

Introducción al HTML

Cuando miras una página web en el navegador, lo que ves a simple vista son palabras. Estas palabras normalmente tienen algunas características, como diferentes tamaños y colores. En algunos casos la página web puede mostrar imágenes o incluso vídeos. Otras veces, formularios donde puedes introducir o buscar información, o personalizar la apariencia de la página que estás viendo. La página también puede contener animaciones y contenidos que cambian mientras el resto de la página se mantiene sin cambios.

Varias tecnologías (como CSS, JavaScript, Flash, AJAX, JSON) pueden usarse para definir los elementos que componen una página web. Sin embargo, en el nivel más bajo, una página web se define usando HTML (HyperText Markup Language). Sin HTML, no habría páginas web.

Una breve historia del HTML

A finales de la década de los 80s, Tim Berners-Lee estuvo trabajando como físico en CERN (las siglas inglesas de la Organización Europea para la Investigación Nuclear). Ideó un sistema para que los científicos pudieran compartir documentos a través de internet. Antes de su invención, las comunicaciones por Internet sólo permitían transmitir texto plano, empleando tecnologías como el email, FTP (File Transfer Protocol), y Usenet- tecnología en la que se basan los foros de internet. La invención del HTML permitió el uso de un modelo de contenido almacenado en un servidor central, que podía ser mostrado en un terminal local mediante un navegador. Esto simplificó el acceso al contenido y habilitó la posibilidad de mostrar contenido "enriquecido" (como un sofisticado texto formateado y visualización de imágenes).

¿Qué es el HTML?

HTML es un lenguaje de etiquetas. Indica al navegador como tiene que mostrar el contenido. El HTML separa el "contenido" (palabras, imágenes, audio, video, etc.) de la "presentación" (la definición del tipo de contenido y las instrucciones de cómo esos contenidos tienen que mostrarse). El HTML emplea un conjunto de elementos predefinidos que permiten identificar los distintos tipos de elementos. Estos elementos contienen una o más etiquetas que contienen o expresan el contenido. Estas etiquetas suelen ir encapsuladas entre los símbolos <>, y las etiquetas de cierre (que indican el final de un determinado contenido) están precedidas por una barra /.

Tomado de:

https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/Guide/HTML/Introduction_alhtml