



<p>Etiquetas

HTML</p>



¿Qué es HTML o Lenguaje de Etiquetas?

Empezaremos por definir que es HTML y para qué sirve; HTML (por sus siglas en ingles, HyperText Markup Language), es un lenguaje de marcado que nos permite hacer la estructura de una página web. Es bueno precisar que HTML no es un lenguaje de programación, pues carece de mecanismos para ejecutar cálculos, repeticiones o condiciones, lo que sí es, es un lenguaje de marcado. Es un lenguaje que le indicará al navegador web qué tipo de elemento es el que está en la estructura de una página web.

¿Cómo funciona HTML?

Para ir entendiendo un debemos decir que los navegadores web, como puede ser Firefox, chrome, safari, opera, etc. Se encargan de leer, interpretar ese código HTML con la que están hechas las páginas web y finalmente mostrar un contenido entendible para el usuario que visita dicha página web.

Entonces cuando una persona accede a cualquier página web, mediante cualquier navegador web, lo que hace el navegador prácticamente es pedirle al servidor donde este alojado dicha página web que le envíe dicho documento, entonces el servidor le enviará dicho documento HTML donde se encuentra el código HTML, el navegador recibe el documento, lo lee, interpreta y muestra el contenido al usuario final.

¿Qué son las etiquetas básicas de HTML?

Son fragmentos de texto que se usan para dar propiedades específicas al texto cuando escribimos en código html.

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>

Debido a que deben tener un inicio y un fin, el inicio de una etiqueta es normal, en otras palabras lleva los dos caracteres mencionados 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>

Las etiquetas básicas más utilizadas.

Metadatos del documento

<head> Determina el encabezado del documento

<title> Concreta el título del documento

<base> Define la base de la URL para los URL relativos

<link> Fija Información relacional para el documento

<meta> Precisa Variable para el documento

<style> Delimita Atributos presentacionales

Secciones

<body> Detalla El cuerpo del documento

<article> Especifica Contenido redistribuible

<section> Define una sección

<nav> Concreta Sección de navegación

<aside> Determina Contenido sólo ligeramente relacionado

<h1> Fija Encabezado de nivel 1

<h2> Delimita Encabezado de nivel 2

<h3> Precisa Encabezado de nivel 3

<h4> Concreta Encabezado de nivel 4

<h5> Aclara Encabezado de nivel 5

<h6> Destaca Encabezado de nivel 6

<hgroup> Agrupa encabezados consecutivos

<header> Define El encabezado de una sección

<footer> Fija El pie de una sección

<address> Describe Información de contacto del autor

Agrupación de contenido

<p> Párrafo
<hr> Separador de contenido
<pre> Bloque de texto preformateado
<blockquote> Cita en forma de bloque
 Lista ordenada
 Lista no ordenada
<menu> Inserta una barra de menú
 Ítem de una lista
<dl> Lista de descripciones
<dt> Término en una lista de descripciones
<dd> Descripción en una lista de descripciones
<figure> Información autocontenida
<figcaption> Título para una figura
<main> Contenido principal de una sección
<div> Contenedor genérico para bloques de texto

Agrupación de contenido

<p> Párrafo
<hr> Separador de contenido
<pre> Bloque de texto preformateado
<blockquote> Cita en forma de bloque
 Lista ordenada
 Lista no ordenada
<menu> Inserta una barra de menú
 Ítem de una lista
<dl> Lista de descripciones
<dt> Término en una lista de descripciones
<dd> Descripción en una lista de descripciones
<figure> Información autocontenida
<figcaption> Título para una figura
<main> Contenido principal de una sección
<div> Contenedor genérico para bloques de texto

Semántica de texto

<a> Hipervínculo
 Texto con énfasis
 Texto con énfasis fuerte

<small> Comentario secundario
<s> Contenido que ya no es preciso o relevante
<cite> Cita o referencia
<q> Cita en forma de línea
<dfn> Término definido en el texto circundante
<abbr> Término abreviado
<ruby> Texto con anotaciones Ruby
<data> Información apta para programas
<time> Fecha y/u hora
<code> Código de computadora
<var> Instancia de una variable
<kbd> Texto ingresado por el usuario
<sub> Texto en subíndice
<sup> Texto en superíndice
<i> Texto desplazado de la prosa normal
 Texto desplazado del contenido circundante
<u> Anotaciones no textuales
<mark> Marca texto en otro documento
<bdi> Aisla texto para el formateo bidireccional
<bdo> Anula el algoritmo bidireccional
 Contenedor genérico para líneas de texto

 Salto de línea
<ins> Texto agregado
 Texto eliminado

Autor: Leonardo Daza Muñoz.

Código: 12490915

Programa: Ingeniería de Sistemas

Abril de 2021