

Elementos de una página web (01)

Etiquetas

Una etiqueta o marca está formada por una o varias **palabras reservadas** encerradas entre los símbolos < y >.

```
<p>Etiqueta de párrafo</p>
```

Las etiquetas deben estar **balanceadas**, es decir deben cerrarse en orden inverso a como fueron abiertas.

```
<etiqueta1>  
  <etiqueta2>  
    </etiqueta2>  
  </etiqueta1>
```

27

Elementos de una página web (02)

Atributos

Existen etiquetas a las que se puede añadir información adicional mediante atributos que se incluyen en la etiqueta de apertura.

El orden en que aparezcan los atributos carece de importancia.

```
<etiqueta atributo1='valor1' etiqueta2='valor2'>Elemento</etiqueta>
```

```
</img>
```

28

Elementos de una página web (03)

Body

En el interior de la etiqueta body se incluye todo el contenido del documento: texto, imágenes.

Esta etiqueta admite una serie de atributos que tendrán carácter global, es decir se aplicarán a todos sus elementos, si bien el uso de estos atributos no se permite en XHTML ni en HTML5.

Atributo	Valor	Significado
bgcolor	color	Color de fondo del documento
background	URL	Ruta de la imagen de fondo del documento
text	color	Color del texto del documento
link	color	Color de los enlaces no visitados
alink	color	Color de los enlaces activos
vlink	color	Color de los enlaces visitados

Elementos de una página web (04)

Párrafos

■ **Párrafo simple:** el texto del documento se puede organizar en párrafos mediante la etiqueta `<p>` que por defecto lo separará con una línea del resto de párrafos.

```
<p>Aquí va el texto del párrafo...</p>
```

■ **Títulos:** en HTML se pueden establecer hasta 6 niveles de títulos `<h1>`, `<h2>`, ... `<h6>`, de manera que a menor número mayor será la jerarquía del título.

```
<h1>Título Principal (Nivel 1)</h1>
```

```
<h2>Título Secundario (Nivel 2)</h2>
```

Elementos de una página web (05)

Líneas y saltos de línea

■ **Salto de línea** `
`: permite introducir un salto de línea en el texto, ya que los introducidos mediante el teclado no son respetados.

■ **Línea horizontal** `<hr/>` : añade una línea horizontal que por defecto tendrá el ancho de la ventana, forma tridimensional e introducirá una separación de párrafo tanto por delante como por detrás.

■ **Preformato** `<pre>`: permite forzar que se respeten espacios, saltos de línea y tabulaciones en su contenido, pero provoca bastantes problemas por lo que no se recomienda su uso.

31

Elementos de una página web (06)

Formato de texto

■ Marcado básico de caracteres:

Etiqueta	Representación	Semántica
strong	Negrita	Importante
b	Negrita	
em	Cursiva	Énfasis
i	Cursiva	Voz alternativa o estado de ánimo
u	Subrayado	Texto mal escrito
sub	Subíndice	
sup	Superíndice	
small	Texto más pequeño	
big	Texto más grande	
mark	Resaltar	

32

Elementos de una página web (07)

Formato de texto

■ Marcado avanzado de caracteres:

Lo importante es el significado y no el formato.

- **abbr**: indica una abreviatura o acrónimo.

```
<abbr title="Organización de las Naciones Unidas">O.N.U.</abbr>
```

- **dfn**: permite indicar la definición de un término.

```
<dfn title="Palabra, número o frase que se lee igual hacia delante que hacia atrás">Palíndromo</dfn>
```

- **cite**: define el nombre de un trabajo (libro, canción, película, pintura, etc).

```
<cite>Guernica</cite> (Pablo Ruiz Picasso, 1937)
```

Elementos de una página web (08)

Formato de texto

■ Marcado avanzado de caracteres:

- **time**: permite etiquetar horas.

Además se puede utilizar el atributo **datetime** para expresarlas en un formato comprensible por el ordenador.

```
La tienda abre a las <time>10:00</time> de lunes a sábado
```

```
<time datetime="2012-06-30">30 de junio de 2012</time>
```

- **bdo**: permite establecer la dirección del texto mediante la etiqueta **dir** ("ltr" o "rtl").

```
<bdo dir="rtl">Este texto se lee al revés</bdo>
```

Elementos de una página web (09)

Formato de texto

■ Marcado avanzado de párrafos:

- **blockquote**: especifica una sección que se cita de otra fuente. Mediante el atributo **cite** se puede indicar la URL origen de la cita.

```
<blockquote cite="http://www.w3.org/Consortium/mission.html">
<p>
The W3C mission is to lead the World Wide Web to its full potential by
developing protocols and guidelines that ensure the long-term growth of
the Web.
</p>
</blockquote>
```

35

Elementos de una página web (10)

Formato de texto

■ Marcado avanzado de párrafos:

- **address**: permite indicar una dirección de contacto del autor del documento (body) o de un artículo determinado (article).

```
<address>
Ediciones Paraiso <br/>
Visítanos en: www.edicionesparaiso.com</br>
C. Alcalá, 120 </br>
Madrid <br/>
</address>
```

36

Elementos de una página web (11)

Formato de texto

■ Correcciones:

- **del**: define texto que ha sido eliminado.
- **ins**: define el texto que sustituye al eliminado.

Los atributos **cite** y **datetime** permiten indicar la ruta del archivo que explica los cambios y el momento de la modificación.

```
<p>La capital de Alemania es <del>Bonn</del>  
<ins datetime="2012-03-12">Berlín</ins> </p>
```

37

Elementos de una página web (12)

Formato de texto

■ Formato con estilo CSS:

El atributo **style** permite aplicar formato CSS a un elemento concreto: body, div, p, h1...

style = "propiedad1: valor1; propiedad2: valor2;..."

Algunas de las propiedades son:

- **color**: color del texto.
- **background-color**: color de fondo.
- **font-family**: tipo de letra.
- **font-size**: tamaño de letra (px).
- **font-weight**: grosor de letra (normal, bold...).

38

Elementos de una página web (13)

Formato de texto

■ Formato con estilo CSS:

- **padding:** margen del texto respecto al contenedor: arriba, derecha, abajo, izquierda (px, cm). Si se indica un único valor se aplica a los 4 márgenes y si son dos el segundo se aplica a izquierda y derecha.
- **border-style:** tipo de borde (solid, double, dotted, dashed...).
- **border-color:** color del borde.
- **border-width:** tamaño del borde (px).

39

Elementos de una página web (14)

Formato de texto

■ Formato con estilo CSS:

Ejemplo:

```
<p style="padding: 10px; border-style: solid; border-color: blue; border-width: 2px; background-color: #9EC7EB; color: white; font-family: arial,helvetica; font-size: 11px; font-weight: bold;">Contenido del párrafo </p>
```

Contenido del párrafo

40