Forma

Descripción generada automáticamente con confianza media

**GUÍA DE ESTILOS Y USABILIDAD PARA EL SISTEMA DE COMERCIO ELECTRÓNICO LAMBDA STORE (SCELS)**

Forma

Descripción generada automáticamente con confianza media

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HISTÓRICO DE CAMBIOS** | | |
| **Versión** | **Fecha** | **Cambios realizados** |
| 01 | 01/06/2022 | Emisión Inicial |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Elaboró** | **Revisó** | **Aprobó** |
| * Araccelli Zevallos * Leonardo Ormeño | * Guillermo Savero | * Duany Lirio |

**Contenido**

[Objetivo 4](#_gjdgxs)

[Alcance 4](#_30j0zll)

[Glosario 4](#_1fob9te)

[Arquitectura de Información 4](#_3znysh7)

[URL limpios 4](#_2et92p0)

[Diseño de Interfaz de Usuario 4](#_tyjcwt)

[Ubicación del logotipo 4](#_3dy6vkm)

[Fuentes tipográficas 4](#_1t3h5sf)

# Objetivo

Detallar los estándares y directrices que van a ser empleados en el aspecto de la interfaz, proporcionando la mayor experiencia y satisfacción de los usuarios en el uso del producto desarrollado bajo la supervisión del grupo BAKATI.

# Alcance

El presente documento aplica para cada fase de desarrollo y de cada producto de software del proyecto. Logrando medir el grado de eficacia, eficiencia y satisfacción del usuario al usar el producto.

# Glosario

Front-end: Es la parte del desarrollo web que se dedica a elaborar la parte visual del sitio; desde la estructura del sitio, pasando por los colores, imágenes, fondos. hasta las animaciones y efectos.

HTML: El Lenguaje de Marcado de Hipertexto o por sus siglas en inglés HTML, es un lenguaje de etiquetas que se utiliza para estructurar y organizar una página web.

CSS: Las hojas de estilo en cascada o CSS, son un lenguaje de diseño gráfico que se encarga de darle formato y diseño visual de las páginas web escritas en html.

Javascript: Un lenguaje de programación, rápido y seguro para programar, usualmente es usado en la programación web para añadir características interactivas al sitio tales eventos que ocurren cuando los botones son presionados, efectos de estilo dinámicos, animación, y mucho más.

PrimeNG: Es una librería open source de componentes de interfaz de usuario para Angular, usado para construir la parte visual de las aplicaciones web. La intención de esta plataforma de desarrollo es construir aplicaciones web con menor esfuerzo, mayor velocidad y mejor soporte para realizar pruebas.

Angular: Es un framework de JavaScript de código abierto, que se utiliza para crear y mantener aplicaciones web de una sola página. Su objetivo es aumentar las aplicaciones basadas en navegador con capacidad de Modelo Vista Controlador (MVC), en un esfuerzo para hacer que el desarrollo y las pruebas sean más fáciles.

URL: El Localizador de Recursos Uniforme, es un mecanismo usado en los navegadores para obtener cualquier recurso publicado en la web. La URL no es más que una dirección única que es dada a un recurso único en la web.

URL limpio: es aquella que no tiene parámetros técnicos ni variables, que tenga una estructura de navegación clara, fácil de comprender por el usuario y que contenga palabras clave relevantes.

# Arquitectura de Información

## URL limpios



Figura Nro 1. Ejemplo de un URL limpio.

Una URL limpia es aquella que no tiene parámetros técnicos ni variables, que tenga una estructura de navegación clara, fácil de comprender para cualquier usuario y que, preferiblemente, contenga palabras clave relevantes cortas.

Recomendaciones para la construcción de URL:

* Usar palabras claves cortas y descriptivas.
* Usar la categorización y anidación de las páginas web ayudará a presentar organizadamente el sitio (Figura No.1).
* Evitar cometer errores ortográficos.

# Diseño de Interfaz de Usuario

## Ubicación del logotipo



Figura Nro. 2. Ubicación de logotipo de LAMBDA STORE.

Se recomienda ubicar el logotipo de LAMBDA STORE en el mismo lugar en todas las páginas del sitio.

## Fuentes tipográficas

Se empleará las fuentes Open Sans y Arial para las distintas páginas de nuestro sitio. Así como emplearemos distintos colores, basado en el aspecto del logotipo.

Colores

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Colores | HEX | RGB |
|  | #ffffff | 255,255,255 |
|  | #000000 | 0,0,0 |
|  | #FB7E14 | 251,126,20 |
|  | #646464 | 100,100,100 |