





PRESENTADO POR:

JAINER JOSÉ ARROYO ACEVEDO CÓDIGO: 1.104.375.325 GRUPO: 301122_17

TUTOR

MARIO LUIS ÁVILA PÉREZ

CURSO

DISEÑO DE SITIOS WEB

PROGRAMA

INGENIERÍA DE SISTEMAS

UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA

CAED-TURBO

NOVIEMBRE DE 2021





¿QUÉ SON ETIQUETAS SEMÁNTICAS?

Semántica: Perteneciente o relativo a la significación de las palabras. Este tipo de etiquetas del lenguaje HTML son aquellas que dan un significado a las partes del documento.

Las etiquetas semánticas indican qué es el contenido que contienen, en lugar de cómo se debe formatear al mostrar el documento HTML. Estas etiquetas, tienen importancia en el marco del HTML y de la composición de un documento web para ayudar a los motores de búsqueda como Google a indexar más correctamente los contenidos de un sitio.

Dentro del etiquetado semántico también tenemos varias funciones, pero las principales y elementales son las que sirven para definir el esquema principal del documento, como **HEADER**, **ARTICLE, FOOTER**, etc. Generalmente, en cualquier documento tenemos una cabecera, un cuerpo y un pie de página, elementos que definen la estructura. Todas esas etiquetas semánticas nos indican qué es el contenido que engloban y cuál es su relación con el conjunto de elementos del

Etiquetas

documento

La etiqueta es el elemento básico del código HTML. Es un bloque de contenido que puede tener naturaleza diversa, desde un párrafo a una imagen o un vídeo, por ejemplo.



Las etiquetas se engloban entre signos menor y mayor que y tienen un inicio y un cierre.

Dentro de estos signos mayor y menor que se coloca el nombre de la etiqueta. Por ejemplo:

Esto es un párrafo, usamos la etiqueta P.

La anterior etiqueta sirve para indicar el inicio de un párrafo. Dentro figura su contenido y finalmente tenemos la etiqueta de cierre del párrafo .

Muchas etiquetas tienen atributos para ajustar su comportamiento o definir alguna de sus propiedades. Por ejemplo, la etiqueta <a> para crear enlaces tiene el atributo href, donde se coloca la URL a la que va dirigido un enlace.

Enlace a DesarrolloWeb

HTML.

Header: La cabecera de una web, ojo, no confundir con la etiqueta head.

Nav: establece un apartado con enlaces de la página, por ejemplo, un menú.

Main: Expresa el contenido principal de un documento.

Section: Define una sección de un documento.

Article: Indica que el contenido encerrado dentro de las etiquetas es un artículo.

Aside: El contenido lateral de una página.



Footer: hace referencia al pie de una página o sección.

Las etiquetas semánticas no tienen un estilo predeterminado que el navegador nos vaya a asignar. Es decir, porque **HEADER** signifique que es una cabecera, el navegador no va en ningún caso a posicionar el elemento en la parte de arriba del documento. Lo mismo con **FOOTER**, que no lo colocará en la parte de abajo, o **ASIDE** al lateral.

Mediante **CSS**, debemos asignar los estilos que queramos se aplique a cada uno de esos elementos del documento HTML.

ul de «unordered list» —lista no ordenada . Crea una lista no ordenada. Sus etiquetas son:

 y (ambas obligatorias). Está definido como: Elemento para listas. Crea una caja: En bloque. Puede contener: Uno o más elementos li.

li del ingles item list o elemento de lista declara cada uno de los elementos de una lista. Sus etiquetas son: y . Crea una caja: en bloque. Puede contener: cero o más elementos en bloque o en en linea.

A Crea un enlace a otras páginas de internet, archivos o ubicaciones dentro de la misma página, direcciones de correo, o cualquier otra URL. Ejemplo: DGPC

ESQUELETO DE UN DOCUMENTO HTML



n documento HTML, una página web, contiene un árbol de etiquetas, que tiene una

organización básica. La etiqueta raíz de un documento HTML es html y dentro tiene dos etiquetas principales:

<head>: con la información de cabecera de la página. Es información que en principio no aparecerá en el cuerpo de la página, pero que sirve para saber de qué trata la página, cómo deben interpretarla los distintos clientes web, etc.

 body>: que es la información del cuerpo, es decir, lo que se verá en el navegador cuando el usuario entre.

Además, hay algunas otras etiquetas básicas de control, como podemos ver en el siguiente esqueleto de documento HTML básico.





La primera etiqueta (DOCTYPE) indica el tipo de documento. Esta etiqueta debe estar siempre al principio. Fue definido y simplificado así desde HTML 5, ya que antes el doctype se expresaba con una etiqueta mucho mayor.

Posteriormente tenemos la etiqueta html, con el atributo "lang" opcional. En este caso hemos indicado que el idioma es español.

Luego encontramos el <head>, que tiene varias etiquetas. Las importantes son: charset, siendo UTF-8 el recomendado. Lógicamente es importante que ese juego de caracteres se esté usando realmente al guardar el archivo con el código .html. Si usamos algún editor orientado a programadores seguramente se guarde con UTF-8 o al menos tengas la opción de escoger este juego de carácteres.

Title, que es lo que mostrará el navegador en la pestaña donde se muestre esta página. También es muy importante para que Google y otros motores identifiquen bien el contenido.

Hay otras etiquetas en el <head> que son realmente aconsejables. El caso más claro es el del viewport. También es el lugar correcto para importar estilos CSS, por ejemplo.

Para acabar, el <body> contendrá la mayor parte de las etiquetas, con todo el marcado necesario para definir el contenido completo que se verá en la página.





REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Avila Pérez, M. (19,11,2020). O.V.I. Aplicando Hojas de Estilo en Cascada CSS. (s.f.). css. (s.f.).

 $https://www.youtube.com/watch?v=FL_odxf4zq4\&t=16s\&ab_channel=J\%26GProyectosWeb.$

desplegable, m. (s.f.). https://www.youtube.com/watch?v=3mdQuS8VHKg&ab_channel=CodyTron.
ecio García, J. A. (2016). HTML5, CSS3 y JQuery: curso práctico. RA-MA Editorial. (Pág. 52 a 142). (s.f.).

https://desarrolloweb.com/articulos/etiquetas-semanticas-html5.html. (s.f.).

 $https://www.youtube.com/watch?v=FL_odxf4zq4\&ab_channel=J\%26GProyectosWeb. (s.f.).$

https://www.youtube.com/watch?v=T0kmRrJpcOQ&ab_channel=sinergy. (s.f.).

menú, H. e. (s.f.). https://www.youtube.com/watch?v=jJ3A-

 $dB4gZA\&ab_channel=Spencerzapatasalinas.$

Ochoa Torres, J. (04,12,2018). O.V.I. Definición de HTML5. . (s.f.).

paletas, c. d. (s.f.). https://www.colorhunt.co/palette/5441796166b332c1cd17d7a0.

Terán Anciano, J. (2016). Manual de Introducción al lenguaje HTML. Formación para el Empleo. Editorial CEP, S.L. (s.f.).