8-8-2019

Maynor Alvarez

2018-329

HTML

**Estructura básica HTML**

Antes de ver los códigos básicos, debes saber que la primera línea de tu documento HTML siempre debe contener la etiqueta <!DOCTYPE html>. Esto hará que el código de tu sitio sea legible en cualquier navegador.

Ahora bien, un documento HTML bien armado tiene cuatro etiquetas esenciales para que el contenido se distribuya correctamente. Estas son:

1. HTML

<html> está al inicio de un documento HTML e indica a los navegadores que la página tiene código HTML para que pueda leerlo de esa forma. Siguiendo la sintaxis del lenguaje, la etiqueta de cierre </html> será el último elemento del documento.

2. Encabezado

<head> es la etiqueta que se utiliza para el encabezado de la página. Su principal función es contener toda la información del funcionamiento del sitio. Debido a esto, es un código encriptado que las personas que entran a la página no pueden ver.

3. Título de la página

<title> es la etiqueta que da a tu sitio un nombre para que los usuarios puedan identificarlo. Es el título que puedes ver en las pestañas del navegador.

4. Cuerpo

<body> es la etiqueta que contiene todos los elementos individuales del sitio. O dicho de otra forma, comprende todo el contenido visible del sitio. Aquí podrás insertar texto, imágenes, videos o cualquier otra funcionalidad que desees mostrar.

Ejemplo de las cuatro etiquetas esenciales:

<html>

<head>

<title>Mi página de ejemplo</title>

</head>

<body>

Aquí va el contenido

</body>

</html>

5. Títulos y subtítulos

<h1> <h2>… <h6> son etiquetas que funcionan para agregar títulos y subtítulos en el cuerpo del texto, lo cual ayuda a jerarquizar la información. Por cierto, te recomendamos utilizar la etiqueta H1 sólo una vez dentro del contenido.

Ejemplo:

<h1>Esta es una etiqueta H1. Utilízala en el título.</h1>

<h2>Esta es una etiqueta H2. Utilízala en los encabezados de secciones.</h2>

<h3>Esta es una etiqueta H3. Utilízala en sub-secciones.</h3>

<h4>Esta es una etiqueta H4. No se usan muy a menudo.</h4>

<h5>Esta es una etiqueta H5.</h5>

<h6>Esta es una etiqueta H6.</h6>

6. Párrafos

Las etiquetas <p> y <br> te ayudarán a organizar el texto en párrafos y saltos de línea.

Ejemplo:

<p>Tu primer párrafo.</p>

<p>Tu segundo párrafo.</p>

<p>Un enunciado.<br>

Un segundo enunciado (pegado al primero).</p>

7. Imágenes

<img> con esta etiqueta podrás agregar imágenes al cuerpo de tu página. Combinarlo con el atributo src te permitirá especificar la ubicación donde se encuentra la imagen, y el atributo alt te ayudará a darle un título a esa imagen para que lo lean buscadores como Google.

La estructura de los atributos es la siguiente: primero viene la palabra o abreviatura que lo define (en este caso src es abreviatura de “source” o fuente), luego el signo igual (=) y al último el modificador del atributo entre comillas dobles (“\_”) o simples (‘\_’).

Ejemplo:

<img src="https://images.unsplash.com/photo-1535378917042-10a22c95931a">

8. Hipervínculos

<a> te permite insertar un hipervínculo a la página. Por ejemplo, el link hacia tus redes sociales o hacia otro sitio web con el que desees conectar tu página.

Ejemplo:

<a href="https://mx.godaddy.com/blog">Visita el blog de GoDaddy</a>

9. Listas e índices

<ol> sirve para agregar listas numeradas y <ul> para agregar bullets, los cuales mejoran la legibilidad de tus textos.

Ejemplo:

<ul>

<li>Elemento 1</li>

<li>Elemento 2</li>

<li>Elemento 3</li>

<li>Elemento 4</li>

</ul>

10. Estilo

Aunque usualmente se ubica dentro de la etiqueta <head>, con el atributo <style> puedes definir el estilo de tu contenido en términos de:

* Color
* Tamaño de fuente
* Tipografía, etc.
* Ejemplo:
* <p style="color:red; font-size:100px">Hola Mundo</p>