

ACTIVIDAD 2: DISEÑO DE MOCKUPS Y
FLUJO CRUD

LEAFTIME

14 / 11



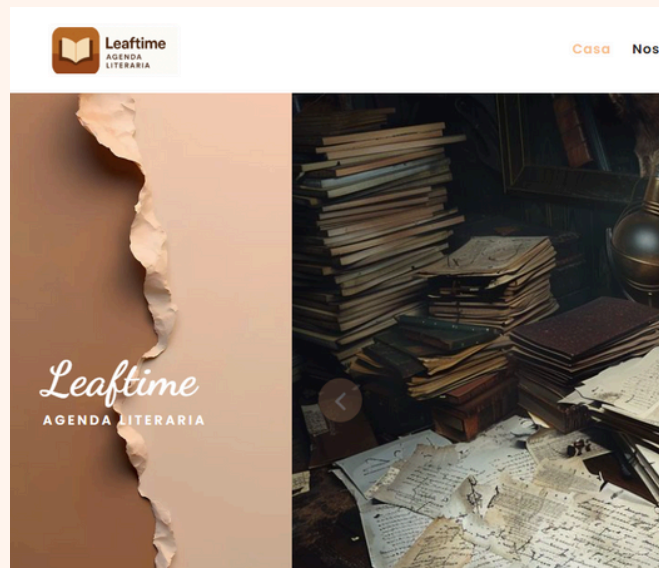
2025

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.).

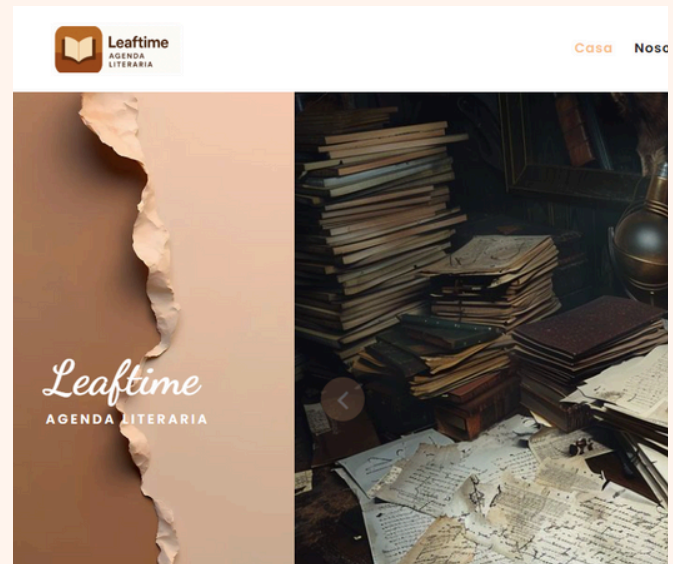


LÓGICA MERN (UPDATE)

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.

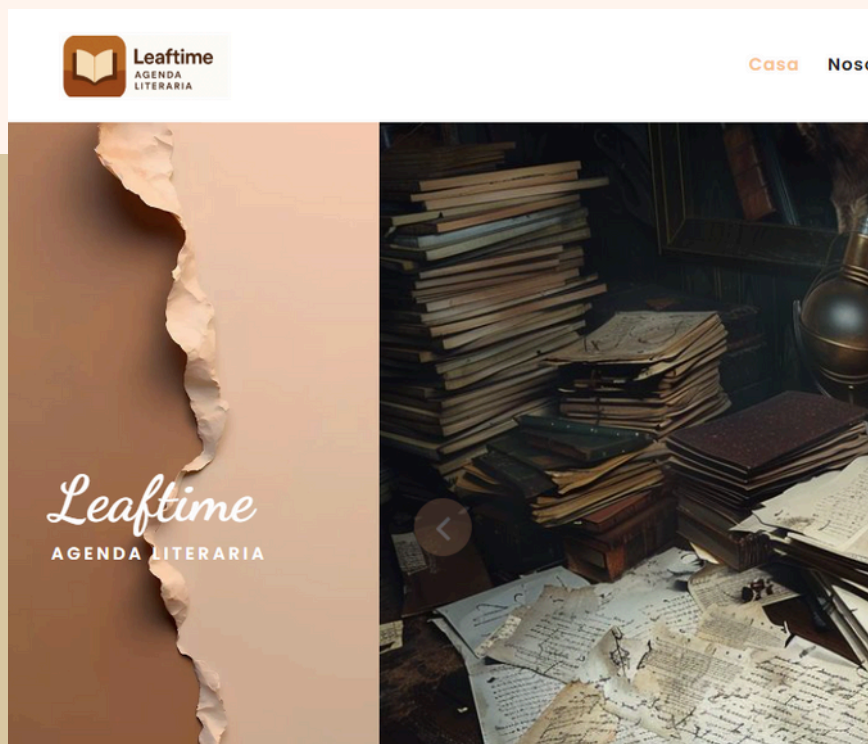
React refleja los cambios.

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