

# 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

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

The registration form is titled "Completa el formulario" and is set against a light purple background. On the left, there is an illustration of a person with a ponytail standing on a large book, holding a blue graduation cap. The form fields are arranged vertically on the right:

- Nombre Completo:
- Usuario:
- Correo:
- Contraseña:
- Confirmar contraseña:

Below the fields is a blue button labeled "Registrar". At the bottom, there is a link: "Ya tienes una cuenta? [Inicia sesión](#)".

### - HU002 : Inicio de Sesión

The login form is titled "Bienvenido a 'Aprendizaje para Todos'" and is set against a light purple background. On the left, there is a login form with the following fields:

- Usuario:
- Contraseña:

Below the fields is a blue button labeled "Iniciar Sesión". At the bottom, there is a link: "Todavía no estas registrado? [Registrar](#)".

On the right side of the form, there is an illustration of a person with a ponytail standing next to a large open book, holding a pen. Above the book is a red circular logo with a white 'C' inside, and there are some stylized leaves or petals around the book.

- HU003 : Acceso a Material Didáctico



Aprendizaje para todos

Biblioteca

Foro

Subir material

Mis preguntas

Favoritos

Libros Leídos

## Biblioteca

Filtrar por ▼ Categoría ▼

Buscar por Título



Mario Vargas ... Religión

**Los 3 chanchitos**

Soplar y soplar...

01-01-2024

Aprender >



Mario Vargas ... Religión

**Los 3 chanchitos**

Soplar y soplar...

01-01-2024

Aprender >



Mario Vargas ... Religión

**Los 3 chanchitos**

Soplar y soplar...

01-01-2024

Aprender >



Mario Vargas ... Religión

**Los 3 chanchitos**

Soplar y soplar...

01-01-2024

Aprender >

Anterior


1

2

3

Siguiente

- HU004 : Participación en Foros y HU008 : Reportar Usuarios



Aprendizaje para todos

Biblioteca


Foro

Subir material

Mis preguntas

Favoritos

Libros Leídos



Mariano Quispe

12 de Noviembre del 2024

¿Todo fue un sueño?


Mi magna sed nec nisl mattis. Magna cursus tincidunt rhoncus imperdiet fermentum pretium, pharetra nisl. Euismod.

Posuere arcu arcu consectetur turpis rhoncus tellus. Massa, consectetur massa sit fames nulla eu vehicula ullamcorper. Ante sit mauris elementum sollicitudin arcu sit suspendisse pretium. Nisl egestas fringilla justo bibendum.

Literatura Yoshi Takahashi Los Super Campeones Duda **Abierto**

Respuestas

Cancelar Responder



Zoila Pérez

13 de Noviembre del 2024

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ornare rutrum amet, a nunc mi lacinia in iaculis. Pharetra ut integer nibh urna. Placerat ut adipiscing nulla lectus vulputate massa, scelerisque. Netus nisl nulla placerat dignissim ipsum arcu.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

12 3 ★★★★★

Ocultar todas las respuestas(2) Responder

- HU005 : Subida de Material Didáctico

Aprendizaje para todos

- Biblioteca
- Foro
- Subir material**
- Mis preguntas
- Favoritos
- Libros Leídos

## Subir material

Los libros son herramientas poderosas para profundizar en los temas de tu interés

Nombre del libro

Autor

Curso

Seleccione ▾

Descripción

Añadir archivo

Subir

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

Aprendizaje para todos

- Biblioteca
- Foro**
- Subir material
- Mis preguntas
- Favoritos
- Libros Leídos

Filtrar por ▾ Categoría ▾

Buscar por Título
 Nuevo Foro

BTC Bitcoin

\$20,788 +0,25%

### ¿Todo fue un sueño?

Posuere arcu arcu consectetur turpis rhoncus tellus. Massa, consectetur massa sit fames nulla eu vehicula ullamcorper. Ante sit mauris elementum sollicitudin arc ...

Literatura Yoshi Takahashi Los Super Campeones Duda **Cerrado**

Mariano Quispe 3 semanas atrás

56 Comentarios 100,000 Visitas

**Los 3 chanchitos**

Mario Vargas Llosa

Religión

BTC Bitcoin

\$20,788 +0,25%

### ¿Todo fue un sueño?

Mi magna sed nec nisi mattis. Magna cursus tincidunt rhoncus imperdiet fermentum pretium, pharetra nisl. Euismod.

Literatura Yoshi Takahashi Los Super Campeones Duda **Abierto**

Mariano Quispe 3 semanas atrás

56 Comentarios 100,000 Visitas

**Los 3 chanchitos**

Mario Vargas Llosa

Religión

BTC Bitcoin

\$20,788 +0,25%

### ¿Todo fue un sueño?

Posuere arcu arcu consectetur turpis rhoncus tellus. Massa, consectetur massa sit fames nulla eu vehicula ullamcorper. Ante sit mauris elementum sollicitudin arc ...

Literatura Yoshi Takahashi Los Super Campeones Duda **Cerrado**

Mariano Quispe 3 semanas atrás

56 Comentarios 100,000 Visitas


**Los 3 chanchitos**

Mario Vargas Llosa

Religión

Anterior 1 2 3 Siguiente

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



Aprendizaje para todos

- Gestionar Usuario
- Gestionar Foro
- Gestionar Libros

Filtrar por

Buscar por Nombre

Foto	Nombres ↓	Correos Electrónicos ↓	Contraseña ↓	Fecha de registro ↓	Estado ↓	
	Juanito Gamer	juanito.gamer@apto.com	*****	01-01-2024	Activo	<input checked="" type="checkbox"/>
	Juanito Gamer	juanito.gamer@apto.com	*****	01-01-2024	Inactivo	<input checked="" type="checkbox"/>
	Juanito Gamer	juanito.gamer@apto.com	*****	01-01-2024	Activo	<input checked="" type="checkbox"/>
	Juanito Gamer	juanito.gamer@apto.com	*****	01-01-2024	Activo	<input checked="" type="checkbox"/>
	Juanito Gamer	juanito.gamer@apto.com	*****	01-01-2024	Activo	<input checked="" type="checkbox"/>
	Juanito Gamer	juanito.gamer@apto.com	*****	01-01-2024	Activo	<input checked="" type="checkbox"/>
	Juanito Gamer	juanito.gamer@apto.com	*****	01-01-2024	Activo	<input type="checkbox"/>
	Juanito Gamer	juanito.gamer@apto.com	*****	01-01-2024	Activo	<input type="checkbox"/>
	Juanito Gamer	juanito.gamer@apto.com	*****	01-01-2024	Activo	<input type="checkbox"/>
	Juanito Gamer	juanito.gamer@apto.com	*****	01-01-2024	Activo	<input type="checkbox"/>
	Juanito Gamer	juanito.gamer@apto.com	*****	01-01-2024	Activo	<input type="checkbox"/>

Actualizar

Eliminar

Mostrando registros de 1 al 10 de un total de 3500 registros

Anterior


1

2

3

Siguiente

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



Aprendizaje para todos

- Gestionar Usuario
- Gestionar Foro
- Gestionar Libros

Filtrar por

Buscar por Título

Título ↓	Autor ↓	Curso ↓	Descripción ↓	Fecha ↓	Estado ↓	Mensaje
Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	Religión	Un libro para reflexi...	01-01-2024	Aprobado	Muy bueno el libro
Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	Religión	Un libro para reflexi...	01-01-2024	Desaprobado	Muy bueno el libro
Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	Religión	Un libro para reflexi...	01-01-2024	Pendiente	Muy bueno el libro
Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	Religión	Un libro para reflexi...	01-01-2024	Desaprobado	Muy bueno el libro
Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	Religión	Un libro para reflexi...	01-01-2024	Desaprobado	Muy bueno el libro
Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	Religión	Un libro para reflexi...	01-01-2024	Desaprobado	Muy bueno el libro
Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	Religión	Un libro para reflexi...	01-01-2024	Desaprobado	Muy bueno el libro
Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	Religión	Un libro para reflexi...	01-01-2024	Desaprobado	Muy bueno el libro
Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	Religión	Un libro para reflexi...	01-01-2024	Desaprobado	Muy bueno el libro
Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	Religión	Un libro para reflexi...	01-01-2024	Desaprobado	Muy bueno el libro
Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	Religión	Un libro para reflexi...	01-01-2024	Desaprobado	Muy bueno el libro
Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	Religión	Un libro para reflexi...	01-01-2024	Desaprobado	Muy bueno el libro

Mostrando registros de 1 al 10 de un total de 3500 registros

Anterior

1


2


3


Siguiente




## - HU012 : Gestión de Foros

  
Aprendizaje para todos

























 Gestionar Usuario

 Gestionar Foro

 Gestionar Libros

Filtrar por ▾

Buscar por Título

Título de la duda o debate ▾	Detalles ▾	Título de la obra ▾	Autor ▾	Fecha ▾	Estado ▾	Reporte
¿El lobo es el bueno?	Un libro para reflexi... 	Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	01-01-2024	Aprobado ▾	No se permite ... 
Los tres chanchitos	Un libro para reflexi... 	Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	01-01-2024	Desaprobado ▾	Comunismo no ... 
Los tres chanchitos	Un libro para reflexi... 	Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	01-01-2024	Pendiente ▾	Muy bueno el libro 
Los tres chanchitos	Un libro para reflexi... 	Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	01-01-2024	Desaprobado ▾	Muy bueno el libro 
Los tres chanchitos	Un libro para reflexi... 	Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	01-01-2024	Desaprobado ▾	Muy bueno el libro 
Los tres chanchitos	Un libro para reflexi... 	Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	01-01-2024	Desaprobado ▾	Muy bueno el libro 
Los tres chanchitos	Un libro para reflexi... 	Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	01-01-2024	Desaprobado ▾	Muy bueno el libro 
Los tres chanchitos	Un libro para reflexi... 	Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	01-01-2024	Desaprobado ▾	Muy bueno el libro 
Los tres chanchitos	Un libro para reflexi... 	Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	01-01-2024	Desaprobado ▾	Muy bueno el libro 
Los tres chanchitos	Un libro para reflexi... 	Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	01-01-2024	Desaprobado ▾	Muy bueno el libro 
Los tres chanchitos	Un libro para reflexi... 	Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	01-01-2024	Desaprobado ▾	Muy bueno el libro 
Los tres chanchitos	Un libro para reflexi... 	Los tres chanchitos	Mario Vargas Llosa	01-01-2024	Desaprobado ▾	Muy bueno el libro 

Mostrando registros de 1 al 10 de un total de 3500 registros

Anterior

1

2

3

Siguiente

## 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.