

Qué es HTML

¿Qué es HTML?

Actualmente la mayoría de las personas han visto cientos de páginas web pero muchos se preguntarán ¿Qué es HTML? ¿Para qué me sirve? ¿Cómo funciona? ¿Es difícil escribir en HTML? ¿Dónde puedo escribir HTML? Y otras preguntas como estas serán respondidas a continuación.

Si buscas en GOOGLE o en cualquier otro buscador la definición de HTML, probablemente encontrarás está:

“HTML es un lenguaje de marcado que se utiliza para el desarrollo de páginas de Internet. Se trata de la siglas que corresponden a HyperText Markup Language, es decir, Lenguaje de Marcas de Hipertexto”.

No obstante, este tipo de definiciones no nos dice mucho porque la definición es técnica. Para algunas personas al leer esto, piensan que HTML incluye el diseño gráfico de las páginas web, sin embargo, eso no es cierto ya que HTML sólo sirve para indicar como va ordenado el contenido de una página web. Esto lo hace por medio de las marcas de hipertexto las cuales son etiquetas conocidas en inglés como tags.

Hasta el momento ya tenemos una idea sobre lo que hace HTML pero aún no sabemos cómo funcionan las etiquetas. Para esto vamos a imaginar que tienen que hacer un ensayo sobre algún tema, consideraremos que el ensayo será nuestra página web y la manera en la que va ordenado un ensayo es por un título, la introducción, el desarrollo y la conclusión, si se tiene en cuenta que esto nos dice cómo debe ir nuestro ensayo podemos considerar que éstas serían las etiquetas porque nos dicen la estructura que lleva, es decir, la forma en que se acomoda el texto en nuestro ensayo. Cabe mencionar que las etiquetas no sólo sirven para ordenar nuestro contenido sino que ayudan a los buscadores como Google, Yahoo search y muchos otros a encontrar la información por medio de las etiquetas.

Ahora que entendemos el concepto de etiquetas, necesitamos poder identificarlas. Éstas se caracterizan porque van dentro de los caracteres menor que `<` y mayor que `>`, como en este ejemplo: `<Aquí dentro va el nombre de la etiqueta>`

Aunque eso no es todo debido a que deben tener un inicio y un fin. El inicio de una etiqueta es normal, en otras palabras lleva los dos caracteres que mencioné anteriormente y dentro de estos se encuentra el nombre, sin embargo, existe una diferencia para el fin de la etiqueta ya que antes de escribir el nombre de la etiqueta debemos escribir una diagonal `/`. Como en este ejemplo:

```
<Inicio de la etiqueta>
```

```
</Fin de la etiqueta>
```

Existen ciertas excepciones con el fin de las etiquetas, ya que algunas usualmente sólo se utilizan con el inicio de la etiqueta, ejemplos de esto son las etiquetas BR (salto de línea), IMG (etiqueta para poner una imagen), entre otras.

Ya casi estamos listos para escribir HTML pero todavía nos falta ver la estructura de un código de HTML. Nuestro código siempre debe iniciar con la etiqueta HTML. A continuación se muestra un ejemplo de la estructura del código HTML. Ahora veremos un pequeño ejemplo del cuerpo de un código de HTML con algunos efectos en el texto como cursiva, subrayado, negrita.

Finalmente, sólo nos falta saber dónde escribir código en HTML y para ello sólo es necesario un editor de texto como el bloc de notas, aunque en mi opinión te recomendaría que descargaras [Sublime Text](#) debido a que facilita la escritura de código HTML. Si aún quieres saber si HTML es fácil de escribir, te diría que sí, porque no hay mayor obstáculo en el aprendizaje que tus propias ganas de aprender, además del hecho que desde niños hemos aprendido a distinguir y clasificar todo a nuestro alrededor y es básicamente de lo que se encarga HTML así que no habrá una gran dificultad. (Herrera, 2015).

Referencias

Herrera, J. F. (25 de 08 de 2015). Obtenido de <https://codigofacilito.com/articulos/que-es-html>

¿Qué es una etiqueta HTML y cuáles son las más importantes?

¿Qué es una etiqueta HTML?

HTML es un *markup language*, lo que significa que está escrito con códigos que puede leer una persona sin que sea necesario compilarlo primero. En otras palabras, el texto en una página web está «marcado» con estos códigos para dar instrucciones al navegador web sobre cómo mostrar el texto. Estas **etiquetas de marcado** son las propias etiquetas HTML.

Cuando escribes código en HTML, estás escribiendo etiquetas HTML. Todas las etiquetas HTML están hechas con un número de partes específicas, incluyendo:

- El **carácter** “menor que” <
- Una palabra o carácter que determina qué etiqueta se está escribiendo

- Cualquier **número de atributos** HTML que se quiera usar, escritos de la forma nombre="valor"
- El carácter "mayor que" >

Etiquetas HTML básicas

Hay una serie de etiquetas que son las más usadas para crear cualquier documento HTML, a continuación las explicamos:

- **<body>** para el contenido
- **<head>** para información sobre el documento
- **<div>** división dentro del contenido
- **<a>** para enlaces
- **** para poner el texto en negrita
- **
** para saltos de línea
- **<H1>...<H6>** para títulos dentro del contenido
- **** para añadir imágenes al documento
- **** para listas ordenadas, **** para listas desordenadas, **** para elementos dentro de la lista
- **<p>** para párrafos
- **** para estilos de una parte del texto

<body> </body>

Indica la parte del cuerpo del contenido de un documento HTML. Es una etiqueta esencial para cualquier documento ya que indica donde empieza el contenido visible del documento.

<head></head>

La parte superior del documento HTML, es donde podremos indicar los metadatos: título del documento, hojas de estilos, JavaScript, CSS...

<div> </div>

Un elemento que es usado mayoritariamente para agrupar otros elementos y actuar como plantilla de otros controles. La etiqueta <div> nos ayuda a estructurar el documento en secciones.

**<a> **

Es una etiqueta que nos ayuda a poder crear un enlace a una página web. El atributo principal de la etiqueta HTML es href, donde pondremos el enlace al que queremos

conectar. Otro atributo muy usado es target, el cual nos sirve para indicar si el enlace se abrirá en una nueva ventana o en la misma.

Ejemplo HTML:

Pulsa `aquí` para visitar DonDominio.

` `

Si tienes mucho texto, es importante poder dar énfasis a una parte en concreto, con la etiqueta strong lo podemos hacer.

Ejemplo HTML:

Quiero destacar solo `esta palabra`.

`
`

Con esta etiqueta HTML le podemos decir al navegador que viene un salto de línea. Nos sirve para hacer el texto más legible.

`<H1> </H1> <H6> </H6>`

Hay diferentes niveles de títulos, del 1 al 6. Las etiquetas `<H + número>` nos permiten indicar la importancia del título y para estructurar el contenido, de esta forma ayudamos a los bots a entender la importancia del contenido.

` `

Usamos la etiqueta IMG para mostrar imágenes dentro del contenido. Necesita el atributo src para funcionar, ya que será donde indicaremos desde donde tiene que mostrar la imagen.

` | `

Las etiquetas OL y LI nos sirven para crear listas, OL para listas ordenadas y UL para listas sin orden, dentro de las listas, los elementos se identifican con la etiqueta LI.

Ejemplo HTML:

``

`Primer elemento`

Segundo elemento

<P> </P>

Etiqueta que nos sirve para agrupar texto dentro de un párrafo. El propósito es poder hacer el contenido más fácil de leer y organizado.

Con la etiqueta podemos personalizar el estilo de solamente una parte del texto.

Ejemplo HTML:

Solo esta palabra en rojo.

Los atributos HTML te permitirán trabajar más rápido y de forma más eficiente. Si quieres incorporar estas habilidades en tu perfil profesional no dudes en consultar nuestro [Executive Master en Marketing Digital, Analítica y UX](#). Contarás con el apoyo y seguimiento de expertos en activo en cada una de estas áreas. (Idevik, 2019).

Referencias

Idevik, X. (17 de 06 de 2019). *¿Qué es una etiqueta HTML y cuáles son las más importantes?*
Obtenido de <https://www.iebschool.com/blog/que-es-etiqueta-html-analitica-usabilidad/>