



QUE ES HTML

CRISTIAN DAVID LOZANO POLOCHE

1106395992

301122A_1143

UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA

INGENIERIA DE SISTEMAS

BOGOTA D.C

2022



HISTORIA

La primera versión de HTML fue publicada por un científico de la computación británico llamado Timothy John Berners-Lee en 1991 y contenía inicialmente pocos elementos, los cuales puedes conocer aquí. Sobre Tim, debes saber también que es conocido como el padre de la web, es fundador de la W3C (World Wide Web Consortium), creador del protocolo HTTP (HyperText Transfer Protocol), creador de la URL (Uniform Resource Locator) y creador del primer navegador web.

Sobre la historia de HTML, en 1995 se publicó el estándar HTML 2.0, el primer estándar oficial de HTML. En 1997 se publicó la versión HTML 3.2 y es la primera especificación HTML publicada por la W3C.

En 1999 se publicó la versión HTML 4.1 y en el 2014 se publica la versión definitiva de HTML 5.

QUE ES HTML

HTML (Lenguaje de Marcas de Hipertexto, del inglés *HyperText Markup Language*) es el componente más básico de la Web. Define el significado y la estructura del contenido web. Además de HTML, generalmente se utilizan otras tecnologías para describir la apariencia/presentación de una página web (CSS) o la funcionalidad/comportamiento (JavaScript).

"Hipertexto" hace referencia a los enlaces que conectan páginas web entre sí, ya sea dentro de un único sitio web o entre sitios web. Los enlaces son un aspecto fundamental de la Web. Al subir contenido a Internet y vincularlo a las páginas creadas por otras personas, te conviertes en un participante activo en la «*World Wide Web*» (Red Informática Mundial).

HTML utiliza "marcas" para etiquetar texto, imágenes y otro contenido para mostrarlo en un navegador Web. Las marcas HTML incluyen "elementos" especiales como <head>, <title>, <body>, <header>, <footer>, <article>, <section>, <p>, <div>, , , <aside>, <audio>, <canvas>, <datalist>, <details>, <embed>, <nav>, <output> (en-US), <progress>, <video>, , , y muchos otros.

Un elemento HTML se distingue de otro texto en un documento mediante "etiquetas", que consisten en el nombre del elemento rodeado por "<" y ">". El nombre de un elemento dentro de una etiqueta no distingue entre mayúsculas y minúsculas. Es decir, se puede escribir en mayúsculas, minúsculas o una mezcla. Por ejemplo, la etiqueta <title> se puede escribir como <Title>, <TITLE> o de cualquier otra forma.

ELEMENTOS MAS UTILIZADOS EN HTML

Actualmente, existen 142 etiquetas HTML que nos permiten crear diversos elementos. Aunque los navegadores modernos ya no soportan algunas de estas etiquetas, aprender los diferentes elementos disponibles sigue siendo beneficioso.

En esta sección hablaremos de las etiquetas HTML más utilizadas y de dos elementos principales: los elementos de bloque y los elementos en línea.

- Elementos de bloque

Un elemento de bloque ocupa todo el ancho de la página. Siempre comienza una nueva línea en el documento. Por ejemplo, un elemento de encabezado estará en una línea separada de un elemento de párrafo.

Todas las páginas HTML utilizan estas tres etiquetas:

La etiqueta **<html>** es el elemento raíz que define todo el documento HTML.

La etiqueta **<head>** contiene información meta como el título y el conjunto de caracteres de la página.

La etiqueta **<body>** encierra todo el contenido que aparece en la página.

```
<html>
  <head>
    <!-- INFORMACION META-->
  </head>
  <body>
    <!-- CONTENIDO DE LA PAGINA -->
  </body>
</html>
```

Otras etiquetas de bloque populares son:

Etiquetas de encabezado. Estas van desde **<h1>** a **<h6>**, donde h1 es el tamaño más grande, disminuyendo a medida que se avanza hasta el h6.

Etiquetas de párrafo. Todas se encierran utilizando la etiqueta **<p>**.

Etiquetas de listas. Tienen distintas variaciones. Usa la etiqueta **** para las listas ordenadas y **** para las no ordenadas. Luego, encierra los elementos individuales de la lista con la etiqueta ****.



BIBLIOGRAFIA

Hostinger Tutoriales. (2022). ¿Qué es HTML? Explicación de los fundamentos del lenguaje de marcado de hipertexto. Recuperado de: <https://www.hostinger.co/tutoriales/que-es-html>

MDN Plus. (20/04/2021). HTML: Lenguaje de etiquetas de hipertexto. Recuperado de: <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>

DevCode. ¿Qué es HTML? Recuperado de: <https://devcode.la/blog/que-es-html/>

