

Todo sobre HTML

#3 Agrupacion

Objetivo

Desempenar un papel fundamental en la estructuración, estilización, accesibilidad y funcionalidad de una página web.



Párrafo de texto

La etiqueta <p> se utiliza para agrupar párrafos de texto. Es una etiqueta muy sencilla mediante la cual puedes agrupar y separar los diferentes párrafos de un texto.

```
<div class="container">  
  <p>Esto sería nuestro primer párrafo de texto.</p>  
  <p>Y esto nuestro segundo párrafo.</p>  
</div>
```

Sin embargo, en algunas situaciones especiales no puede ser absolutamente necesario cerrarlo, como por ejemplo es cuando es inmediatamente seguido de un elemento contenedor, como como <div>, <header>, <footer>, etc.

Contenido principal

La etiqueta `<main>` es una etiqueta que nos permite agrupar todo el contenido principal de una página. En principio, un documento HTML solo debería tener la etiqueta `<main>`.

```
<body>
  <main>
    <p>Contenido principal de la página.</p>
  </main>
  <aside>
    <p>Información del menú de la página.</p>
  </aside>
</body>
```

Sin embargo, hay situaciones donde pueden existir varios elementos `<main>`. Dichas situaciones implican que todas las etiquetas `<main>` del documento tengan definido el atributo `hidden`, menos una de ellas, que se le consideran activa.

Separacion tematica

La etiqueta <hr> se utiliza para establecer una separacion tematica.

```
<div class="title">
  <h1>Manz.dev</h1>
  <h2>Tu streamer de código de confianza</h2>
  <p>En la web de <a href="https://manz.dev/">Manz.dev</a> encontrarás más
  <hr>
  <p>En otro orden de cosas...</p>
</div>
```

El objetivo de esta etiqueta es establecer una separacion entre los contenidos que se encuentran antes de esa etiqueta y despues, por lo que semanticamente seria mas adecuado hablar de separacion tematica, en lugar de linea horizontal.

Divisores

La etiqueta `<div>` es una etiqueta muy simple que se suele utilizar para crear una agrupación de una o varias etiquetas y organizarlas en una división específica. De forma específica, se le puede poner un atributo `id` o `clase` para referenciarla más fácilmente.

```
<div class="text">  
  <p>Esto es un párrafo de texto.</p>  
</div>
```

Aunque visualmente, los elementos `<div>` no tienen ningún aspecto por defecto, esto no es todo cierto. Por defecto, una etiqueta HTML `<div>` se conoce como un elemento en bloque, lo que tiene ciertas implicaciones visuales.

Listas

Lista no enumerada: Se crean mediante la etiqueta ``. Esta etiqueta contendrá una serie de elementos `` donde cada uno de ellos contendrá la información de cada punto en la lista.

```
<ul>
  <li>Primer ítem.</li>
  <li>Segundo ítem.</li>
  <li>Tercer ítem.</li>
</ul>
```

Lista enumerada: Utilizamos una etiqueta `` tendremos una etiqueta enumerada, es decir, una lista donde el orden es importante.

```
<ul>
  <li>Primer ítem.</li>
</ul>
```

Elemento lista: La etiqueta `` sirve para indicar elementos internos de una lista HTML, ya sea no enumerada o lista enumerada. Podemos añadir los elementos que deseemos.

```
<ol>
  <li>Primer ítem.</li>
  <li>Segundo ítem.</li>
  <li>Tercer ítem.</li>
</ol>
```


Citas o referencias

Blockquote: Se utiliza como su propio nombre lo indica, para crear un bloque o seccion en donde aparezca un texto que es una cita o referencia a una obra o fuente de informacion.

```
<blockquote cite="http://es.wikiquote.org/wiki/Fight_Club">  
  <p>La primera regla del Club de la Lucha es: Nadie habla s  
  <p class="author">Tyler Durden en El Club de la Lucha</p>  
</blockquote>
```

<p>Observa la siguiente cita:</p>

<blockquote>

La primera regla del Club de la Lucha es:
Nadie habla sobre el Club de la Lucha.

</blockquote>

Cite: Mediante el cual se puede indicar una URL de referencia sobre la obra o fuente de informacion mencionada.

Listas de descripción

La diferencia principal, es que este tipo de listas se suele utilizar cuando queremos asociar pares de nombre, valor, es decir, una lista de terminos, donde cada termino tiene una definicion asociada.

Nombre	Descripcion
<dl>	Define Una lista de descripciones
<dt>	Termino de la descripcion
<dd>	Descripcion o Valor asociado al termino

```
<dl>
  <dt>Gallina</dt>
  <dd>Ave doméstica del orden de las galliformes.</dd>
  <dd>Cobarde, pusilánime.</dd>

  <dt>Gato</dt>
  <dd>Animal que en algún momento dominó Internet y en el futuro dominará
</dl>
```

Figuras

Figure: La etiqueta <figure> que debe contener el elemento de contenido, en efecto, una imagen.

Figcaption: La etiqueta <figcaption> nos permite añadir un texto a pie de contenido, generalmente, bajo la imagen, video, audio, fragmento de código, tabla o información que contiene la ilustración <figure>

```
<figure>
  Logotipo oficial del lenguaje de marcas HTML5.</figcaption>
</figure>
```