

Desarrollando un sitio web

“Un sitio web es un conjunto de páginas web. Una página web fuente de información adaptada para la World Wide Web (WWW) y accesible mediante un navegador de Internet. Esta información se presenta generalmente en formato HTML y puede contener hiperenlaces a otras páginas web.”

Para desarrollar un sitio web se deben tomar en cuenta los siguientes pasos: organización, navegación y rotulación, y una vez que se tiene esta estructura, se debe tomar en cuenta la accesibilidad, para la cual nos apoyamos en los estándares web, y finalmente vendría la parte del diseño.

La organización de la información es la base de cualquier sitio web, se debe tener bien claro cual es el objetivo de nuestro sitio y a quien va dirigido.

Una vez que se tiene toda la información que se va a presentar en el sitio, se debe empezar a clasificar y jerarquizar, lo cual nos va ayudar a nosotros como desarrolladores a tener una idea clara de la estructura que va a tener nuestro sitio, y al usuario a poder tener una experiencia satisfactoria en nuestro sitio, donde todo lo que necesite este fácil de encontrar.

Al momento de organizar la información se debe tener en cuenta que los usuarios son muy exigentes, por lo tanto, debemos de presentarla de manera clara y fácil de usar. Esto se puede lograr haciendo clasificaciones lógicas y jerarquías comunes, siempre tratando de no hacer cansada la lectura del sitio, por ejemplo, evitar usar más de 7 secciones en un menu, tomar en cuenta que el usuario lee de izquierda a derecha, etc.

Es muy importante al estar organizando la información ir tomando en cuenta como se van a ir ligando las secciones de nuestro sitio, lo cual nos va formando un mapa de sitio. Y respetar ciertas “reglas” de los sitios, como por ejemplo, tener una página principal de donde el usuario pueda darse una idea muy clara de lo que puede encontrar en nuestro sitio.

Una vez que se tiene hecha esta organización de la información, se debe pensar en cómo se van a comunicar las páginas de nuestro sitio, y para esto se debe desarrollar un sistema de navegación. *“Un sistema de navegación bien diseñado es factor crítico para el éxito de un sitio web”.*

Algo que se debe tomar muy en cuenta al momento de desarrollar el sistema de navegación, es a los navegadores, los cuales pueden mostrar variantes no deseadas al momento de presentar nuestro sitio, por eso se recomienda hacer un sistema de navegación claro, sencillo y respetando los estándares web.

También es importante tomar en cuenta como funcionan los navegadores, por ejemplo, el uso de “back” y “next” para poderse mover dentro de un sitio web.

Hay varios tipos de sistemas de navegación, como por ejemplo: textuales, con iconos, utilizando marcos, menu desplegable, indice, mapas, etc. Cada uno de estos tiene sus ventajas y sus desventajas, el buen diseñador debe saber cuales y cuando usar estos distintos sistemas y saberlos combinar para lograr un equilibrio entre diseño y funcionalidad.

La clave es elegir bien el sistema de navegación para no abrumar al usuario. Y usar una navegación coherente, donde el usuario sepa donde esta parado, a donde puede ir y a donde ya fué, y siempre hacerlo sentir que sigue dentro del mismo sitio.

Una vez que tenemos la información organizada junto con su sistema de navegación, debemos rotular para crear una lógica dentro de nuestro sitio web.

En el sistema de rotulación se recomienda usar palabras muy claras, muy específicas y apegarse a los estándares ya comunes como por ejemplo: inicio, quiénes somos, contacto, etc.

Es muy importante tener la información bien clasificada para poder rotular con coherencia, como si fuera el indice de un libro.

Estos 3 pasos: organozación - navegación - rotulación, nos ayudan a tener una estructura muy clara de nuestro sitio web, digamos un esqueleto al cual le hace falta vestirlo. Y para vestirlo debemos tomar en cuenta los estandares web, los cuales surgen por la diversidad de herramientas y navegadores que han ido apareciendo a través del tiempo.

“El World Wide Web Consortium, abreviado W3C, es un consorcio internacional que produce estándares para la World Wide Web. Está dirigida por Tim Berners-Lee, el creador original de URL (Uniform Resource Locator, Localizador Uniforme de Recursos), HTTP (HyperText Transfer Protocol, Protocolo de Transferencia de HiperTexto) y HTML (Lenguaje de Marcado de HiperTexto) que son las principales tecnologías sobre las que se basa la Web.”

Conocer y utilizar estos estándares nos garantizan que nuestro sitio va a ser accesible. El ser accesible se refiere a que practicamente cualquier usuario podrá navegar y entender nuestro sitio web sin importar la tecnología que tenga, y el navegador que use.

Es muy importante realizar estos pasos y estas recomendaciones antes de aventarnos a diseñar un sitio web. Tener claros todos estos puntos nos van a ayudar mucho al momento de diseñar nuestro sitio.

Comprendiendo el diseño web

Jeffrey Zeldman

“Si queremos mejores sitios, mejor trabajados y clientes más informados, la necesidad de educar comienza por nosotros.”

Lo que Zeldman trata de hacernos ver, es que el diseño web en primera no es diseño de libros, ni de posters, ni de ilustración, etc., es una disciplina del diseño que crea ambientes digitales que facilitan y fomentan la actividad humana, y van cambiando y adaptándose a las tendencias y necesidades culturales.

Es una disciplina con limitantes, como por ejemplo el uso de tipografías. Pero lo que trata de explicar este artículo, es que un buen diseñador web debe conocer y aceptar las limitantes de su disciplina y con ello crear páginas originales, atractivas y funcionales.

“Los grandes diseños web son como los grandes edificios. Todos los edificios de oficina, sin importar su originalidad, tienen lobby, baño y escaleras. Los sitios web también comparten elementos comunes.”