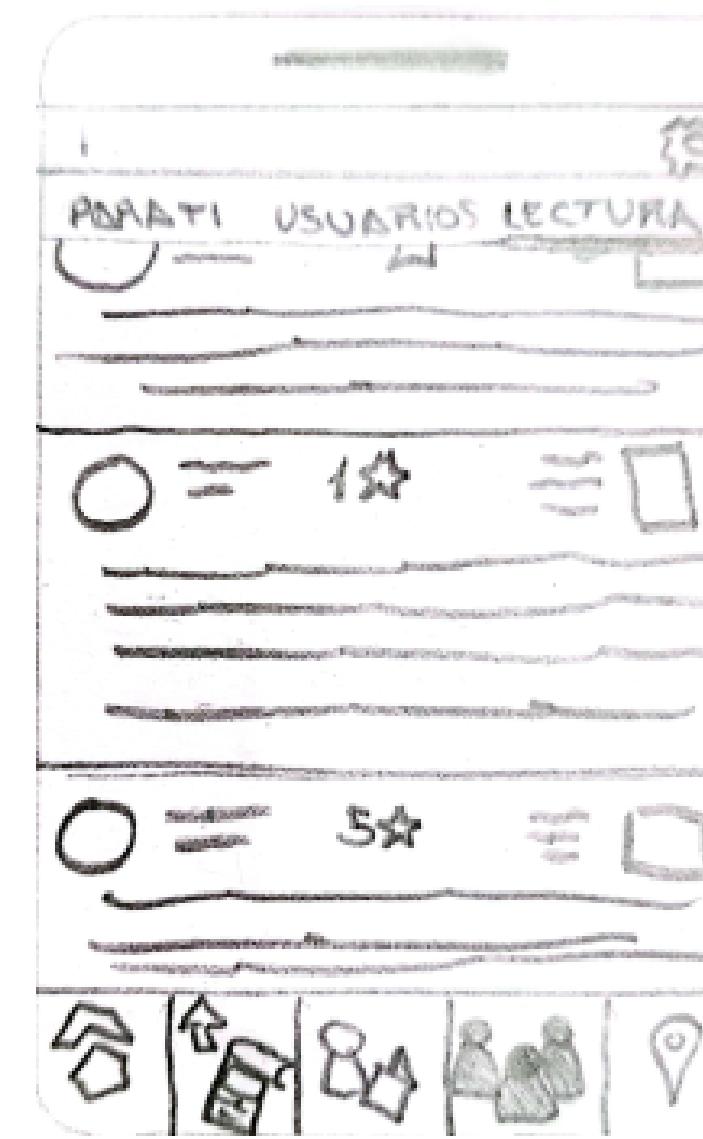
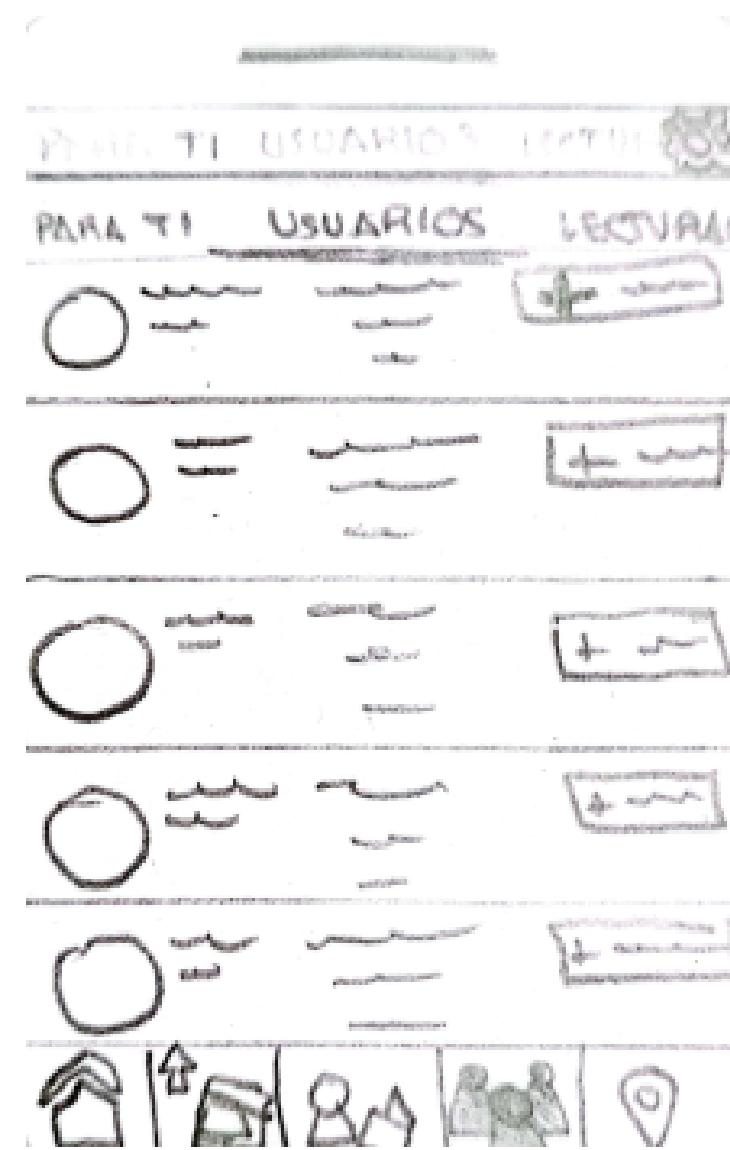


## MATERIAL DESIGN

- Bottom Navigation Bar
- Material Switch
- Search bar
- Scrollable Tabs
- Swipeable Tabs



# BOCETOS

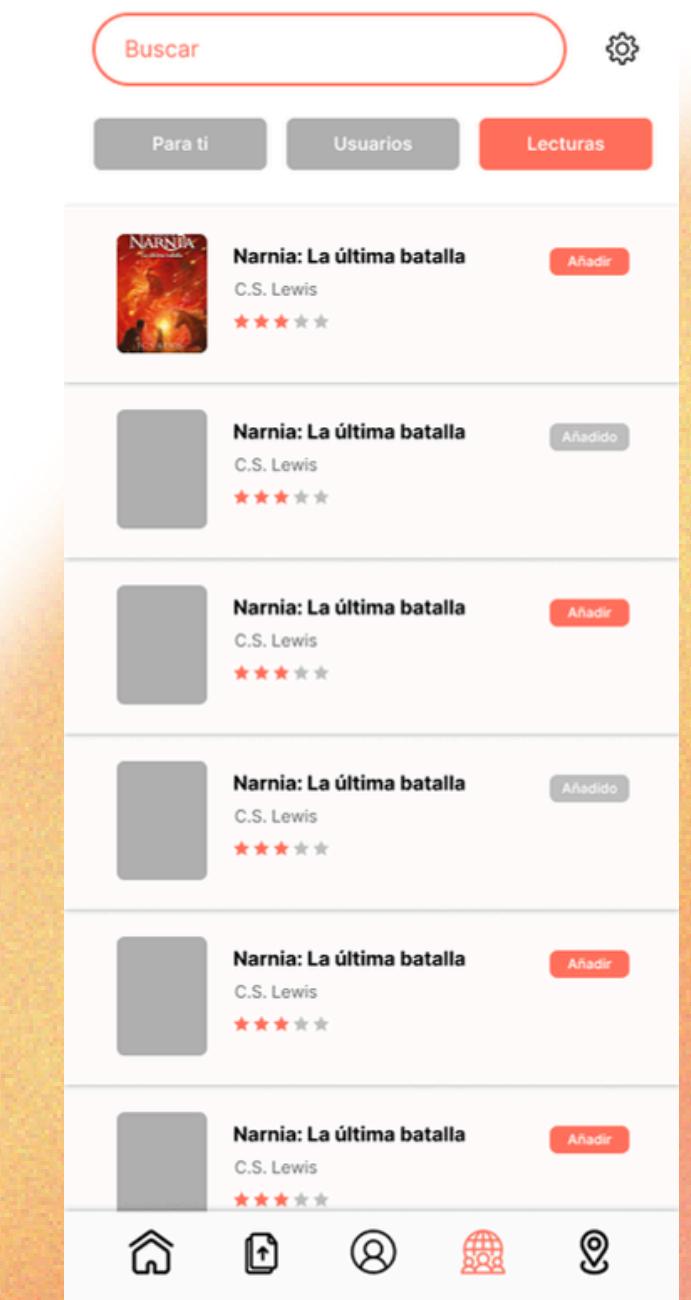
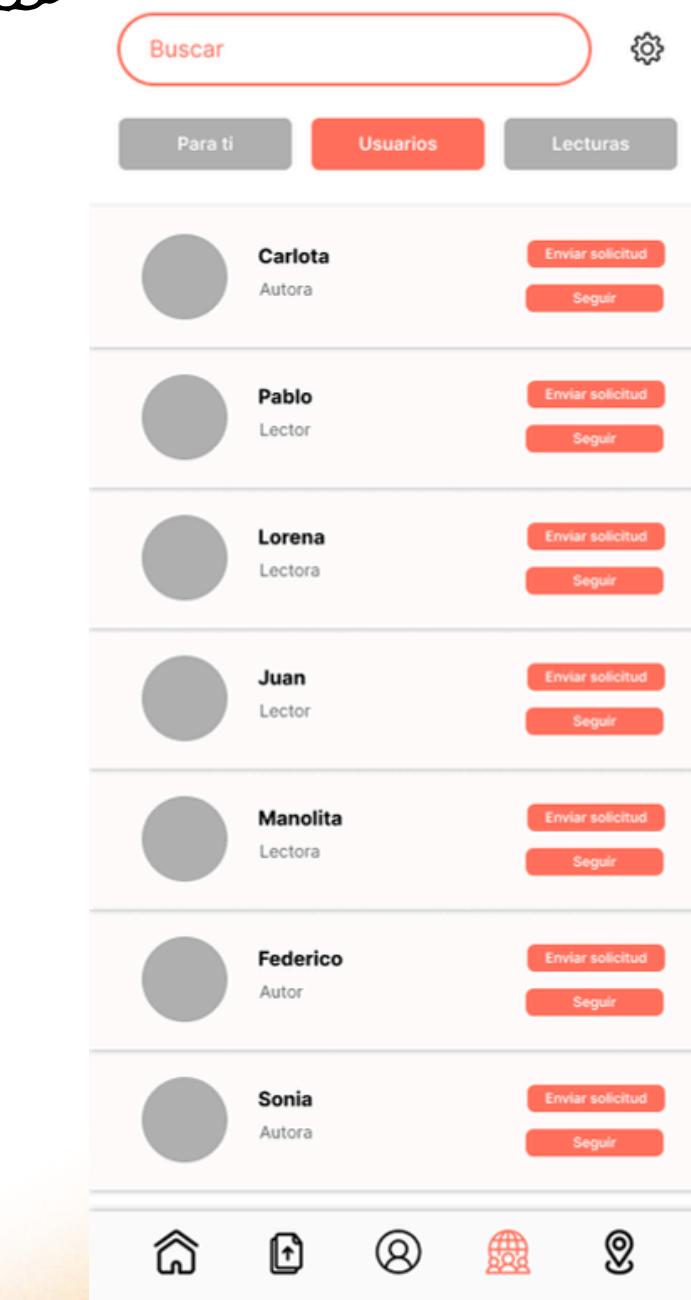
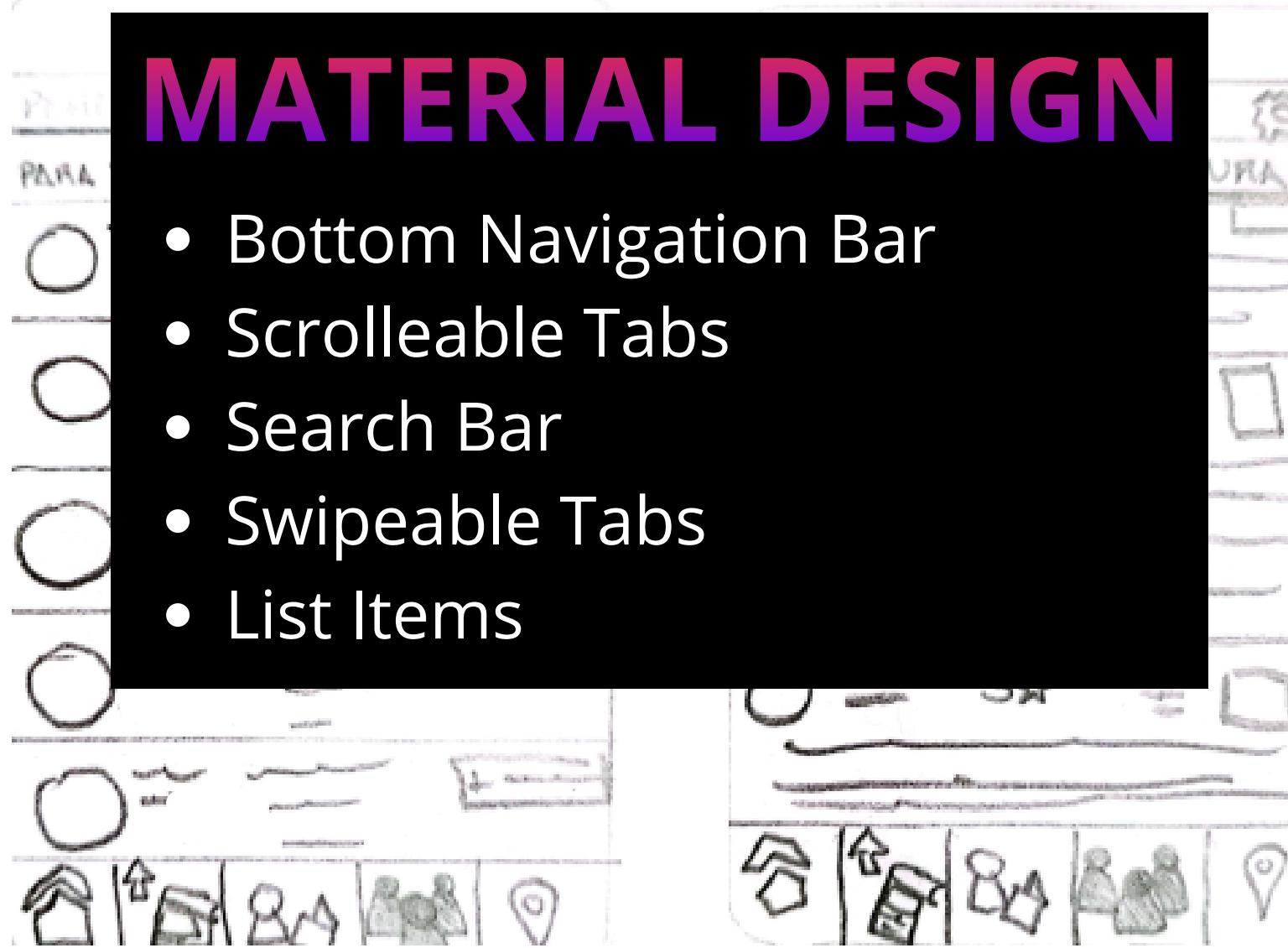


# BOCETOS

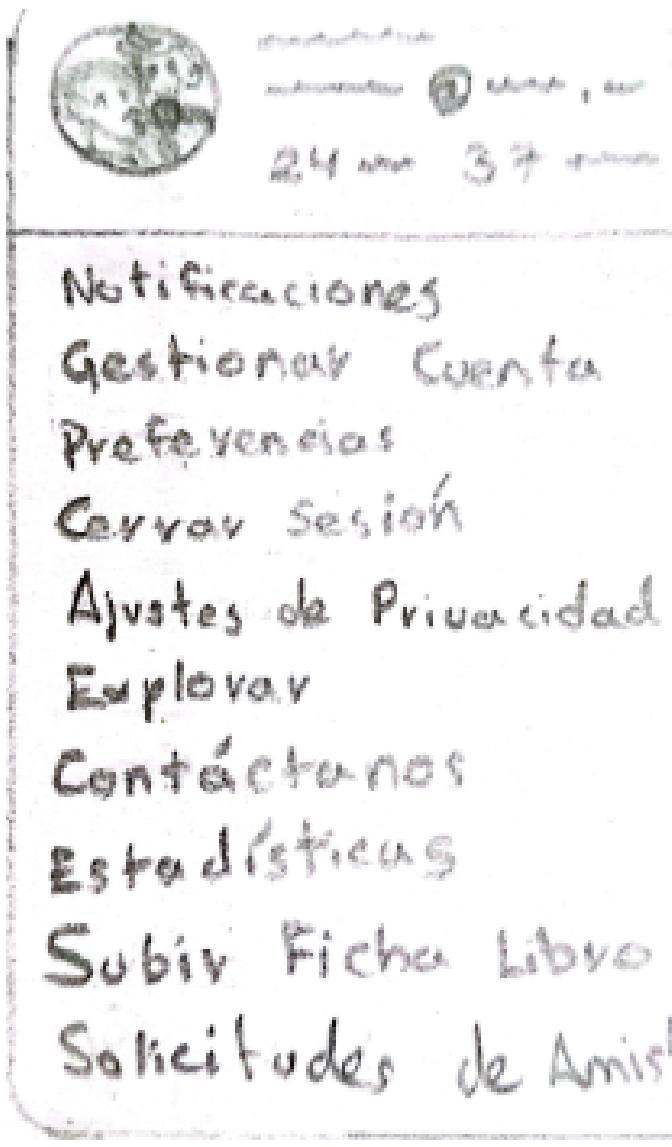
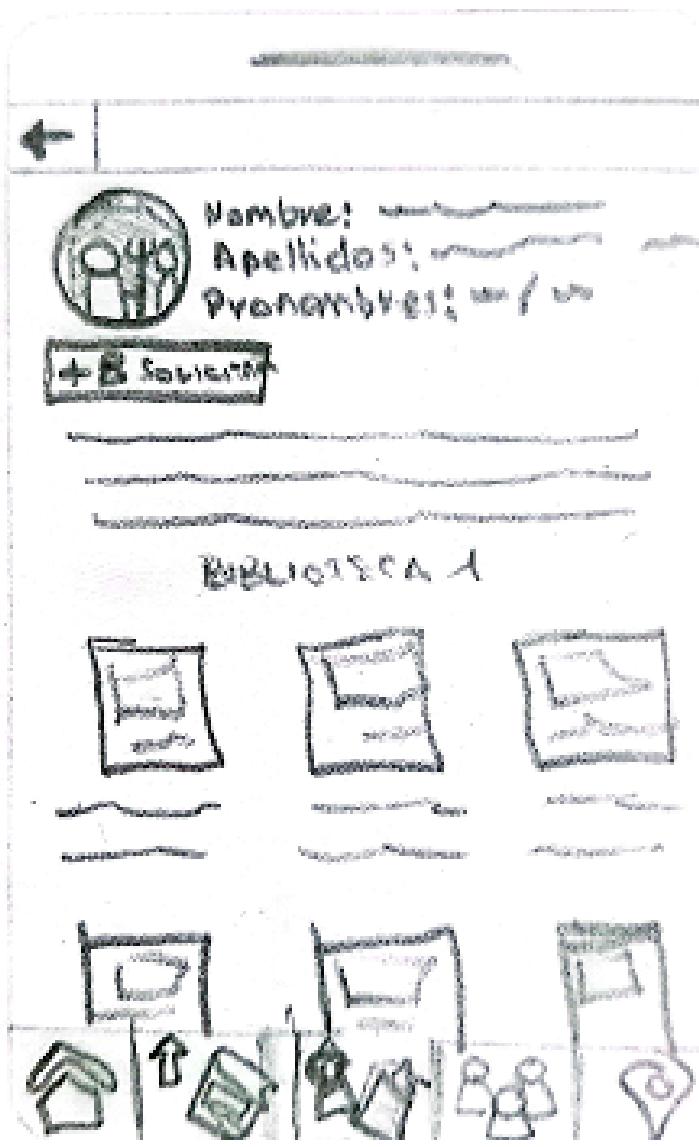


## MATERIAL DESIGN

- Bottom Navigation Bar
- Scrolleable Tabs
- Search Bar
- Swipeable Tabs
- List Items



# BOCETOS



Carlota  
Autora

Enviar solicitud Seguir

Me gusta tanto leer como escribir :)

Biblioteca 1

NARNIA La última batalla C.S. Lewis Fantasía

El niño con el pijama de rayas John Boyne Drama histórico

Biblioteca 2

NARNIA La última batalla C.S. Lewis Fantasía

El niño con el pijama de rayas John Boyne Drama histórico

Home Up Search Friends Notifications

Carlota  
Autora

45 Seguidores | 30 Seguidos

Perfil Comunidades Explorar Sorteos Notificaciones Estadísticas Amigos

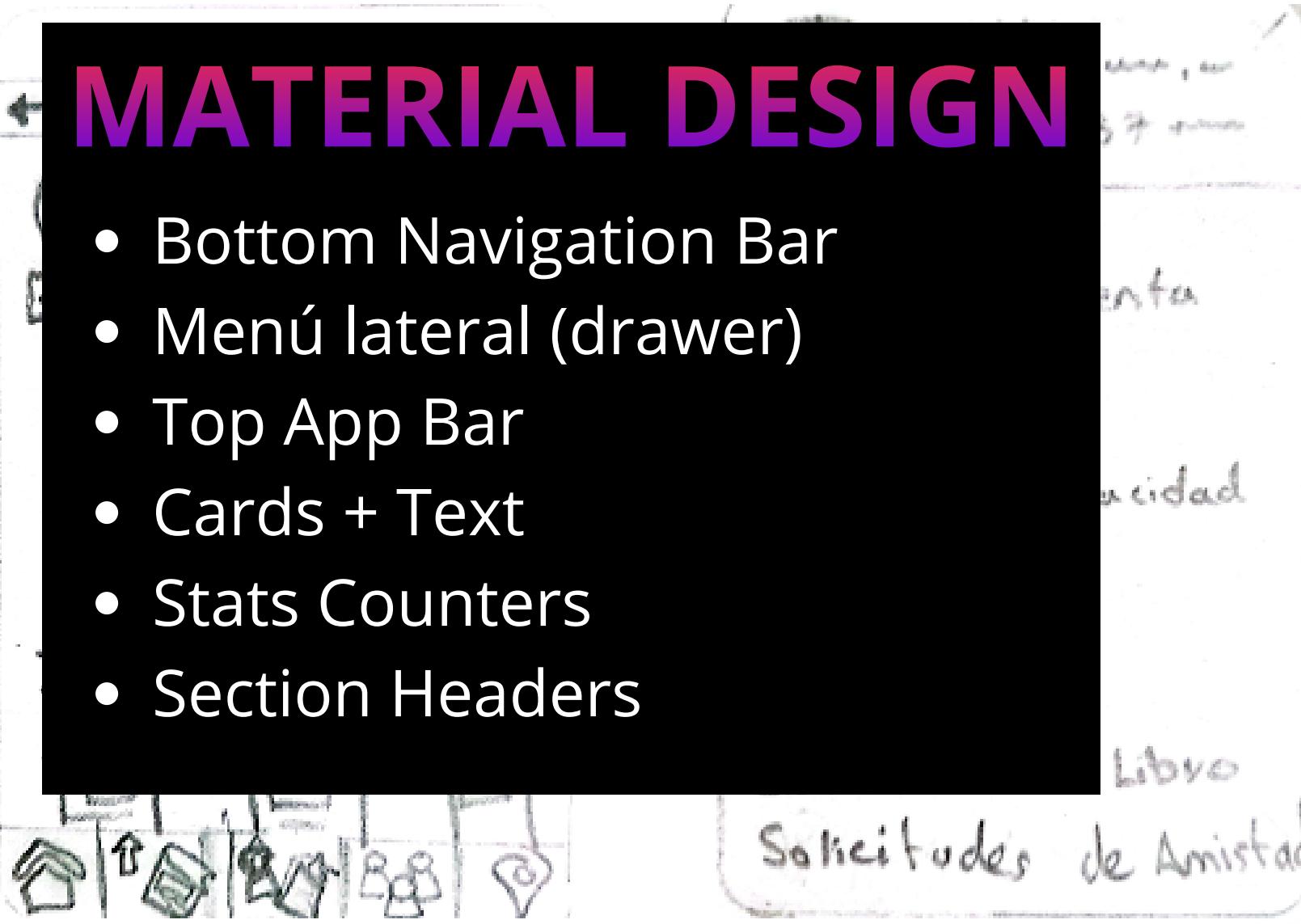
Preferencias Contáctanos Cerrar sesión

# BOCETOS



## MATERIAL DESIGN

- Bottom Navigation Bar
- Menú lateral (drawer)
- Top App Bar
- Cards + Text
- Stats Counters
- Section Headers

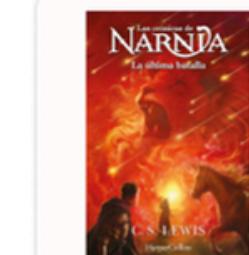


Carlota  
Autora

Enviar solicitud Seguir

Me gusta tanto leer como escribir :)

### Biblioteca 1



Narnia: La última batalla  
C.S. Lewis  
Fantasía



El niño con el pijama de rayas  
John Boyne  
Drama histórico

### Biblioteca 2



Narnia: La última batalla  
C.S. Lewis



El niño con el pijama de rayas  
John Boyne



45 Seguidores | 30 Seguidos

Perfil

Comunidades

Explorar

Sorteos

Notificaciones

Estadísticas

Amigos

Preferencias

Contáctanos

Cerrar sesión

# PROTOTIPO



¡Bienvenido a Alejandria!

# Inicia sesión



Usuario

Contraseña

INICIAR SESIÓN

¿Nuevo por aquí?

Únete ahora



# CONCLUSIÓN



- Iteración exitosa: Papel -> Digital
- Respuesta al feedback: Soluciones y mejoras
- Arquitectura sólida: Facilidad y claridad
- Plan de entregas completo

# TRABAJO FUTURO



- Refinar el filtrado
- Transformar el prototipo en una aplicación funcional



**FIN**

