

ETIQUETAS HTML 5

HTML es el que permite que un navegador sepa lo que está leyendo y como debe mostrarlo al usuario. De esta forma, los navegadores saben dónde deben mostrar el texto, donde va una imagen o donde hay un enlace. Para indicar todo eso al navegador se hace uso de las etiquetas HTML, estas se definen mediante una etiqueta de inicio, algo de contenido y una etiqueta de finalización

`<nombre de etiqueta > El contenido va aquí ... < / nombre de etiqueta >`

A continuación unos ejemplos:

`< h1 > Mi primer título < / h1 >`

`< p > Mi primer párrafo. < / p >`

Figura 1. Etiquetas HTML. Introducción HTML.

También es importante saber que las etiquetas HTML se pueden anidar (esto significa que las etiquetas pueden contener a otras).

El siguiente ejemplo contiene 4 etiquetas HTML (<html>, <body>, <h1> y <p>):

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>My First Heading</h1>
<p>My first paragraph.</p>

</body>
</html>
```

Figura 2. Etiquetas anidadas. Elementos HTML.

Como se puede apreciar en la imagen, la etiqueta `<html>` contiene a todas las demás, esto es lo que se considera anidación.

Estructura básica de un documento HTML

Un documento HTML posee una estructura básica que contiene una variedad de etiquetas que definen la estructura de la página resultante, dichas etiquetas deben estar adecuadamente estructuradas para que la página funcione sin problemas. A continuación un pequeño esquema con las etiquetas bases para crear un documento HTML.

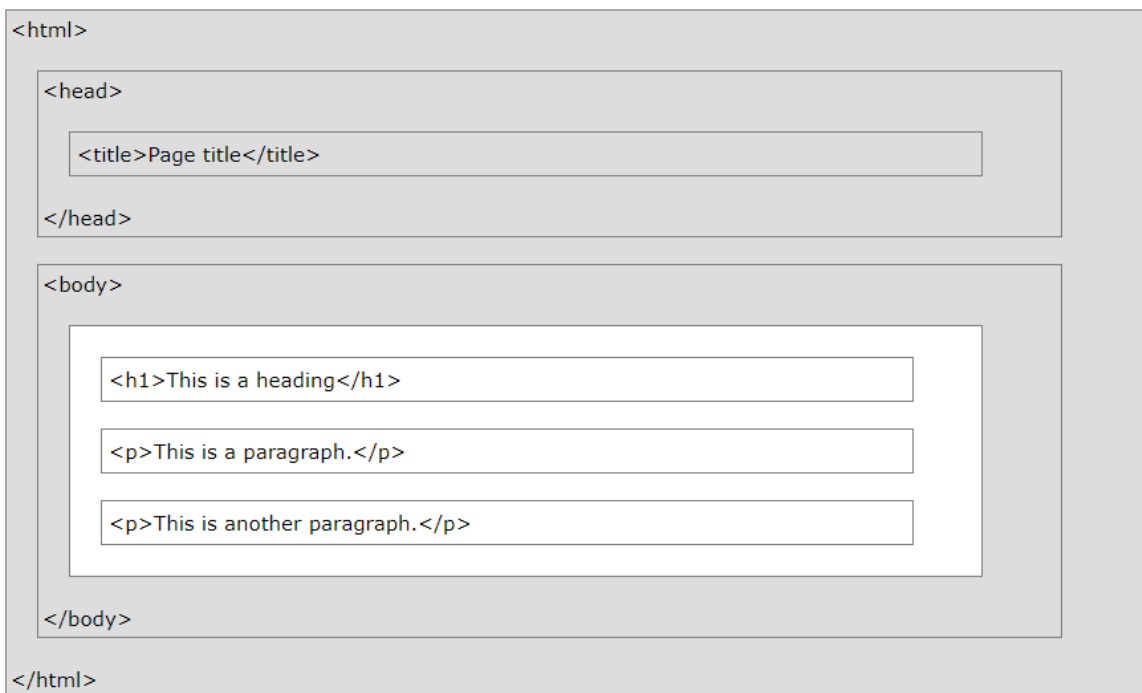


Figura 3. Estructura de página HTML. Introducción HTML.

Etiqueta `<html>`

La etiqueta `<html>` sirve para indicar que el documento es un documento HTML y el navegador lo interpretará como tal. Todo el contenido de nuestra página irá ordenadamente dentro de la etiqueta `<html>` y de hecho, es lo primero que debemos escribir en nuestro documento:

Etiqueta <head>

<head> es la etiqueta en la que ira la cabecera de nuestra página y va justo después de la etiqueta de apertura <html>, esta etiqueta contiene elementos que ayudarán a que nuestra página funcione correctamente y generalmente dentro de esta etiqueta van elementos que no se visualizan en el navegador.

Etiqueta <title>

La etiqueta <title> va dentro de la etiqueta <head> en la cabecera, <title> contiene el título de la página y esta se muestra en la pestaña de los navegadores, más no se ve en el cuerpo de la página.

Etiqueta <body>

Después de la cabecera sigue el cuerpo de la página y se indica mediante la etiqueta<body>, el cuerpo o body contiene prácticamente los elementos visuales de nuestra página, aquí irán los textos de encabezado o títulos, subtítulos, párrafos, listas, tablas, formularios, multimedia, etc. Es decir el contenido de la página, todo lo que queremos que se vea en el navegador.

Visto lo anterior es importante saber que existe una cantidad limitada de etiquetas en HTML ya están establecidas y solo queda aprenderlas, a continuación veremos algunas.

Etiquetas para texto HTML y formatos HTML

Ahora aprenderemos a manejar las etiquetas de texto HTML, así como las etiquetas de formato, aquellas que se emplean exclusivamente para crear elementos de texto y controlar su formato hasta cierto punto, HTML nos permite indicar cómo se muestra un texto en la página web mediante las etiquetas correspondientes.

Etiquetas de párrafo y encabezados HTML

Las etiquetas que siempre indican texto son:

- `<p>` Indica que el elemento es un párrafo.
- `<h1>` Señala que se trata de un título principal.
- `<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>`, `<h6>`: indica niveles de encabezado, subtítulos.

Ejemplos:



Figura 4. Etiquetas de párrafo y encabezados. Etiquetas para texto HTML y formatos HTML (2019).

Lista de formatos y etiquetas de texto HTML

- Etiqueta HTML : Para texto en negrita.
- Etiqueta HTML : Para enfatizar texto.
- Etiqueta HTML <i>: Para texto en cursiva.
- Etiqueta HTML <u>: Para texto subrayado.
- Etiqueta HTML : Para textos importantes.
- Etiqueta HTML <big>: Texto grande.
- Etiqueta HTML <small>: Para texto pequeño.
- Etiqueta HTML <sub>: Para texto subíndice.
- Etiqueta HTML <sup>: Para texto superíndice.
- Etiqueta HTML <ins>: Para texto insertado.
- Etiqueta HTML : Para texto borrado.
- Etiqueta HTML <mark>: Para texto marcado.

Ejemplos:

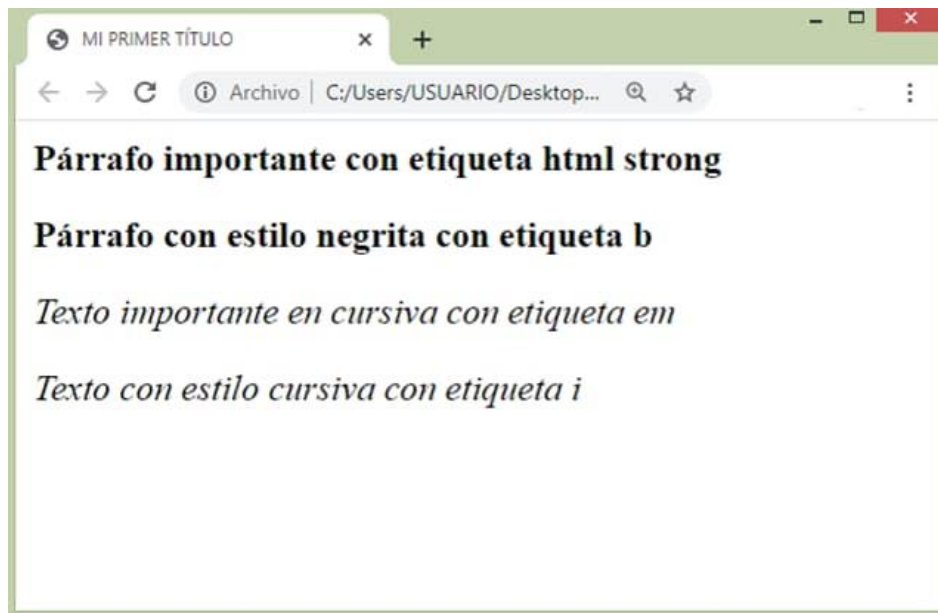


Figura 5. Formatos de texto HTML. Etiquetas para texto HTML y formatos HTML (2019).

Ejemplos de formatos y etiquetas de texto en HTML

Empecemos con un párrafo sin ningún formato adicional, posteriormente aplicaremos el formato de texto grande al siguiente párrafo, visualizar las diferencias entre el primer párrafo y el segundo, nos ayuda a entender mejor cómo funcionan los formatos de texto en HTML, veamos:

`<p>` Este es un simple párrafo sin formato `</p>`

`<big><p>` Este es otro párrafo Y tendrá formato de texto grande`</p></big>`

Resultado:

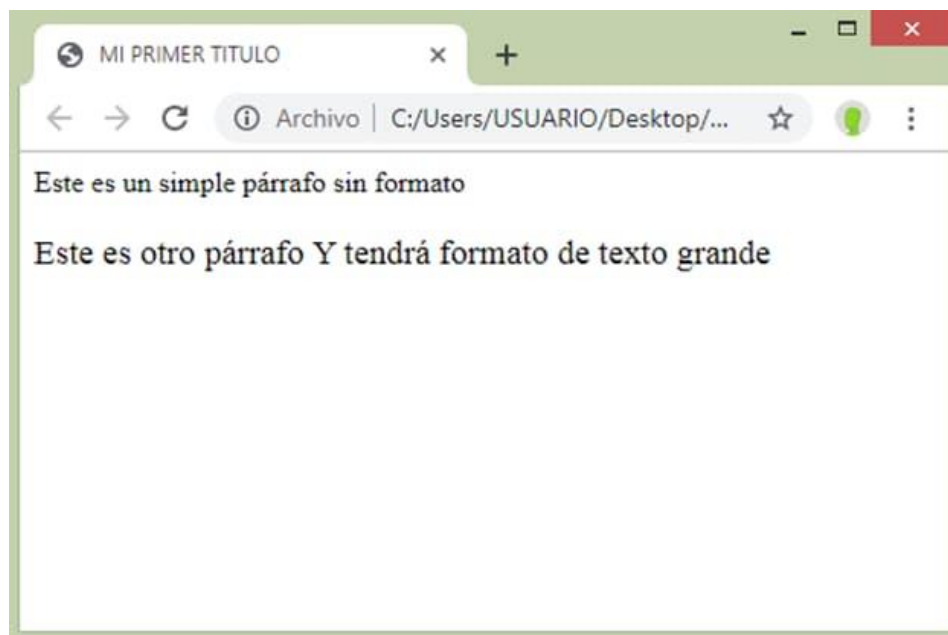


Figura 6. Formatos y etiquetas de texto HTML. Etiquetas para texto HTML y formatos HTML (2019).

Referencias

Elementos HTML. (s.f.). Obtenido de W3Schools:

https://www.w3schools.com/html/html_elements.asp

Elementos HTML. (s.f.). Obtenido de W3School:

https://www.w3schools.com/html/html_elements.asp

Estructura básica de un documento HTML. (03 de Julio de 2019). Obtenido de Desarrolladoresweb: <https://desarrolladoresweb.org/html/estructura-basica-de-un-documento-html/>

Etiquetas HTML tipos y ejemplos. (05 de Julio de 2019). Obtenido de Desarrolladoresweb: <https://desarrolladoresweb.org/html/etiquetas-html/>

Etiquetas para texto HTML y formatos HTML. (07 de Julio de 2019). Obtenido de Desarrolladoresweb: <https://desarrolladoresweb.org/html/etiquetas-para-texto-html-formatos/>

Etiquetas para texto HTML y formatos HTML. (07 de Julio de 2019). Obtenido de Desarrolladoresweb: <https://desarrolladoresweb.org/html/etiquetas-para-texto-html-formatos/>

Introducción HTML. (s.f.). Obtenido de w3schools:

http://www.w3schools.com/html/html_intro.asp