



Resumen etiquetas básicas HTML5

Este documento no es una relación completa de elementos y etiquetas HTML5 sino que pretende servir como referencia rápida como complemento del curso de introducción al lenguaje HTML5. Los enlaces mostrados al final del documento te proporcionarán detalles específicos para cada una de las etiquetas.

Raíz

`<!DOCTYPE html>`

Indica que el documento es un documento HTML5.

`<html></html>`

Inicia el documento HTML y contiene a todos los demás elementos.

Metadatos

`<base></base>`

Define la base para las URLs relativas.

`<head></head>`

En este bloque se incluyen todos los metadatos del documento y algunas dependencias como scripts, hojas de estilo, tipografías.

`<meta>`

Metadatos que no pueden ser definidos usando otro elemento HTML.

`<link>`

Enlaza archivos externos como hojas de estilo o tipografías con el documento.

`<style></style>`

Permite escribir estilos CSS directamente en el documento.

`<title></title>`

Como su propio nombre indica aquí se incluye el título de la página que podemos ver en la ventana (o pestaña) del navegador. Solamente puede contener texto.

Scripting

`<canvas></canvas>`

Permite dibujar gráficos y animaciones mediante scripting.

`<noscript></noscript>`

Define contenido alternativo cuando el navegador no soporta o tiene desactivado el scripting.

`<script></script>`

Define un script interno o un enlace a un script externo en JavaScript.

Secciones (HTML semántico)

`<address></address>`

Contiene información de contacto.

`<article></article>`

Contenido autónomo que tiene sentido completo independiente del resto del documento.

`<aside></aside>`

Contenido relacionado que podría ser eliminado del documento sin que se perdiera el sentido del contenido restante.



<body></body>

Todo el contenido visible de la página se escribe dentro de esta etiqueta. Solamente puede haber uno en un documento.

<footer></footer>

Pie de página o sección.

<h1></h1>...<h6></h6>

Elementos de cabecera para estructurar el documento según el nivel de importancia (de 1, más importante a 6, menos importante)

<header></header>

Define la sección de cabecera para una página o una sección.

<main></main>

Contenido principal o más importante del documento. Solamente puede existir un elemento <main> en el documento.

<nav></nav>

Sección que contiene solamente enlaces de navegación.

<section></section>

Define una sección

Agrupación de contenido

<blockquote></blockquote>

Contenido citado.

<dd></dd>

Definición del término <dt> listado antes de él.

<div></div>

Contenedor genérico sin ningún significado especial. Se utiliza como recurso para estilos y posicionamiento de forma generalizada.

<dl></dl>

Lista de definiciones.

<dt></dt>

Término a definir en la lista de definiciones.

<figcaption></figcaption>

Leyenda de una figura.

<figure></figure>

Figura incluida en el documento.

<hr>

Separador, normalmente mostrado como una línea.

Elemento de una lista ordenada o no ordenada.

<p></p>

Párrafo

<pre></pre>

Contenido preformateado.

Lista ordenada.

Lista no ordenada.

Semántica

<a>

Hipervínculo a otro recurso.

<abbr></abbr>

Representa una abreviatura o acrónimo. La expresión abreviada puede indicarse en el atributo title.

**
**

Salto de línea sin cambiar de párrafo.

<cite></cite>

Título de una obra.

<code></code>

Representa un lenguaje de programación.

Énfasis, acento de intensidad. Asociado a la cursiva o itálica.



<s></s>

Texto no válido. Aparece normalmente tachado.

<small></small>

Representa un comentario aparte que no es esencial para la comprensión del documento.

Texto en línea sin significado específico. Es ampliamente utilizado para la aplicación de estilos visuales al texto.

Texto importante. Asociado a la negrita.

**, **

Subíndice y superíndice respectivamente.

<u></u>

Texto subrayado.

Imagen y multimedia

<audio></audio>

Permite incrustar sonidos en el documento. Puede contener una o más fuentes de audio mediante el atributo src o el elemento <source>.

<track></track>

Usado como hijo de los elementos <audio> o <video> permite especificar pista de texto sincronizadas con el archivo multimedia como, por ejemplo, subtítulos.

<video></video>

Incrusta un reproductor multimedia que permite incrustar vídeos. Aunque soporta audio también, se recomienda no usarlo para pistas de solo audio.

Contenido incrustado

<embed></embed>

Incrusta contenido externo en un punto específico del documento, proporcionado por una aplicación externa o plugin.

<iframe>

Permite incrustar un documento web dentro de otro.

<object></object>

Contenido externo que es tratado como una imagen, un documento HTML externo o un recurso gestionado por un plugin.

<param></param>

Define los parámetros para un objeto incrustado mediante <object>.

<picture></picture>

Permite ofrecer múltiples versiones de una imagen para diferentes pantallas.

<source>

Especifica los diferentes medios (archivos) para los elementos <audio>, <video> o <picture>.

Tablas

<caption></caption>

Define el título de la tabla.

<col></col>

Define una columna dentro de una tabla.

<colgroup></colgroup>

Permite agrupar columnas dentro de la tabla.

<table></table>

Representa datos tabulares.

<tbody></tbody>

Agrupar un conjunto de filas como datos principales de la tabla.

<td></td>

Celda de la tabla que contiene datos.

<tfoot></tfoot>

Agrupar un conjunto de filas que son el pie de la tabla. Normalmente para los totales.

<th></th>

Celda de encabezado de la tabla.



<thead></thead>

Agrupar un conjunto de filas como encabezado de la tabla.

<tr></tr>

Define una fila de celdas de una tabla.

Formularios

<button></button>

Botón

<datalist></datalist>

Conjunto de elementos <option> que representan el conjunto de valores permitidos o recomendados.

<form></form>

Define un formulario con controles que puede ser enviado a un servidor para su procesamiento.

<fieldset></fieldset>

Agrupar un conjunto de controles

<input>

Campo de datos escrito que permite al usuario editar los datos.

<label></label>

Etiqueta para un control de formulario.

<legend></legend>

Título de un <fieldset>.

<meter></meter>

Representa un valor escalar dentro de un rango conocido.

<optgroup></optgroup>

Agrupar elementos <option> dentro de un elemento <select>.

<option></option>

Define un valor dentro de un elemento <select>, <optgroup> o <datalist>.

<output></output>

Elemento contenedor para que una app pueda insertar un resultado.

<progress></progress>

Permite mostrar el grado de completitud de una tarea (una barra de progreso).

<select></select>

Permite la selección entre un conjunto de valores.

<textarea></textarea>

Control de edición de texto multilínea.

Web Components

<slot></slot>

Marcador dentro de un componente web que permite insertar contenido de marcado en el componente.

<template></template>

Habilita un mecanismo para definir código HTML que no tiene por qué ser renderizado inmediatamente al cargar la página, sino que puede instanciarse más tarde a través de JavaScript

Referencias:

- Mozilla Developer Network:
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element>
- HTML5 Standard:
<https://html.spec.whatwg.org/multipage/semantics.html#semantics>