

50 Etiquetas HTML más comunes

Etiqueta	Función	Ejemplo
<html>	Define un documento HTML	<html> ... </html>
<head>	Contiene información del documento	<head> ... </head>
<title>	Título que aparece en la pestaña	<title>Mi Página</title>
<body>	Contenido visible de la página	<body> ... </body>
<h1> - <h6>	Encabezados (título 1 al 6)	<h1>Título</h1>
<p>	Define un párrafo	<p>Texto del párrafo</p>
<a>	Define un enlace	Texto
	Muestra una imagen	
<div>	Contenedor genérico	<div>Contenido</div>
	Contenedor en línea	Texto
<header>	Encabezado de una sección o página	<header> ... </header>
<footer>	Pie de página	<footer> ... </footer>
<section>	Sección del documento	<section> ... </section>
<article>	Contenido independiente	<article> ... </article>
<nav>	Enlaces de navegación	<nav> ... </nav>
<aside>	Contenido complementario	<aside> ... </aside>
<main>	Contenido principal	<main> ... </main>
<form>	Formulario de entrada	<form> ... </form>
<input>	Campo de entrada	<input type='text'>
<button>	Botón clickeable	<button>Click</button>
<label>	Etiqueta para formulario	<label>Nombre</label>
<textarea>	Área de texto grande	<textarea></textarea>
<select>	Lista desplegable	<select><option>1</option></select>

<option>	Opción de una lista	<option>Opción</option>
	Lista desordenada	Item
	Lista ordenada	Item
	Elemento de lista	Item
<table>	Tabla	<table> ... </table>
<tr>	Fila de tabla	<tr> ... </tr>
<td>	Celda normal	<td>Dato</td>
<th>	Celda de encabezado	<th>Encabezado</th>
 	Salto de línea	
<hr>	Línea horizontal	<hr>
	Texto en negrita	Fuerte
	Texto en cursiva	Énfasis
<code>	Código	<code>console.log()</code>
<pre>	Texto preformateado	<pre>Texto</pre>
<iframe>	Contenido externo	<iframe src='url'></iframe>
<script>	Script JS	<script>alert('Hola')</script>
<link>	Vincular CSS externo	<link rel='stylesheet' href='style.css'>
<meta>	Metadatos	<meta charset='UTF-8'>
<style>	CSS interno	<style>body{}</style>
<small>	Texto más pequeño	<small>Nota</small>
<mark>	Texto resaltado	<mark>Importante</mark>
	Texto tachado	Tachado
<ins>	Texto insertado	<ins>Agregado</ins>
<sup>	Superíndice	²
<sub>	Subíndice	₂
<video>	Reproductor de video	<video src='video.mp4'></video>
<audio>	Reproductor de audio	<audio src='audio.mp3'></audio>

20 Propiedades CSS para dar estilo

Propiedad	¿Qué hace?	Ejemplo
color	Color del texto	color: red;
background-color	Color de fondo	background-color: yellow;
font-size	Tamaño del texto	font-size: 20px;
font-family	Tipo de letra	font-family: Arial;
text-align	Alineación del texto	text-align: center;
margin	Espacio externo	margin: 10px;
padding	Espacio interno	padding: 15px;
border	Borde del elemento	border: 1px solid black;
width	Ancho del elemento	width: 100%;
height	Alto del elemento	height: 200px;
display	Tipo de caja	display: flex;
flex-direction	Dirección en flex	flex-direction: column;
justify-content	Alineación en flex	justify-content: center;
align-items	Alineación vertical	align-items: center;
position	Posición del elemento	position: absolute;
top / left	Ubicación respecto al padre	top: 10px; left: 20px;
overflow	Control de contenido desbordado	overflow: scroll;
z-index	Orden de apilamiento	z-index: 2;
box-shadow	Sombra externa	box-shadow: 2px 2px 5px gray;
text-shadow	Sombra de texto	text-shadow: 1px 1px black;

¿Qué es el DOM?

DOM (Document Object Model) es la forma en que los navegadores representan internamente la estructura de una página web.

Es como un árbol de nodos donde cada parte del HTML (etiquetas, texto, atributos) se convierte en un objeto que JavaScript puede manipular.

Ejemplo en HTML:

```
<body>
  <h1>Hola</h1>
  <p>Bienvenido</p>
</body>
```

Esto se representa en el DOM así:

```
DOCUMENT
├── html
│   └── body
│       ├── h1 → "Hola"
│       └── p  → "Bienvenido"
```

Y puedes modificarlo con JavaScript:

```
document.querySelector("h1").textContent = "Hola Mundo!";
```

Esto permite actualizar el contenido sin recargar la página, hacerla interactiva, responder a eventos, etc.