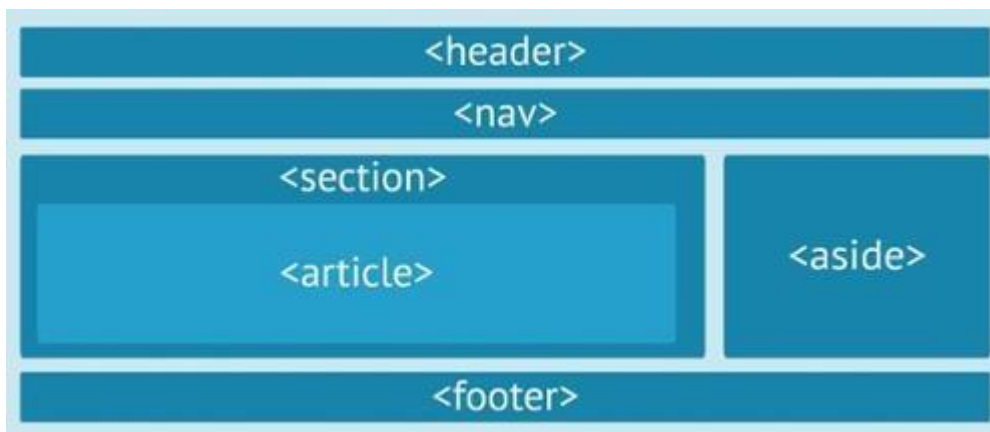


ETIQUETAS SEMÁNTICAS HTML5

Las etiquetas semánticas ayudan a definir la **estructura** del documento y permiten que las páginas web sean mejor **indexadas** por los buscadores.

Una etiqueta se califica como semántica si tiene que ver el significado, es decir, si nos informa sobre lo que trata su contenido. Por ejemplo, la etiqueta SECTION nos dice que contiene una sección o capítulo dentro de la página. Frente a las etiquetas semánticas tenemos otros tipos de etiquetas como las que afectan al formato, como UL, a multimedia, como VIDEO, etc.

El esquema de una página con etiquetas semánticas podría ser el siguiente.



Antes de la existencia de las etiquetas semánticas, el contenido se estructuraba con etiquetas **DIV** que no aportaban ninguna información sobre el tema que trataban, salvo que se añadiese aprovechando el valor dado a la propiedad ID, o a la propiedad CLASS para hacer referencia a su contenido.

Las etiquetas a las que vamos a prestar más atención en este artículo son las que definen la **estructura general** del sitio (HEADER, ARTICLE, SECTION, ASIDE, FOOTER, NAV) aunque también existen otras nuevas etiquetas semánticas que señalan **elementos concretos** de la página como la etiqueta FIGURE, para imágenes y gráficos, la etiqueta FIGCAPTION, que es un pie de imagen, la etiqueta TIME para definir fechas y horas, también MAIN, MARK, SUMMARY Y DETAILS.

Por ejemplo, el código siguiente produce el resultado que se ve a continuación utilizando las etiquetas FIGURE y FIGCAPTION.

```
<figure>

<figcaption>Fig.1 - Falla de la plaza del Ayuntamiento de Valencia.</figcaption>
</figure>
```

"Las fallas son las fiestas de la ciudad de Valencia (España). Una falla es un monumento de madera, pintura y poliestireno que puede llegar a los 30 m. de altura, y que se quema el día 19 de Marzo."

Por qué debemos utilizar las etiquetas semánticas y cómo nos ayudan?

A algunos les bastará saber que Google recomienda su uso para estar convencidos de utilizarlas, pero las razones de fondo no son caprichosas de una empresa en concreto. Hay muchas compañías grandes detrás de estas nuevas etiquetas semánticas y estructurales y se han creado para facilitar la vida, no solo de Google, sino de cualquier otro sistema que pueda procesar un documento HTML.

La idea con estas etiquetas es añadir información a la Web, como metadatos semánticos que puedan ser interpretados por cualquier sistema informático. Con ello se puede facilitar que cualquier máquina que lee un documento HTML y no está apreciando cómo se presenta en pantalla, sino simplemente su código fuente, pueda saber a qué parte típica pertenece cada pedazo de código, para entender mejor qué es lo que se está tratando en cada caso.

En lo que respecta al motor de Google, o cualquier otro robot de indexación, será capaz de leer el documento y saber qué parte es la cabecera, que parte contiene los enlaces a las principales secciones del sitio, qué parte contendrá las unidades de contenido, etc.

Así Google sabrá mejor de qué trata tu página, o cuales son los distintos temas que se están desarrollando en estos momentos. Sabrá qué enlaces debe prestar especial atención para recorrer tu sitio completo y cuáles de esos enlaces son menos importantes. En definitiva, las máquinas sabrán identificar mejor qué hay en una página, y cuáles son las partes más importantes de entre todo el contenido que tiene.

Estas etiquetas semánticas del HTML5 son un paso adelante en cuanto a crear una web con un contenido mejor formado, más útil y procesable con mayor facilidad por cualquier sistema informático. Hoy puede que solo nos interese como una manera de optimizar los sitios para una mejor indexación en buscadores, pero sentarán las bases para conseguir en el futuro un ecosistema web más saludable.

Fuente: https://www.aulaclie.es/articulos/html5-semantica_1.html#:~:text=Las%20etiquetas%20sem%C3%A1nticas%20ayudan%20a,lo%20que%20trata%20su%20contenido.

Referencias: Aulaclie.es. 2021. *HTML5, etiquetas semánticas*. [online] Available at: <https://www.aulaclie.es/articulos/html5-semantica_1.html#:~:text=Las%20etiquetas%20sem%C3%A1nticas%20ayudan%20a,lo%20que%20trata%20su%20contenido> [Accessed 1 May 2021].