

Componentes Reutilizables y Estilos

Reviewer	Status	Notes
MAX BRUNO SAAVED...	Approved ▾	V1.0

Este documento describe el sistema de diseño para la plataforma web de la biblioteca, incluyendo los componentes reutilizables y los estilos visuales. El objetivo es garantizar la coherencia y la eficiencia en el desarrollo del front-end.

Enlaces Para los Diseños:

- <https://fonts.google.com/icons>
- <https://uiverse.io/elements>
- <https://reactnativeelements.com/docs/1.2.0/image>
- <https://mui.com/material-ui/>
- <https://v2.chakra-ui.com/getting-started>

1. Identidad Visual

- **Marca:** La plataforma busca transmitir un ambiente de lectura moderno y acogedor. Los colores principales son:
 - **Naranja vibrante (#FF6347):** Representa energía, entusiasmo y conocimiento. Se utiliza para botones, títulos y detalles clave.
 - **Azul claro (#2196F3):** Evoca calma, confianza y serenidad. Se utiliza para elementos secundarios y fondos.
 - **Amarillo brillante (#FFC300):** Añade un toque de vitalidad y destaca elementos importantes.
- **Público objetivo:** Lectores de todas las edades que buscan una experiencia digital cómoda y atractiva.
- **Estilo general:** Minimalista y moderno, con énfasis en la legibilidad y la facilidad de uso.

2. Sistema de Diseño

2.1. Componentes Reutilizables

- **Botones:** Existen botones con diferentes estilos:
 - **Primario:** Naranja vibrante con texto blanco.
 - **Secundario:** Azul claro con texto blanco.
 - **Éxito:** Verde claro con texto blanco.
 - **Peligro:** Rojo claro con texto blanco.
- **Cuadros (Cards):** Se utilizan para presentar información organizada.
 - **Encabezado:** Con un fondo de color gris suave, contiene un título.
 - **Cuerpo:** Contiene el contenido del cuadro.
- **Tablas:** Se usan para mostrar listas de datos con filas y columnas.
 - **Encabezado:** Con un fondo gris suave, contiene los nombres de las columnas.
 - **Cuerpo:** Contiene los datos de cada fila.
- **Inputs:** Se usan para que el usuario ingrese información:
 - **Texto:** Para ingresar texto simple.
 - **Email:** Para ingresar direcciones de correo electrónico.
 - **Contraseña:** Para ingresar contraseñas (oculta el texto).
 - **Textarea:** Para ingresar texto largo (con más espacio).
- **Checkbox y RadioButton:** Se usan para seleccionar opciones.
- **Alertas:** Se usan para mostrar mensajes al usuario:
 - **Éxito:** Mensaje de éxito en verde claro.
 - **Advertencia:** Mensaje de advertencia en amarillo claro.
 - **Error:** Mensaje de error en rojo claro.
- **Spinner:** Se usa para indicar que se está cargando contenido.

2.2. Estilos

- **Tipografía:** Se utiliza la fuente "Poppins" (moderna y legible).
- **Espaciado:** Se utiliza espacio entre elementos para mejorar la legibilidad y crear una disposición visual ordenada.
- **Sombras:** Se aplican sombras sutiles para dar profundidad y destacar elementos.
- **Transiciones:** Se utilizan transiciones suaves para efectos de hover en los botones y otros elementos.

- **Grilla responsive:** Se utiliza una grilla responsive para que el sitio web se adapte a diferentes tamaños de pantalla.

3. Documentación

Se recomienda usar una herramienta de documentación de sistemas de diseño como GitHub para mantener la documentación actualizada y accesible para el equipo de desarrollo. La documentación debe incluir:

- **Guía de estilo:** Un conjunto de reglas que define cómo se deben utilizar los colores, las fuentes, el espaciado y otros elementos del sistema de diseño.
- **Ejemplos de uso:** Ejemplos de cómo se pueden utilizar los componentes del sistema de diseño en diferentes situaciones.
- **Instrucciones de implementación:** Instrucciones detalladas sobre cómo implementar los componentes del sistema de diseño en el código.

4. Modo Oscuro

Se incluye un modo oscuro para la plataforma web, que incluye una paleta de colores específica para asegurar un buen contraste y legibilidad en el modo oscuro.

5. Consideraciones

- **Accesibilidad:** Asegúrate de que el sistema de diseño cumple con las pautas de accesibilidad web.
- **Mantenimiento:** Mantén el sistema de diseño actualizado para reflejar los cambios en la marca, las tendencias del diseño web y las nuevas funcionalidades del sitio web.
- **Colaboración:** Involucra a todos los miembros del equipo de desarrollo en la creación y el uso del sistema de diseño.

Nota: El equipo de desarrollo puede acceder al código del sistema de diseño en el repositorio del proyecto. Este documento sirve como una guía complementaria para entender los principios y las directrices del sistema de diseño.