

Guía Teórica N°4 - Fundamentos de Textos con HTML

Una de las principales funciones de HTML es dar al texto estructura y significado (también conocido como semántica), de forma que un navegador pueda mostrarlo correctamente. Esta guía explica la forma en que se puede usar HTML para estructurar una página de texto añadiendo encabezados y párrafos, enfatizando palabras, creando listas y más.

Encabezados y Párrafos: La mayor parte del texto estructurado está compuesto por encabezados y párrafos, independientemente de si lees una historia, un periódico, un libro de texto, una revista, entre otros.

En HTML, cada párrafo tiene que estar delimitado por un elemento `<p>`, como en este ejemplo:

```
<p> Hola Mundo, soy un párrafo </p>
```

Cada sección tiene que estar delimitada por un elemento de encabezado:

```
<h1> Soy un encabezado </h1>
```

Hay seis elementos de encabezado: `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>` y `<h6>`. Cada elemento representa un nivel de contenido diferente en el documento.

Se recomiendan las siguientes buenas practicas al trabajar con encabezados en nuestras páginas web a desarrollar:

- Preferentemente debes usar solo un `<h1>` por página; este es el nivel de título superior, y todos los demás se sitúan por debajo de él en la jerarquía.
- Asegúrate de que usas los títulos en el orden correcto en la jerarquía. No uses los `<h3>` para representar subtítulos, seguidos de los `<h2>` para

representar los subtítulos de los subtítulos; eso no tiene sentido y provocará resultados extraños.

- De los seis niveles de títulos disponibles, debes procurar no usar más de tres por página, a menos que creas que es realmente necesario. Los documentos con muchos niveles (es decir, una jerarquía de títulos muy profunda) son de difícil manejo y navegación. En esos casos se recomienda, si es posible, separar el contenido en varias páginas.

Listas: Están en todos los aspectos de nuestra vida; desde la lista de compras a la lista de instrucciones que sigues inconscientemente para llegar a casa todos los días.

- **Listas no ordenadas:** se usan para marcar listas de artículos cuyo orden no es importante. Tomemos como ejemplo una lista de compras.
 - Cada lista desordenada comienza con un elemento `` (“*unordered list*”) que delimita todos los elementos de la lista.
 - El siguiente paso es delimitar cada artículo de la lista con un elemento `` (“*list item*”).

```
<ul>
  <li>leche</li>
  <li>huevos</li>
  <li>pan</li>
  <li>hummus</li>
</ul>
```

- **Listas ordenadas:** Son aquellas en las que el orden de los elementos *sí* importa.
 - Cada lista ordenada comienza con un elemento `` (“*ordered list*”) que delimita todos los elementos de la lista.
 - El siguiente paso es delimitar cada artículo de la lista con un elemento `` (“*list ítem*”).

```
<ol>
  <li>Levantarse</li>
  <li>Desayunar</li>
  <li>Estudiar</li>
  <li>Comprar</li>
</ol>
```

- **Listas anidadas:** Es perfectamente correcto anidar una lista dentro de otra. Posiblemente quieras tener subelementos bajo elementos de rango superior.

```
<ul>
  <li>Inicio</li>
  <li>Nosotros</li>
  <li>Servicios
    <ul>
      <li>Cursos</li>
      <li>Clases</li>
    </ul>
  </li>
  <li>Contacto</li>
</ul>
```

Énfasis e Importancia: En el lenguaje humano, a menudo enfatizamos ciertas palabras para alterar el significado de una frase, y a menudo queremos destacar ciertas palabras como importantes o diferentes en algún sentido. HTML nos dota de diversos elementos semánticos que nos permiten destacar contenido textual con tales efectos.

Veamos un listado de algunos elementos HTML que nos permitirán destacar algunas palabras u oraciones en un texto.

- ``. Utilizado para realizar énfasis en alguna palabra.
- `<i>`. Se indica para dar un breve estilo cursivo.
- ``. Dar extrema importancia a algo.
- ``. Brinda un estilo a la palabra u oración afectada.
- `<u>`. Realiza un subrayado.

@educa2ucv

¡Domina las Matemáticas y Programación!