

Lista Completa de Elementos HTML

1. Elementos de Documentos Básicos

- **<!DOCTYPE>**: Declara el tipo de documento y la versión de HTML que se está utilizando. En HTML5, simplemente se utiliza **<!DOCTYPE html>**.
- **<html>**: El elemento raíz de un documento HTML. Contiene todos los demás elementos de la página.
- **<head>**: Contiene metadatos sobre el documento, como el título, enlaces a hojas de estilo, scripts, y más.
- **<title>**: Define el título del documento que aparece en la pestaña del navegador.
- **<meta>**: Proporciona metadatos sobre el documento, como la codificación de caracteres (**charset**), descripción, palabras clave, autor, y más.
- **<link>**: Utilizado para vincular recursos externos, como hojas de estilo CSS.
- **<style>**: Contiene definiciones de estilo CSS para el documento HTML.
- **<body>**: Contiene el contenido visible del documento, como texto, imágenes, enlaces, etc.

2. Elementos de Texto y Formato

- **<h1> a <h6>**: Encabezados de diferentes niveles, donde **<h1>** es el más importante y **<h6>** el menos importante.
- **<p>**: Define un párrafo de texto.
- **
**: Inserta un salto de línea (line break).
- **<hr>**: Inserta una línea horizontal (horizontal rule).
- ****: Aplica negrita al texto. Este elemento no indica énfasis.
- ****: Aplica negrita al texto e indica que el texto es de importancia fuerte o énfasis.
- **<i>**: Aplica cursiva al texto. Este elemento no indica énfasis.
- ****: Aplica cursiva al texto e indica que el texto es enfatizado.
- **<mark>**: Resalta o subraya el texto.
- **<small>**: Hace el texto más pequeño.
- **<sub>**: Define texto en subíndice.
- **<sup>**: Define texto en superíndice.
- **<ins>**: Define texto insertado o añadido, generalmente se muestra subrayado.
- ****: Define texto eliminado, generalmente se muestra tachado.
- **<blockquote>**: Define una cita en bloque.
- **<q>**: Define una cita corta.
- **<abbr>**: Define una abreviatura.
- **<address>**: Proporciona información de contacto para el autor o propietario del documento.
- **<cite>**: Define el título de una obra.
- **<code>**: Muestra un fragmento de código.

- **<pre>**: Muestra texto preformateado, conservando espacios y saltos de línea.
- **<kbd>**: Define texto que representa una entrada de teclado.
- **<samp>**: Define texto de muestra de salida de computadora.
- **<var>**: Representa una variable en una expresión matemática o en programación.

3. Elementos de Enlaces y Navegación

- **<a>**: Define un hipervínculo que enlaza a otra página o recurso.
- **<nav>**: Representa una sección de navegación con enlaces.

4. Elementos de Listas

- ****: Define una lista desordenada (unordered list).
- ****: Define una lista ordenada (ordered list).
- ****: Define un elemento de lista.
- **<dl>**: Define una lista de definiciones.
- **<dt>**: Define un término en una lista de definiciones.
- **<dd>**: Define la descripción de un término en una lista de definiciones.

5. Elementos Multimedia

- ****: Define una imagen. Atributos importantes incluyen **src** (fuente de la imagen) y **alt** (texto alternativo).
- **<audio>**: Define contenido de audio. Puede contener elementos **<source>** para especificar diferentes fuentes de audio.
- **<video>**: Define contenido de video. Puede contener elementos **<source>** para especificar diferentes fuentes de video.
- **<source>**: Especifica múltiples recursos de medios para elementos **<audio>** y **<video>**.
- **<track>**: Especifica pistas de texto (subtítulos, descripciones, etc.) para elementos **<video>** y **<audio>**.
- **<embed>**: Inserta contenido externo, como un plugin o un recurso multimedia.
- **<object>**: Define un contenedor para un recurso externo, como una aplicación o un documento.
- **<param>**: Define parámetros para elementos **<object>**.
- **<iframe>**: Define un marco en línea, que permite incrustar otro documento HTML dentro de la página actual.

6. Elementos de Tablas

- **<table>**: Define una tabla.
- **<caption>**: Define un título o leyenda para una tabla.
- **<tr>**: Define una fila de una tabla.
- **<th>**: Define una celda de encabezado en una tabla.
- **<td>**: Define una celda de datos en una tabla.

- **<thead>**: Agrupa el contenido del encabezado de una tabla.
- **<tbody>**: Agrupa el contenido del cuerpo de una tabla.
- **<tfoot>**: Agrupa el contenido del pie de una tabla.
- **<col>**: Define propiedades para una columna en una tabla.
- **<colgroup>**: Define un grupo de una o más columnas en una tabla.

7. Elementos de Formularios

- **<form>**: Define un formulario HTML para la entrada de usuario.
- **<input>**: Define un control de entrada de datos. Hay varios tipos de entrada (text, radio, checkbox, button, submit, etc.) especificados con el atributo **type**.
- **<textarea>**: Define un área de texto de entrada de varias líneas.
- **<button>**: Define un botón.
- **<select>**: Define un control de lista desplegable.
- **<option>**: Define una opción en una lista desplegable.
- **<optgroup>**: Agrupa opciones relacionadas en una lista desplegable.
- **<label>**: Define una etiqueta para un control de formulario.
- **<fieldset>**: Agrupa controles relacionados dentro de un formulario.
- **<legend>**: Define una leyenda para un grupo de controles dentro de **<fieldset>**.
- **<datalist>**: Proporciona una lista de opciones predefinidas para un control **<input>**.
- **<output>**: Representa el resultado de un cálculo o acción de un formulario.
- **<progress>**: Representa el progreso de una tarea.
- **<meter>**: Representa una medida escalar dentro de un rango conocido.

8. Elementos de Script y Enlace

- **<script>**: Define un script client-side, como JavaScript.
- **<noscript>**: Define un contenido alternativo para mostrar a los usuarios que tienen JavaScript deshabilitado.

9. Elementos Semánticos y Estructurales

- **<header>**: Representa un encabezado de sección.
- **<footer>**: Representa un pie de página de sección.
- **<main>**: Representa el contenido principal de un documento.
- **<section>**: Representa una sección genérica de contenido.
- **<article>**: Representa un contenido independiente que tiene sentido por sí mismo, como un artículo de una revista.
- **<aside>**: Representa contenido que está indirectamente relacionado con el contenido principal.
- **<details>**: Define contenido que el usuario puede ver u ocultar a demanda.
- **<summary>**: Proporciona un resumen, título o leyenda para un elemento **<details>**.

- **<figure>**: Representa contenido ilustrativo independiente, como una imagen con subtítulo.
- **<figcaption>**: Define un subtítulo o leyenda para un elemento **<figure>**.
- **<time>**: Representa un valor de fecha, hora o ambos.

10. Elementos de Estilo Obsoleto (Deprecated)

- ****: Define la fuente, el color y el tamaño del texto. Este elemento está obsoleto en HTML5.
- **<center>**: Centra el contenido. Este elemento está obsoleto en HTML5.

11. Elementos de Otros Usos

- **<bdi>**: Aisla un fragmento de texto que podría estar en una dirección de texto diferente.
- **<bdo>**: Anula la dirección del texto.
- **<canvas>**: Proporciona un espacio para gráficos dibujados mediante scripts (como JavaScript).
- **<data>**: Vincula un valor de datos con el contenido de su entorno.
- **<ruby>**: Representa anotaciones de ruby para caracteres en ideogramas y alfabetos de Asia oriental.
- **<rt>**: Representa el texto de anotación para un elemento **<ruby>**.
- **<rp>**: Proporciona contenido adicional para usuarios que no tienen soporte para elementos **<ruby>**.
- **<wbr>**: Indica una oportunidad de ruptura de línea.