Diseño general del sitio web

Plataforma de aprendizaje para todos

Autores	Versión	Fecha
Fabricio Chuquispuma	V1.0	27 sept 2024
Sebastian Landeo	V1.0	27 sept 2024

1. Introducción	
2. Resumen Ejecutivo	2
2.1. Descripción	2
2.2. Objetivos	2
3. Descripción del proyecto	2
3.1. Descripción general del sitio web	2
3.2. Propósito	2
4. Especificaciones del diseño	2
4.1. Wireframes	2
4.2. Paleta de colores	2
4.3. Tipografía	2
4.4. Diseño responsive	2
4.5. Prototipo	2
5. Arquitectura de la información	2
5.1. Mapa del sitio	2
5.2. Flujo de navegación	2

1. Introducción

Este documento presenta el diseño general del nuevo sitio web de Plataforma de aprendizaje para todos, detallando sus objetivos, estructura, diseño y funcionalidad. Sirve como guía para el equipo de desarrollo y como herramienta de comunicación para asegurar la satisfacción del cliente.

2. Resumen Ejecutivo

2.1. Descripción

La plataforma permitirá a los usuarios registrarse, acceder a una biblioteca de materiales categorizados por tema, participar en foros de debate, publicar preguntas y respuestas, y gestionar sus propios recursos educativos. Un sistema de aprobación de contenidos, liderado por administradores, garantiza la calidad y pertinencia de la información disponible.

2.2. Objetivos

Facilitar el acceso a la información

Promover el aprendizaje colaborativo

Garantizar la calidad del contenido

Ofrecer una experiencia de usuario óptima

3. Descripción del proyecto

3.1. Descripción general del sitio web

La "Plataforma de Aprendizaje para Todos" será un sitio web interactivo con una interfaz amigable y accesible desde múltiples dispositivos. Contará con las siguientes secciones principales:

Inicio: Presenta la plataforma, sus objetivos y beneficios. Destaca los recursos y funcionalidades clave.

Biblioteca: Almacena y organiza los materiales textuales, permitiendo búsquedas por título, autor, categoría o palabra clave.

Foros: Espacios de debate organizados por tema donde los usuarios pueden crear hilos de discusión, publicar preguntas y responder a las de otros.

Mi Perfil: Permite a los usuarios gestionar su información personal, acceder a sus recursos subidos, ver su historial de actividad y participar en la configuración de su experiencia en la plataforma.

3.2. Propósito

El propósito fundamental de la "Plataforma de Aprendizaje para Todos" es:

- Eliminar las barreras al acceso a la información educativa: Ofreciendo una alternativa gratuita y de calidad a los recursos tradicionales, a menudo costosos o de difícil acceso.
- Promover el aprendizaje colaborativo: Creando un espacio online donde los usuarios puedan interactuar, compartir sus conocimientos, resolver dudas y aprender de forma conjunta.
- Facilitar la creación y difusión de conocimiento: Permitiendo a los usuarios compartir sus propios materiales y contribuir al crecimiento de la biblioteca digital.

4. Especificaciones del diseño

4.1. Paleta de colores

La paleta de colores se ha seleccionado para transmitir una sensación de confianza, accesibilidad y positivismo, reforzando la identidad de la plataforma como un espacio abierto al aprendizaje para todos.

- Color principal: Azul oscuro (#152259) Transmite profesionalidad y confianza, se utiliza principalmente en la landing page y el navbar, creando un marco sólido que contiene la información.
- Color secundario: Azul medio (#509CDB) Utilizado para botones, llamadas a la acción y elementos que requieren atención, mantiene la armonía con la identidad visual y asegura la leg
- Color de fondo: Blanco (#FFFFFF) Brinda un fondo neutral y limpio que facilita la lectura del contenido.
- Color de texto principal: Negro (#1A1A1A) Asegura una óptima legibilidad sobre los fondos utilizados.

4.2. Tipografía

Se utilizará una tipografía limpia, moderna y legible para facilitar la lectura de los contenidos.

- Fuente principal: Kumbh Sans Para títulos y encabezados.
- Fuente secundaria: Inter Para el cuerpo del texto, asegura una lectura fluida y cómoda en pantalla.

4.3. Diseño responsive

La plataforma se desarrollará con un diseño responsive, adaptándose automáticamente a diferentes tamaños de pantalla (desktops, tablets, móviles) para una experiencia de usuario óptima en cualquier dispositivo.

4.4. Prototipo

- HU001 : Registro de Usuario

Completa el formulario	
Nombre Completo:	
Usuario:	
Correo:	
Contraseña:	
Confirmar contraseña:	
Registrar	
Ya tienes una cuenta? Inicia sesión	

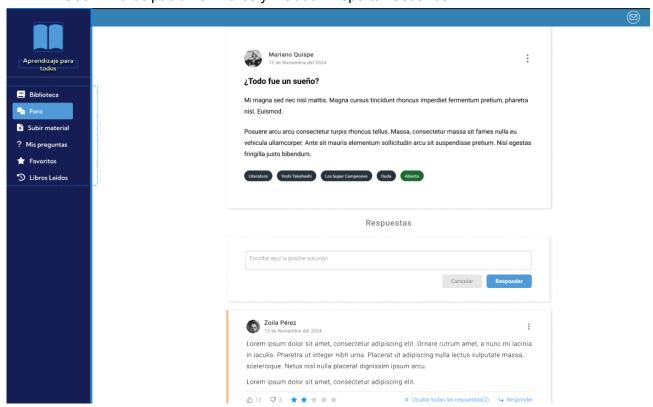
- HU002 : Inicio de Sesión



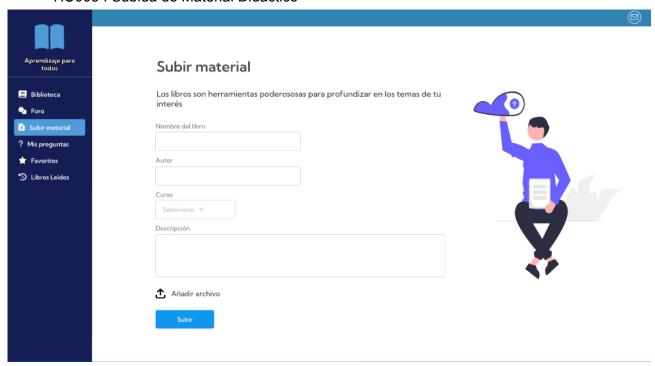
- HU003 : Acceso a Material Didáctico



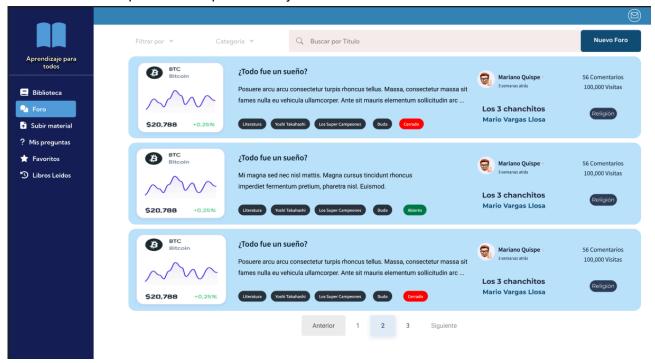
- HU004 : Participación en Foros y HU008 : Reportar Usuarios



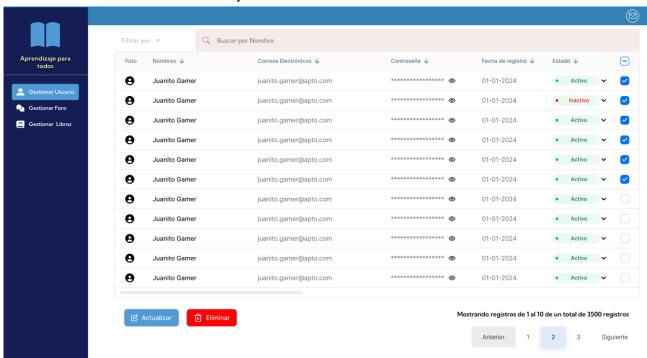
- HU005 : Subida de Material Didáctico



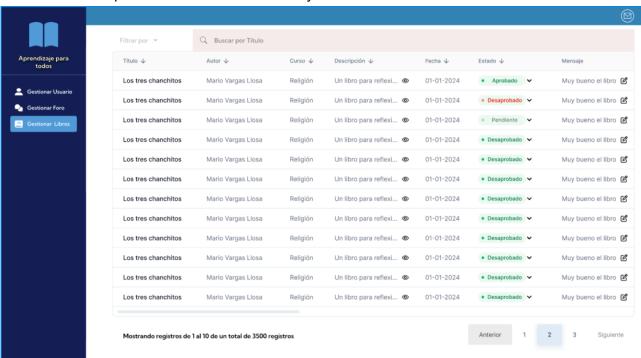
- HU006 : Explorar Foros por Intéres y HU007 : Historial de Foros Leídos



- HU009 : Baneo de Usuarios y HU013 : Gestión de Usuarios

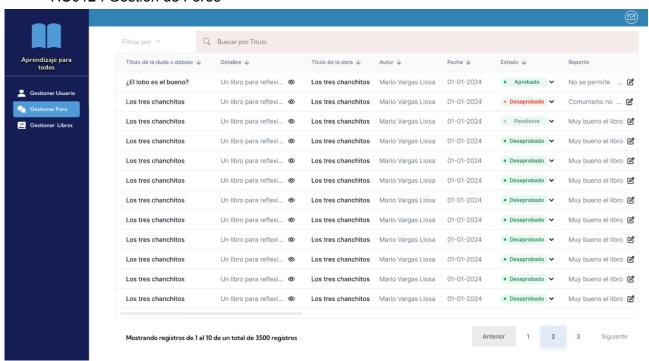


- HU010 : Aprobación de Material subido y HU011 : Eliminación de Material Publicado



-

HU012 : Gestión de Foros



5. Arquitectura de la información

5.1. Mapa del sitio

A continuación, se presenta un mapa del sitio que muestra las secciones principales y sus subpáginas:

Página Principal:

Inicio

Iniciar Sesión

Registrarse

Secciones Principales:

Perfil

Publicar Material

Biblioteca:

Explorar Libros

Descripción del Libro

Foros:

Explorar Foros

Foro

Historial

Favoritos

5.2. Flujo de navegación

La plataforma se ha diseñado para una navegación intuitiva y directa, con el objetivo de que los usuarios puedan acceder rápidamente a las funcionalidades que buscan.

Página de Inicio (Landing Page):

El usuario aterriza en la página de inicio, donde encuentra información sobre la plataforma, sus beneficios y una llamada a la acción para "Iniciar Sesión".

Autenticación:

Si el usuario no tiene cuenta, puede registrarse proporcionando la información solicitada.

Una vez registrado o si ya posee una cuenta, puede iniciar sesión.

Navegación principal:

Tras iniciar sesión, el usuario accede a la interfaz principal con las siguientes secciones:

Perfil: Muestra la foto de perfil, portada, breve descripción y último foro escrito por el usuario.

Publicar Material: Permite subir y compartir nuevos materiales.

Biblioteca: Permite explorar los materiales disponibles.

Foros: Muestra los foros disponibles y permite crear nuevos.

Historial: Muestra un listado cronológico del material consultado.

Favoritos: Muestra un listado de los materiales marcados como favoritos.

Funcionalidades específicas:

Biblioteca:

El usuario puede explorar los materiales por categorías.

Puede filtrar los materiales por tipo y tema.

Puede usar el buscador para encontrar materiales específicos.

Al seleccionar un material, puede ver su descripción, descargarlo en PDF, añadirlo a favoritos o visualizarlo directamente.

Foros:

El usuario puede explorar los foros por categorías.

Puede filtrar los foros por tema.

Puede usar el buscador para encontrar foros específicos.

Al seleccionar un foro, puede leer los comentarios y participar en la conversación.

Puede crear un nuevo foro utilizando el botón "Publicar Foro".

Historial y Favoritos:

El usuario puede acceder a listas ordenadas cronológicamente de los materiales que ha consultado (Historial) y los que ha marcado como favoritos (Favoritos).

Elementos de navegación:

Se utilizarán elementos visuales claros e intuitivos para guiar al usuario:

Menú de navegación principal (para las secciones principales).

Botones de llamada a la acción (ej. "Publicar Material", "Crear Foro").

Sistema de filtros y búsqueda para facilitar la exploración.

Iconos reconocibles para acciones como descargar, añadir a favoritos, etc.

El objetivo es que la navegación sea fluida, intuitiva y que permita al usuario encontrar la información o realizar la acción que desea con el menor número de clics posibles.