

ACTIVIDAD 2: DISEÑO DE MOCKUPS Y FLUJO CRUD

LEAFTIME

14 / 11

2025

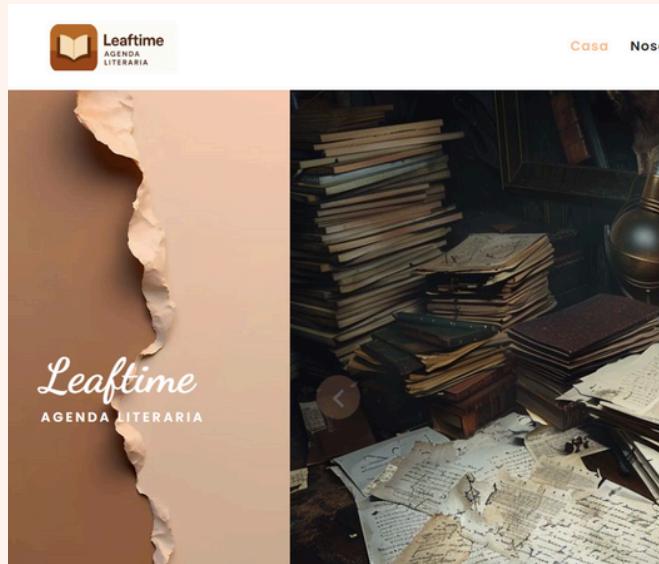


I.A.W

PARTE A: MOCKUPS DE LAS VISTAS PRINCIPALES

Diseño de las pantallas (vistas) clave de la aplicación. Basándose en las funcionalidades que defini en la Actividad.

Vista de Inicio / Home: Lo primero que ve el usuario



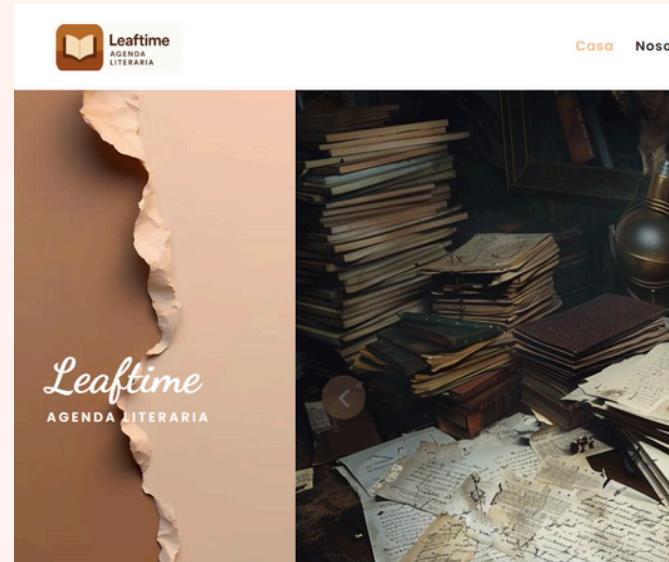
Vista de "Crear" / "Editar": Un libro para crear o modificar un nuevo elemento (un post, un producto, etc.).

A screenshot of the "Mi Biblioteca Personal" screen. At the top left is a sidebar titled "Mi Biblioteca" with sections for "FILTRAR POR GÉNERO" (Todos, Fantasía, Ciencia ficción, Suspense, Terror, Aventura, Romance, Otros) and "ESTADO DE LECTURA" (Todos, Por Leer). The main area has a back arrow and the title "Mi Biblioteca Personal" with the subtitle "Organiza y disfruta cada libro de tu colección". It displays six cards showing statistics: "Total de Libros" (1), "Leyendo" (0), "Terminados" (0), "Pausados" (1), "Abandonados" (0), and a button "+ Agregar Nuevo Libro".

PARTE B: CONEXIÓN CON EL STACK MERN (FLUJO CRUD)

LÓGICA MERN (READ):

HOME.— React carga el componente y hace **GET/api/books**. Express recibe, consulta en MongoDB y devuelve los libros. React muestra la lista.



LÓGICA MERN (CREATE):

CREAR LIBRO.— Usuario llena formulario. React hace **POST/api/books**. Express guarda en MongoDB. React confirma creación.



LÓGICA MERN (UPDATE):

EDITAR.-

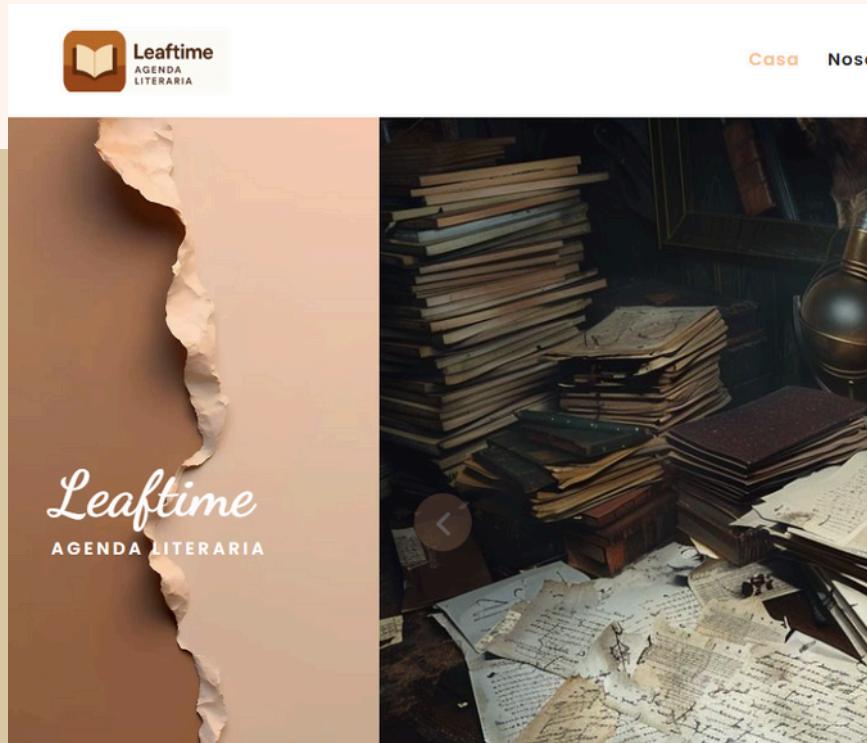
Usuario actualiza página actual.
React hace **PUT** **/api/books/:id**.
Express actualiza en MongoDB.
React muestra el nuevo porcentaje.

ELIMINAR.-

React hace **PUT** **/api/books/:id** con nuevos datos.
Express actualiza en MongoDB.
React refleja los cambios.

LÓGICA MERN (DELETE):

React hace **DELETE /api/books/:id**.
Express elimina el documento.
React remueve la tarjeta sin recargar.



INTEGRANTES:

ITZAMARA SOTERO MARTINEZ

SANJUANA GARCÍA HERNÁNDEZ

YHAIRI XIMENA RIVERA REYES