

Elementos de HTML

Módulo 01

Comentarios

Al igual que la mayoría de lenguajes de marcado, **HTML** permite incluir comentarios dentro de su código para añadir información que no se debe mostrar por pantalla.

Así se verá en nuestro **editor de texto**:

```
<!--comentario de una linea-->  
<!--comentario  
de  
varias lineas-->
```

Títulos

Los enunciados permiten marcar un contenido con importancia.

Existen **seis niveles** de enunciados. El número 1 es el enunciado con mayor importancia, y el 6 el de menor importancia. **No es obligatorio utilizar todos los niveles de enunciados**, se puede alterar el orden y también se pueden reutilizar la cantidad de veces que se requiera.

```
<h1> Enunciado 1 </h1>
<h2> Enunciado 2 </h2>
<h3> Enunciado 3 </h3>
<h4> Enunciado 4 </h4>
<h5> Enunciado 5 </h5>
```

Párrafos

Los párrafos sirven para **contener nuestro texto**, no debería trabajarse ningún texto sin estar dentro o anidado (estar dentro de una etiqueta) en un elemento de **HTML**.

Recordemos que la importancia de los elementos es su **valor semántico**. Cada elemento significa algo y eso no sólo es importante para el usuario común, sino también para los programas o elementos que leen nuestra página como los **navegadores o robots de búsqueda**.

Los **elementos de bloque**, a diferencia de los **elementos de línea**, ocupan todo el ancho del navegador. Por esa razón habrán notado que si, por ejemplo, generamos un **h1** y luego un párrafo, el párrafo se ubica debajo del enunciado y no al lado.

Por otro lado, **elementos de bloque** son los enunciados, los párrafos y las listas, entre otros.

Elemento BR

El **elemento br** es un salto de línea. Esto significa que es un punto y aparte. Permite generar una línea nueva dentro de, por ejemplo, un párrafo

```
<!DOCTYPE html>
<title> Mi br </title>

<p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
consequat. Duis aute irure <br> dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non
proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. </p>
```

Elementos STRONG y EM

El **strong** , es un elemento que destaca un contenido. Por otro lado, tiene una características predeterminada que es indicar lo que se ve en negrita (**font-weight:bold**). Sin embargo, esto no es lo más importante ya que lo vital es utilizar los elementos por su interés semántico y no por cómo se ven.

El **em** es un elemento que da énfasis a un contenido y que visualmente está en itálica (**font-style:italic;**). Sin embargo, como dijimos recién, el fin es su **valor semántico**.

```
<p> Lorem <strong>ipsum dolor</strong> sit amet, consectetur  
adipiscing elit. Ut nemo ratione dignissimos, nam eos eaque, non  
<em> deleniti ipsam nulla culpa distinctio fuga ducimus saepe  
consequuntur</em> sequi ullam explicabo sed provident! </p>
```

Elementos STRONG y EM

Los elementos **strong** y **em** se pueden anidar en otros elementos.

Esto significa colocar un elemento luego de la apertura de su padre, y su cierre luego del cierre de su padre. Por ejemplo, en el siguiente caso, el strong **está anidado en el párrafo**:

```
<p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod  
tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,  
quis nostrud exercitation <strong>ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo  
consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit </strong> in voluptate velit esse  
cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non  
proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. </p>
```

Listas

Las listas son grupos de ítems y pueden ser **listas ordenadas o desordenadas**. Además, como veremos en el ejemplo siguiente, son elementos que pueden tener un **atributo llamado type**. Este les indica qué tipo de estilo de lista tendrán.

```
<ul type="circle">
<li> Item 1 </li>
<li> Item 2 </li>
<li> Item 3 </li>

</ul>

<ol type="a">
<li> Item 1 </li>
<li> Item 2 </li>
<li> Item 3 </li>

</ol>
```


Listas

Las listas son **elementos de bloque** y se visualizan de la siguiente manera en el navegador. Las listas tienen el atributo type y lo ideal es modificar **el tipo de estilo de lista con CSS**. Veremos los valores posibles de este atributo:

- Item 1
- Item 2
- Item 3

1. Item 1
2. Item 2
3. Item 3

Valores de type en Listas Ordenadas

- 1(valor predeterminado)
- a (letras en minúscula)
- A (letras en mayúscula)
- I (números romanos en mayúscula)
- i (números romanos en minúscula)

Lista ordenada numéricamente por defecto

1. Elemento
2. Elemento
3. Elemento

Lista ordenada alfabéticamente

- a. Primero
- b. Segundo
- c. Tercero

Lista con todos los atributos

- X. Elemento
- IX. Elemento
- VIII. Elemento

Valores de type en Listas Desordenadas

- `disc(valor predeterminado)`
- `circle`
- `square`

Lista desordenada de colores:

- Rojo
- Amarillo
- Verde
- Blanco
- Naranja

Revisión

- Repasar todo lo visto en clase
- Realizar todos los laboratorios del módulo
- Guardar este archivo en una carpeta llamada **Web o Sitio Web**
- Realizar las preguntas necesarias a el/la docente antes de continuar



¡Muchas gracias!

¡Nos vemos en el siguiente módulo!