

Dando forma al texto

Como hemos visto en el ejemplo del capítulo anterior, cuando queremos poner un texto sin ninguna característica especial, lo ponemos directamente.

¡Vamos a crear párrafos dentro del cuerpo! Cada párrafo requiere etiquetas de inicio y de cierre: `<p>` y `</p>`. Colocamos el contenido en medio de las etiquetas.

Al escribir el texto, si ponemos más de un **espacio en blanco** entre dos palabras observamos que el navegador sólo reconoce uno de ellos. Si queremos forzarle a que lo haga, debemos poner el código `" ";` (*non-breaking space*).

Si queremos crear saltos de línea en un párrafo debemos utilizar la etiqueta `
` que como no requiere de cierre de etiqueta utilizaremos `
` por ejemplo:

```
<p>Este primer párrafo no contiene saltos de línea.</p>
<p>Este segundo párrafo sí que contiene saltos <br/> de <br/> línea <br/> de
ejemplo.</p>
```

Para **destacar** alguna parte del texto se pueden usar:

`` y `` para poner algo en **negrita** (*bold*).

`` y `` para poner algo en *cursiva* (*italic*).

Otra etiqueta interesante es `<PRE>` y `</PRE>`. El texto que se encuentre entre ella estará **preformateado**, es decir que aparecerá como si hubiera sido escrito con una máquina de escribir, con una fuente de espaciado fijo (tipo Courier). Además se respetarán los espacios en blanco y retornos del carro, tal como estaban en nuestro documento HTML (lo cual no ocurre normalmente, como hemos visto anteriormente). Es muy apropiada para confeccionar **tablas** y otros documentos similares.

Con la etiqueta `<TT>` y `</TT>` conseguimos también que el texto tenga un tamaño menor y la apariencia de los caracteres de una **máquina de escribir** (*typewriter*). La diferencia con la anterior es que no preformatea el texto, sino que únicamente cambia su apariencia.

La etiqueta `<BLOCKQUOTE>` y `</BLOCKQUOTE>` se utiliza para destacar una **cita textual** dentro del texto general. Este párrafo está escrito entre ambas etiquetas. Obsérvese los márgenes a ambos lados. El atributo `cite = "url"` - Indica la dirección de la página web original de la que se extrae la cita. Como se indica a continuación:

```
<blockquote
cite="http://librosweb.es/libro/xhtml/capitulo_3/marcado_basico_de_texto.html">
El valor de este atributo es una dirección URL que indica el documento original
de la cita."</blockquote>
```

En las fórmulas matemáticas puede interesar poder escribir **índices** y **subíndices**, que se consiguen con las etiquetas `^{` `}` y `_{` `}` respectivamente. Así, por ejemplo:

m^2 se consigue de la siguiente manera: `m²`

v_x se consigue con: `v_x`

A menudo nos interesará presentar las cosas en forma de **listas**. Podemos escoger entre tres tipos distintos:

1. Listas desordenadas (no numeradas)

2. Listas ordenadas (numeradas)
3. Listas de definición.

Las **listas desordenadas** (*unordered lists*) sirven para presentar cosas que, por no tener un orden determinado, no necesitan ir precedidas por un número. Su estructura es la siguiente:

```
<UL>
  <LI> Una cosa </LI>
  <LI> Otra cosa </LI>
  <LI> Otra más </LI>
  <LI> Etc. </LI>
</UL>
```

Es decir, toda la lista está dentro de la etiqueta `` y ``, y luego cada cosa va precedida de la etiqueta `` (*list item*). El resultado de lo anterior es el siguiente:

- ↵ Una cosa
- ↵ Otra cosa
- ↵ Otra más
- ↵ Etc.

Se puede anidar una lista dentro de otra. Por ejemplo:

```
<UL>
  <LI> Mamíferos</LI>
  <LI> Peces</LI>
    <UL>
      <LI> Sardina</LI>
      <LI> Bacalao</LI>
    </UL>
  <LI> Aves</LI>
</UL>
```

Que daría el siguiente resultado:

- ↵ Mamíferos
- ↵ Peces
 - ↵ Sardina
 - ↵ Bacalao
- ↵ Aves

Las **listas ordenadas** (*ordered lists*) sirven para presentar cosas en un orden determinado. Su estructura es muy similar a la anterior. La diferencia estriba en que en el resultado aparecerá automáticamente un número correlativo para cada cosa.

```
<OL>
  <LI> Primera cosa </LI>
  <LI> Segunda cosa </LI>
  <LI> Tercera cosa </LI>
  <LI> Etc. </LI>
</OL>
```

El resultado es:

1. Primera cosa
2. Segunda cosa

3. Tercera cosa

4. Etc.

Al igual que las listas desordenadas, también se pueden anidar las listas ordenadas.

El tercer tipo lo forman las **listas de definición**. Como su nombre indica, son apropiadas para glosarios (o definiciones de términos). Toda la lista debe ir englobada entre las etiquetas `<DL>` y `</DL>`. Y a diferencia de las dos que hemos visto, cada renglón de la lista tiene dos partes: 1) el nombre de la cosa a definir, que se consigue con la etiqueta `<DT>` `</DT>` (*definition term*) y 2) la definición de dicha cosa, que se consigue con la etiqueta `<DD>` `</DD>` (*definition definition*).

```
<DL>
  <DT> hipertexto </DT>
  <DD> Sistema de organización y presentación de datos que se basa en la
      vinculación de fragmentos textuales o gráficos a otros fragmentos
  </DD>
  <DT> metadato</DT>
  <DD> En general, un grupo de metadatos se refiere a un grupo de datos que
      describen el contenido informativo de un objeto al que se denomina
      recurso </DD>
</DL>
```

Su resultado es:

hipertexto

Sistema de organización y presentación de datos que se basa en la vinculación de fragmentos textuales o gráficos a otros fragmentos

metadato

En general, un grupo de metadatos se refiere a un grupo de datos que describen el contenido informativo de un objeto al que se denomina recurso

Comentarios no visibles en la pantalla

A veces es muy útil escribir **comentarios** en el documento HTML sobre el código que escribimos, que nos pueden servir para recordar posteriormente sobre lo que hicimos, y que no queremos que se vean en pantalla.

Esto se consigue encerrando dichos comentarios entre estos dos símbolos: `<!--` y `-->`

Ejemplo:

```
<!-- Esto es un comentario al código que no se verá en pantalla -->
```

DESARROLLO DE LA PRÁCTICA

Escribe el código necesario para conseguir el siguiente diseño de página WEB, guárdala con el nombre mipag2.html.

Añade al final de la página una lista desordenada con 3 elementos.

