

Etiqueta en HTML

Las páginas webs son realmente documentos de texto que contienen información y muchas etiquetas HTML que indican que tipo de contenido se va a mostrar en el navegador al cargar la página web.

Composición de una etiqueta HTML

Como hemos comentado las aplicaciones web son documentos de texto que contienen información, dicha información está estructurada a través de etiquetas. La estructura de una etiqueta HTML tiene el siguiente formato:

```
<nombre-etiqueta nombre-atributo="valor-atributo">content</etiqueta>
```

Podemos decir que la parte fundamental de una etiqueta está compuesta por la apertura [`<apertura-etiqueta>`] y el cierre de la etiqueta [`</cierre-etiqueta>`].

Y os preguntaréis si podéis poner el nombre de la etiqueta que queráis y la respuesta es **NO**, ya que HTML nos da un listado de etiquetas con las que trabajar. Como dato curioso os contamos que HTML cuenta con un total de **142** etiquetas.

Como último punto debéis tener en cuenta que tiene tanta importancia el contenido como el buen uso o encapsulamiento en una etiqueta. Esto viene provocado por los robots que leen nuestro contenido no lo entienden pero si la etiqueta.

```
<h1>I'm a title</h1> []  
<p>I'm a paragraph</p> []
```

Atributos HTML

Dentro de las etiquetas nos podemos encontrar atributos. Los atributos contienen cierta información sobre la etiqueta o su modo de actuar (contenido), es decir, proporcionan información

adicional. Un ejemplo sería:

```
<p id="name">Alberto Rivera</p>
```

En este punto vemos que `<p>` sería la etiqueta y hemos añadido un atributo `id` cuyo valor asignado es `"name"`, de este modo tenemos una etiqueta con un atributo de tipo identificador (id) que hace referencia al contenido de dicha etiqueta.

Ahora os volveréis a preguntar si podemos usar un atributo a nuestra elección y la respuesta es si y no, es decir cada etiqueta tiene un conjunto de atributos que podemos usar pero existen algunos casos en los que podemos crearlos libremente.

En resumen:

- Todos los elementos HTML pueden tener **atributos**
- Los atributos proporcionan **información adicional** sobre los elementos .
- Los atributos siempre se especifican en **la etiqueta de inicio**
- Los atributos generalmente vienen en pares de nombre/valor como: **nombre="valor"**

Comentario HTML

Por último y para finalizar decir que en ocasiones queremos dejar un comentario dentro de nuestro fichero HTML y que no sea visible para el usuario en el navegador. Os dejamos un ejemplo:

```
<!-- Esto es un comentario y el navegador no lo muestra -->
```

Shortcut: **mayús + alt + A** o  **K**  **C**

El usuario no verá este mensaje, solamente lo veremos nosotros y los compañeros que tengan acceso a nuestro fichero.

¿Qué hemos aprendido?

1. Sintaxis de HTML.
2. La composición de una etiqueta en HTML.
3. Importancia del buen uso o selección correcta de una etiqueta.

Consejo

Os aconsejamos que le eches un ojo a las etiquetas de HTML y crees algunos documentos haciendo uso de ellas.

Referencia HTML - HTML; Lenguaje de etiquetas de hipertexto | MDN

Esta referencia HTML describe todos los elementos y de HTML, incluyendo los atributos globales que se aplican a todos los elementos. Referencia de Elementos HTML Esta página lista todos los elementos HTML Referencia de Atributos HTML Los

 <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Reference>

