

Diseño de Sitios Web

Elaborado por Cristian Sanchez Ospina

Para diseñar un sitio web, lo más importante es tener definidas unas estructuras y unos pasos a seguir, los cuales permitirán el correcto desarrollo y ejecución de nuestro sitio. A continuación, identificaremos las partes mas importantes de un sitio web y algunos consejos para llevar a cabo su excelente funcionamiento.

Primero que todo debemos definir un objetivo para la creación de nuestro proyecto, no debemos salirnos de el y siempre se debe conservar el ideal con el que se planteó su creación.

La estructura de nuestra página web también es de vital importancia, por lo tanto, es necesario identificar cada una de sus partes y el comportamiento que se evidenciara en la ejecución.



<header>:Este elemento se usa para definir un encabezado de alguna parte de una página Web, sea de la página completa, de un elemento<article>,o de un elemento<section>.

<footer>:Así como el elemento <header>, este nuevo elemento define un pie de página para alguna parte de la página. Un pie de página no

debe o tiene que incluirse necesariamente al final de la página ,artículo o sección, pero normalmente es así.

<nav>: Este es un contenedor de los enlaces principales de navegación de una página Web. Este elemento no tiene por objeto ser utilizado con todos los grupos de enlaces y sólo debe utilizarse para bloques de navegación principales. Si usted tiene un elemento <footer> que contiene enlaces de navegación, no necesita empaquetar esos enlaces en un elemento <nav>, pues el elemento <footer> será suficiente por sí mismo.

<article>:El elemento <article> se utiliza para definir un elemento independiente de la página que puede distribuirse por sí mismo, como un elemento de noticias, una publicación en un blog o un comentario. Tales elementos son sindicados normalmente usando feedsRSS.

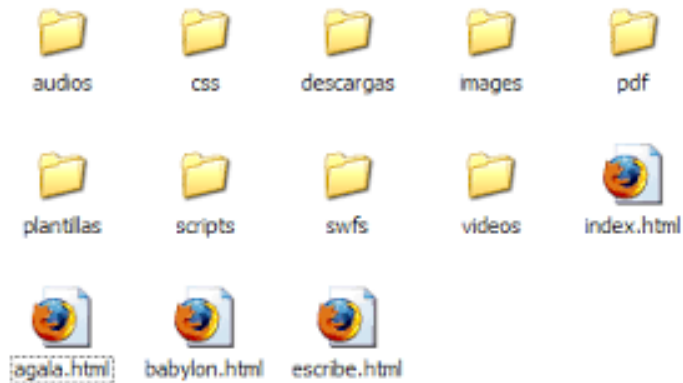
<section>: Este elemento representa una sección de un documento o aplicación, como un capítulo o una sección de un artículo o tutorial.

<aside>: Este nuevo elemento puede utilizarse para marcar una barra lateral o algún otro contenido que de alguna forma se considere separado del contenido que le rodea. Un ejemplo de esto podrían ser los bloques publicitarios.

Luego de haber identificado cada una de las partes de la página web, es necesario y de vital importancia organizar y definir la información que tendrá nuestro sitio, pues esta es la que identificará a sus creadores y definirá su éxito. Seguido de esto, deberá tener claros los estándares y definir y aplicar los estilos que desea para la visualización de su proyecto, es importante que toda esta información la almacene en un sitio, donde podrá estar disponible y ejecutable para cualquiera de los navegadores que se use.



Como consejo adicional, se sugiere al desarrollador web, que mantenga siempre en orden la información que va a almacenar en su sitio. Se sugiere que utilice carpetas definidas para cada tipo de archivo y directorios que va a utilizar.



La utilización del color, gráficos, tipografía y la distribución del contenido, es de gran ayuda para el usuario. Esto le ayudara a que se ubique de manera coherente en la página, no perturbándose por la utilización de colores u objetos de dimensiones incoherentes para su recorrido en la misma.

Cuando estos puntos estén debidamente ejecutados, y que se cuente con un grupo o persona que administre la página, se procede a su lanzamiento e implementación de la etapa final de mantenimiento, donde se verificara que todos los componentes, se ejecuten de manera correcta y que se pueda brindar soporte, si estos llegaran a sufrir daños en algún momento.



Referencias bibliográficas

- GONZÁLEZ, D., & MARCOS, M. (2013). Responsive web design: diseño multidispositivo para mejorar la experiencia de usuario. Bid, (31), 1-9. Recuperado de <http://bibliotecavirtual.unad.edu.co:2051/login.aspx?direct=true&db=lls&AN=95008768&lang=es&site=eds-live>
- Córcoles Tendero, J. E. (2015). Diseño de interfaces web. Recuperado de <https://bibliotecavirtual.unad.edu.co:2538/lib/unadsp/detail.action?docID=3229167>
- Perdomo Vargas, M. (2016). O.V.I. UNIDAD 1. [Página Web]. Recuperado de <http://hdl.handle.net/10596/9134>