

Programacion Web Desde Cero

Estructura del HTML



HTML (Hypertext Markup Language) es el *lenguaje de marcado estándar* utilizado para crear la estructura de un sitio web. **Consiste en una serie de elementos representados por etiquetas, que le indican al navegador cómo mostrar el contenido.**

Ahora te mostraremos cómo se crea una estructura básica de HTML para que luego la puedas aplicar al desafío del día:

💡 Te facilitamos el link de la página que mencionamos en el video sobre la organización: ["World Wide Web Consortium"](https://www.w3.org/).

Etiquetas

Es importante entender cómo funcionan las **etiquetas HTML** en términos de apertura y cierre. **La mayoría de las etiquetas HTML tienen una etiqueta de apertura y una de cierre, que definen el inicio y el final de un elemento.** Estas etiquetas ayudan al navegador a comprender la estructura y jerarquía del contenido en la página.

La sintaxis para una etiqueta de apertura es el nombre de la etiqueta rodeado de paréntesis angulares, como `<etiqueta>`. La etiqueta de cierre tiene una sintaxis similar, pero con una barra inclinada hacia adelante antes del nombre de la etiqueta: `</etiqueta>`. El contenido encerrado entre las etiquetas de apertura y cierre es el contenido del elemento.

Aquí hay algunos ejemplos de elementos HTML con etiquetas de apertura y cierre:

- **Encabezados:** Hay seis niveles de encabezados, desde `<h1>` (el más grande) hasta `<h6>` (el más pequeño).

```
<h1>Encabezado 1</h1>  
<h2>Encabezado 2</h2>
```

...

```
<h6>Encabezado 6</h6>
```

- **Párrafo:**

```
<p>Este es un párrafo</p>
```

- **Lista (sin numerar):**

```
<ul>
  <li>Elemento de lista 1</li>
  <li>Elemento de lista 2</li>
</ul>
```

Algunas etiquetas HTML se cierran automáticamente, lo que significa que no requieren una etiqueta de cierre separada. En su lugar, se cierran dentro de la misma etiqueta, a menudo porque no tienen contenido que encerrar. Ejemplos de etiquetas de cierre automático incluyen:

- **Salto de línea:**

```
<br />
```

- **Imagen:**

```

```

- **Entrada:**

```
<input type="text" name="ejemplo" />
```

-

💡 Es esencial asegurarse de que sus etiquetas estén correctamente abiertas y cerradas para evitar errores o representaciones inesperadas en tu página web.

