



PROYECTO LEIDO

UNA APLICACIÓN DONDE GUARDAR TUS
LECTURAS FAVORITAS

ANA VÁZQUEZ DE ÁGREDOS

VERSIÓN 1.0. PROYECTO APLICACIÓN: LEÍDO

Índice

1. Descripción del proyecto.....	1
2. Prototipo de Pantallas.....	2
Pantalla de Inicio (1):.....	2
Pantalla de "Menú" (2):.....	2
Pantalla de "Libros Leídos" (3):.....	2
Pantalla de "Favoritos" (5):.....	3
Ventana "Editar Libro" (6);.....	3
Ventana de "Eliminar Libro" (7):.....	4
Pantalla de "Añadir nuevo libro (8)(9)":.....	4
Pantalla de "Detalles de cada libro" (10).....	5
3. Casos de Uso.....	8
CU-01: Registro de Usuario.....	8
CU-02: Inicio de Sesión.....	8
CU-03: Ver Menú Principal.....	9
CU-04: Agregar un Libro.....	9
CU-05: Editar un Libro.....	10
CU-06: Eliminar un Libro.....	10
CU-07: Ver Listas de Libros.....	10
CU-08: Consultar Detalles de un Libro.....	11
CU-09: Consultar Favoritos.....	11
CU-10: Salir de la Aplicación.....	11

1. Descripción del proyecto

Esta aplicación móvil permite a los usuarios registrar y organizar sus lecturas, proporcionando un espacio donde pueden llevar un seguimiento de los libros que han leído y aquellos que desean leer en el futuro. El objetivo de esta aplicación es facilitar la gestión de libros leídos y por leer, permitiendo a los usuarios agregar reseñas y puntuaciones, y registrar datos importantes sobre cada libro. Además, ofrece una visión de los libros favoritos del usuario.

2. Prototipo de Pantallas

Pantalla de Inicio (1):

Al abrir la aplicación, el usuario tendrá la opción de registrarse o iniciar sesión si ya tiene cuenta en la aplicación. Incluye:

- Logotipo de la aplicación
- Espacios para insertar el usuario y la contraseña
- Botones para registrarse o iniciar sesión.

Pantalla de "Menú" (2):

Muestra datos sobre la cuenta registrada, como el nombre de usuario y el e-mail, además de una foto o icono. Permite acceder a las listas "Libros Leídos", "Quiero leer" y "Favoritos". También permite acceder a la configuración de la cuenta y salir de la aplicación. Incluye:

- Primer encabezado con el icono o imagen de perfil, así como el nombre de usuario y el correo electrónico registrado.
- Icono que permite acceder a la configuración de la cuenta.
- Acceso a las tres listas de libros diferentes: "Libros leídos", "Quiero leer", "Favoritos":
- Botón de salir de la aplicación.

Pantalla de "Libros Leídos" (3):

Muestra una lista de libros que el usuario ha leído, incluyendo su portada, título, y la puntuación dada por el usuario en estrellas. Pulsar en un libro te lleva a la pantalla "Detalles de libro". Incluye:

- Barra de búsqueda de libros, donde puedes buscar por título, autor o género.
- Datos de cada libro: autor, título, portada y puntuación.
- Cada libro incluye un botón de editar y de borrar, para editar los datos del libro o eliminarlo de la lista de Libros leídos.
- Botón para añadir un nuevo libro que lleva a una nueva pantalla "Añadir nuevo libro".

Pantalla de "Quiero Leer" (4):

Muestra una lista de libros que el usuario desea leer, con el título, autor y opciones para mover el libro a la lista de "Leídos" Pulsar en un libro te lleva a la pantalla "Detalles de libro".

- Barra de búsqueda de libros, donde puedes buscar por título, autor o género.
- Datos de cada libro: autor y título. Además se incluye la fecha en la que se agregó a la lista Quiero leer.
- Cada libro incluye un botón de editar y de borrar, para editar los datos del libro o eliminarlo de la lista de Quiero leer o marcarlo como leído.
- Botón para añadir un nuevo libro.

Pantalla de "Favoritos" (5):

Sección separada donde se listan los libros con una puntuación de 5 estrellas. Pulsar en un libro te lleva a la pantalla "Detalles de libro". Incluye:

- Barra de búsqueda de libros, donde puedes buscar por título, autor o género.
- Datos de cada libro: autor, título, portada y puntuación. La portada se puede incluir accediendo a la galería o realizando una foto a tu propio libro accediendo a la cámara

- Botón para añadir un nuevo libro.

Ventana “Editar Libro” (6);

Ventana emergente que se abre al clickar sobre el botón de editar libro. Permite editar los datos básicos del libro. Contiene un link para ir a la pantalla de “Añadir libro” donde se podría editar el resto de datos. Incluye:

- Campos de texto para editar los datos de Autor y Título de libro.
- Link a la pantalla de “Agregar nuevo libro” que permite editar el resto de datos del libro, como la reseña, la fecha de lectura.
- Puntuación en estrellas para poder editarla.
- Botones de aceptar los cambios o cancelarlos.

Ventana de “Eliminar Libro” (7):

Ventana emergente para confirmar la eliminación de un libro. Se abre al clickar en el icono de eliminar de cualquier libro en cualquiera de las listas existentes. Incluye:

- Mensaje de confirmación de que se quiere eliminar el libro.
- Botón de aceptar la eliminación o cancelarla.

Pantalla de “Añadir nuevo libro (8)(9)”:

Se activa al pulsar el botón de añadir libro que se muestra en todas las pantallas. Permite añadir un nuevo libro a la lista de Libros Leídos o a la lista de “Quiero leer” introduciendo datos del libro dependiendo de la lista que se haya seleccionado. Incluye:

- Selección de la lista a la que se quiere añadir: “Libros leídos” o “Quiero leer”. Dependiendo de lo seleccionado aparecerán más o menos campos de texto.
- Icono para añadir la portada a través de la cámara haciendo una foto a tu propio libro, o a través de la galería.

- Introducción de datos del libro como autor y título.
- Fecha de lectura con acceso a un calendario, en el caso que se seleccione la lista “Libros leídos”. En el caso de la lista “Quiero leer” se guardará la fecha en la que se introdujo el libro para luego mostrarla en la lista.
- Reseña, un campo de texto para incluir impresiones sobre el libro, en el caso que se seleccione la lista “Libros leídos”.
- Una puntuación en formato estrellas de 1 al 5. Los libros calificados con 5 estrellas serán considerados “Favoritos”; en el caso que se seleccione la lista “Libros leídos”.
- Botones para agregar el libro o cancelar la acción.

Pantalla de “Detalles de cada libro” (10).

Vista de los detalles completos de un libro específico, mostrando toda la información registrada.

- Autor, título, fecha de lectura, género, puntuación, portada, y reseña.



Pantalla de inicio (1)



Pantalla de menú (2)



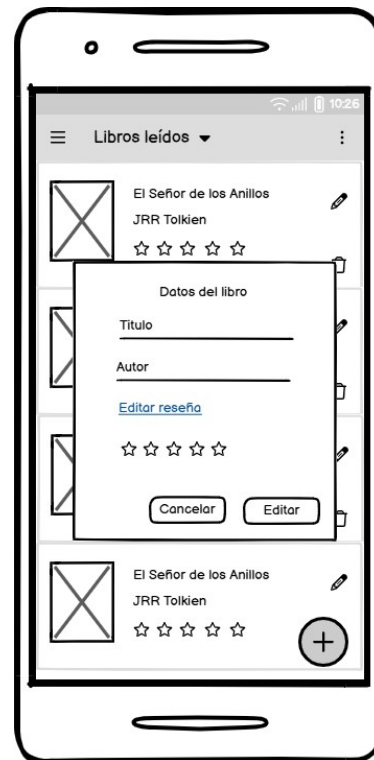
Pantalla de "Libros leídos" (3)



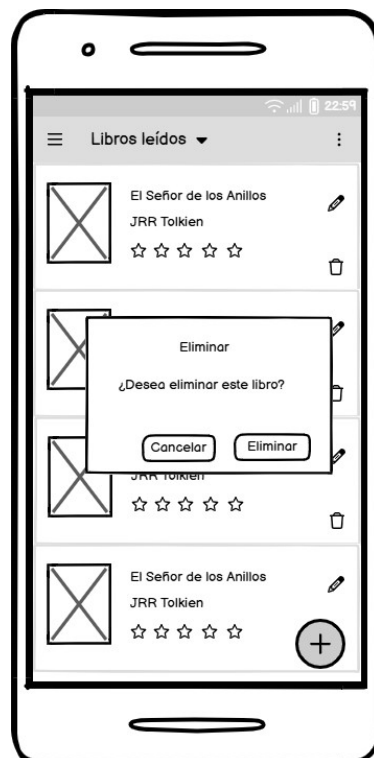
Pantalla de "Quiero leer" (4)



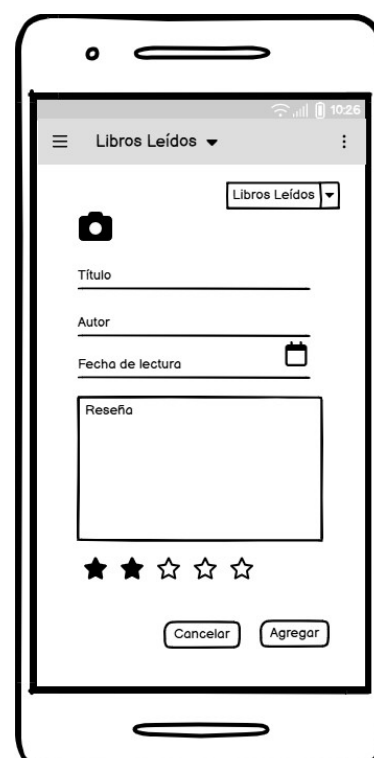
Pantalla de “Favoritos” (5)



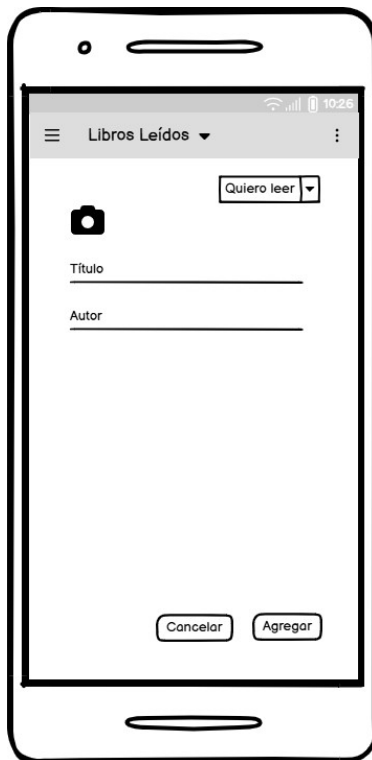
Pantalla de “Editar libro” (6)



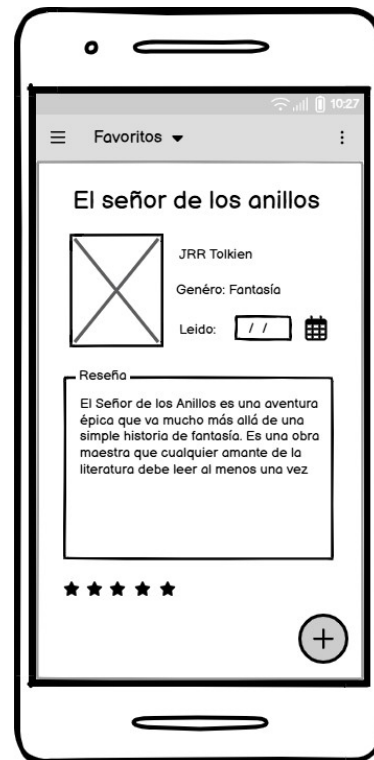
Pantalla de “Eliminar libro” (7)



Pantalla de “Añadir Libros leídos” (8)



Pantalla de “Agregar Quiero leer” (9)



Pantalla de “Detalle de libro” (10)

3. Casos de Uso.

CU-01: Registro de Usuario

- **Descripción:** Permite a un nuevo usuario registrarse para crear una cuenta en la aplicación.
- **Actor:** Usuario no registrado.
- **Precondiciones:** El usuario debe tener una conexión a Internet activa.
- **Flujo Principal:**
 1. El usuario abre la aplicación y selecciona "Registrarse" en la pantalla de inicio.
 2. Ingresa un nombre de usuario, correo electrónico y una contraseña.
 3. Selecciona "Crear cuenta" para finalizar el registro.
- **Postcondiciones:** La cuenta del usuario queda registrada y puede iniciar sesión.

CU-02: Inicio de Sesión

- **Descripción:** Permite a un usuario registrado iniciar sesión en la aplicación.
- **Actor:** Usuario registrado.
- **Precondiciones:** El usuario debe haber creado previamente una cuenta.
- **Flujo Principal:**
 1. El usuario ingresa su nombre de usuario y contraseña en la pantalla de inicio.
 2. Selecciona "Iniciar sesión".
- **Postcondiciones:** El usuario accede a la aplicación.

CU-03: Ver Menú Principal

- **Descripción:** El usuario al menú principal de la aplicación.
- **Actor:** Usuario registrado.
- **Precondiciones:** El usuario ha iniciado sesión.
- **Flujo Principal:**
 1. El usuario abre el menú principal desde cualquier pantalla.
 2. Ve su nombre de usuario, correo electrónico y foto o ícono de perfil.

3. Puede acceder a "Libros Leídos", "Quiero Leer", "Favoritos", "Configuración de Cuenta" y "Salir".

- **Postcondiciones:** El usuario tiene acceso a las listas de libros y opciones de configuración.

CU-04: Agregar un Libro

- **Descripción:** Permite al usuario añadir un nuevo libro a la lista "Libros Leídos" o "Quiero Leer".
- **Actor:** Usuario.
- **Precondiciones:** El usuario debe estar en alguna de las pantallas de listas de libros.
- **Flujo Principal:**
 1. El usuario selecciona "Añadir nuevo libro".
 2. Escoge la lista ("Libros Leídos" o "Quiero Leer").
 3. Ingresa los datos necesarios (autor, título, y otros campos específicos según la lista elegida).
 4. Guarda el libro en la lista seleccionada.
- **Postcondiciones:** El libro aparece en la lista correspondiente con la información ingresada.

CU-05: Editar un Libro

- **Descripción:** Permite al usuario modificar la información de un libro existente en cualquiera de las listas.
- **Actor:** Usuario.
- **Precondiciones:** El libro debe estar en alguna de las listas (Libros Leídos, Quiero Leer o Favoritos).
- **Flujo Principal:**
 1. El usuario selecciona "Editar" junto al libro que desea modificar.
 2. En la ventana emergente, ajusta los datos básicos (autor y título).
 3. Puede elegir "Editar reseña" para editar información adicional, como la reseña o la portada.
 4. Guarda los cambios.

- **Postcondiciones:** La información del libro se actualiza en la lista correspondiente.

CU-06: Eliminar un Libro

- **Descripción:** Permite al usuario eliminar un libro de una lista.
- **Actor:** Usuario.
- **Precondiciones:** El libro está en alguna lista.
- **Flujo Principal:**
 1. El usuario selecciona "Eliminar" junto al libro deseado.
 2. Confirma la acción en la ventana emergente de confirmación.
- **Postcondiciones:** El libro se elimina de la lista seleccionada.

CU-07: Ver Listas de Libros

- **Descripción:** Permite al usuario ver la lista de libros en "Libros Leídos", "Quiero Leer" o "Favoritos".
- **Actor:** Usuario.
- **Precondiciones:** El usuario ha iniciado sesión y accede a una de las listas desde el menú.
- **Flujo Principal:**
 1. El usuario selecciona la lista deseada en el menú.
 2. La aplicación muestra los libros con sus portadas, títulos, autores, y (en "Libros Leídos") la puntuación.
- **Postcondiciones:** El usuario puede ver todos los libros en la lista seleccionada.

CU-08: Consultar Detalles de un Libro

- **Descripción:** Permite al usuario ver la información completa de un libro específico.
- **Actor:** Usuario.
- **Precondiciones:** El usuario está en una lista de libros.
- **Flujo Principal:**
 1. El usuario selecciona un libro de la lista.

2. La aplicación muestra la pantalla de "Detalles del libro" con toda la información registrada (autor, título, fecha de lectura, género, reseña, puntuación, etc.).

- **Postcondiciones:** El usuario puede ver la información completa del libro seleccionado.

CU-09: Consultar Favoritos

- **Descripción:** Permite al usuario ver la lista de libros con una puntuación de 5 estrellas.
- **Actor:** Usuario.
- **Precondiciones:** El usuario ha añadido al menos un libro con una puntuación de 5 estrellas.
- **Flujo Principal:**
 1. El usuario selecciona "Favoritos" en el menú.
 2. La aplicación muestra los libros favoritos con sus portadas, títulos, autores y puntuación.
- **Postcondiciones:** El usuario puede ver todos sus libros favoritos.

CU-10: Salir de la Aplicación

- **Descripción:** Permite al usuario cerrar sesión o salir de la aplicación.
- **Actor:** Usuario.
- **Precondiciones:** El usuario ha iniciado sesión.
- **Flujo Principal:**
 1. El usuario selecciona "Salir" en el menú.
- **Postcondiciones:** El usuario cierra la sesión y vuelve a la pantalla de inicio.