

Etiquetas HTML de documento

`<!DOCTYPE html>`

Esta etiqueta indica a nuestro navegador web que sigue los estándares y debe ser renderizada. Se pone al principio del documento `html` y no se cierra.

`<html>` Etiqueta que engloba el resto del documento. `</html>`

`<head>` Etiqueta con información para el navegador diferente del contenido: título de la página, hoja de estilos, codificado, etc. `</head>`

`<body>` Contenido (normalmente texto e imágenes) de la página. `</body>`

`<title>` Título de la página, que suele figurar en los resultados de búsqueda o en la pestaña del navegador. `</title>`

`<meta charset="utf -8">`

Título de la página, que suele figurar en los resultados de búsqueda o en la pestaña del navegador.

Etiquetas HTML de texto

Sintaxis en HTML

Los elementos HTML se escriben con los símbolos `<` `>`. La mayor parte requieren una etiqueta de cierre, que se escribe con `/`. Ejemplo:

Las etiquetas que no necesitan cierre, como `` o `
`, pueden verse a veces escritas con la barra al final. Ejemplo: `
` no es incorrecto, pero tampoco es necesario. Esto no es incorrecto, pero tampoco es necesario.

Algunas etiquetas HTML tienen valor semántico (normalmente relacionado con la importancia de unas palabras por encima de otras). Esto permite a los navegadores y buscadores comprender mejor los contenidos e identificar las palabras más relevantes. Las etiquetas HTML se pueden escribir indistintamente en mayúsculas o minúsculas,

aunque lo habitual es escribirlas en minúsculas. El navegador ignora las tabulaciones y saltos de página, por lo que podemos emplearlos para dar formato a nuestro código.

Podemos introducir comentarios en nuestro código (o comentar parte del código y que no se muestre en el navegador) agrupándolo entre la apertura de comentario: .

<!-- y el cierre del comentario -->

<p> marca un párrafo **</p>**

**
** Marca un salto de línea. No requiere cierre

<h1> Marca un encabezado de primer nivel y se utiliza una vez en por página

</h1>

<h2> Encabezado de segundo nivel. **</h2>**

<h3> encabezado de tercer nivel **</h3>**

<h4> encabezado de cuarto nivel. **</h4>**

<h5> encabezado de quinto nivel. **</h5>**

</h6> Marca un encabezado de sexto nivel **<h6>**

**** Etiqueta semántica para hacer énfasis en una palabra en particular. Normalmente se renderiza como una cursiva. ****

**** es una etiqueta semántica para indicar la relevancia en un texto de una palabra en particular. Normalmente se renderiza como una negrita. ****

**** Etiqueta sin valor semántico que sirve para acotar trozos de texto. ****

Atributos para las etiquetas html Sintaxis Los atributos se escriben en la etiqueta de apertura de un elemento, después del nombre. Se pueden escribir varios atributos separados por espacios. La forma de asignar un valor a un atributo es con el símbolo = y el valor entre comillas. No puede haber espacios entre el atributo y el =, o entre el = y las comillas.

class=" " Asigna una o más clases a un elemento html. Si hay más de una clase, se separan con espacios.

id=" " Asigna un identificador único a un elemento html. Un elemento no puede tener más de un id, y no puede haber dos elementos con el mismo id.

Etiquetas HTML de imágenes y enlaces

Rutas de archivo se refiere a cuando hacemos referencia a un archivo (imagen, enlace...), colocamos exactamente el nombre del archivo (con la extensión si la tiene) y la carpeta o carpetas en las que pueda estar respecto al HTML se le llama, separadas por /. Y si debe subir uno o varios niveles de carpetas para tener acceder al archivo que sea solicitado, se indica con dos puntos. Ejemplo: **../../img/logo.png**

La etiqueta de imagen. Tiene el atributo **src** que indica la ruta del archivo, y el **alt** es el texto alternativo.

** **

La etiqueta de enlace. Tiene como atributo **href** indica la página su destino. Puede ser a un archivo dentro del propio dominio, o a otro dominio (si es a otro, hay que poner la URL completa, con http://).

Un enlace puede ser a una sección de la misma página, marcada con un **id**. En ese caso, el **href** empezará con # y el valor del id. Para abrir un enlace en una ventana nueva, añadiremos el atributo **target="_blank"**.

Etiquetas HTML de bloque

<div> La etiqueta es una etiqueta que no tiene valor semántico permitiéndonos agrupar bloques. **</div>**

**** Etiqueta de listado no ordenado. Y solo puede contener elementos de lista ** ()**

**** Etiqueta de elemento de lista. Puede contener cualquier tipo de elemento **html. **

**** Etiqueta de listado ordenado. Solo puede contener elementos de lista ****