



Curso de XHTML

Unidad Didáctica 06: Listas



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

Índice de contenidos

- Introducción
- Listas no Ordenadas
- Listas Ordenadas
- Listas de Definiciones
- Listas Anidadas
- Conclusiones



Introducción

Las listas son otro de los elementos HTML más comunes. Este lenguaje incorpora unas listas con viñetas sencillas o también letras o números. Dentro de una lista se puede incluir cualquiera de los elementos HTML, y éstas a su vez pueden incluirse dentro de formularios, tablas, etc.



Introducción

Las listas ofrecen la posibilidad de presentar información de una manera útil, simple y fácilmente comprensible. No sólo para ordenarla sino también para jerarquizarla, o numerarla.



Introducción

El lenguaje HTML define tres tipos diferentes de listas para agrupar los elementos: listas no ordenadas (colección simple de elementos en la que no importa su orden), listas ordenadas (similar a la anterior, pero los elementos están numerados y por tanto, importa su orden) y listas de definición (un conjunto de términos y definiciones similar a un diccionario)



Introducción

Además, podemos anidar varias listas a otras y de diferentes tipos sin restricciones



Listas no ordenadas

Estas listas son las más utilizadas. Se componen de elementos relacionados entre sí pero para los que no se indica un orden. Las listas no ordenadas van dentro de las etiquetas

`...`

y cada punto que queramos añadir dentro de las etiquetas

`...`



Listas no ordenadas

Etiqueta: ``

Atributos comunes: básicos, internacionalización, eventos

Atributos propios: -

Tipo de elemento: En bloque

Descripción: Se emplea para definir listas no ordenadas



Listas no ordenadas

Etiqueta: ``

Atributos comunes: básicos, internacionalización, eventos

Atributos propios: -

Tipo de elemento: En bloque

Descripción: Se emplea para definir los elementos de las listas (ordenadas y no ordenadas)



Listas no ordenadas

El navegador por defecto muestra los elementos de la lista tabulados y con una pequeña viñeta formada por un círculo negro. Esto puede cambiarse mediante el atributo `type`, el cual indica cómo debe ser representado la viñeta o numeración en una lista, aunque su uso está desaconsejado. La mejor opción es modificándolo con las hojas de estilo CSS



Listas no ordenadas

```
<ul>
```

```
<li>Inicio</li>
```

```
<li>Noticias</li>
```

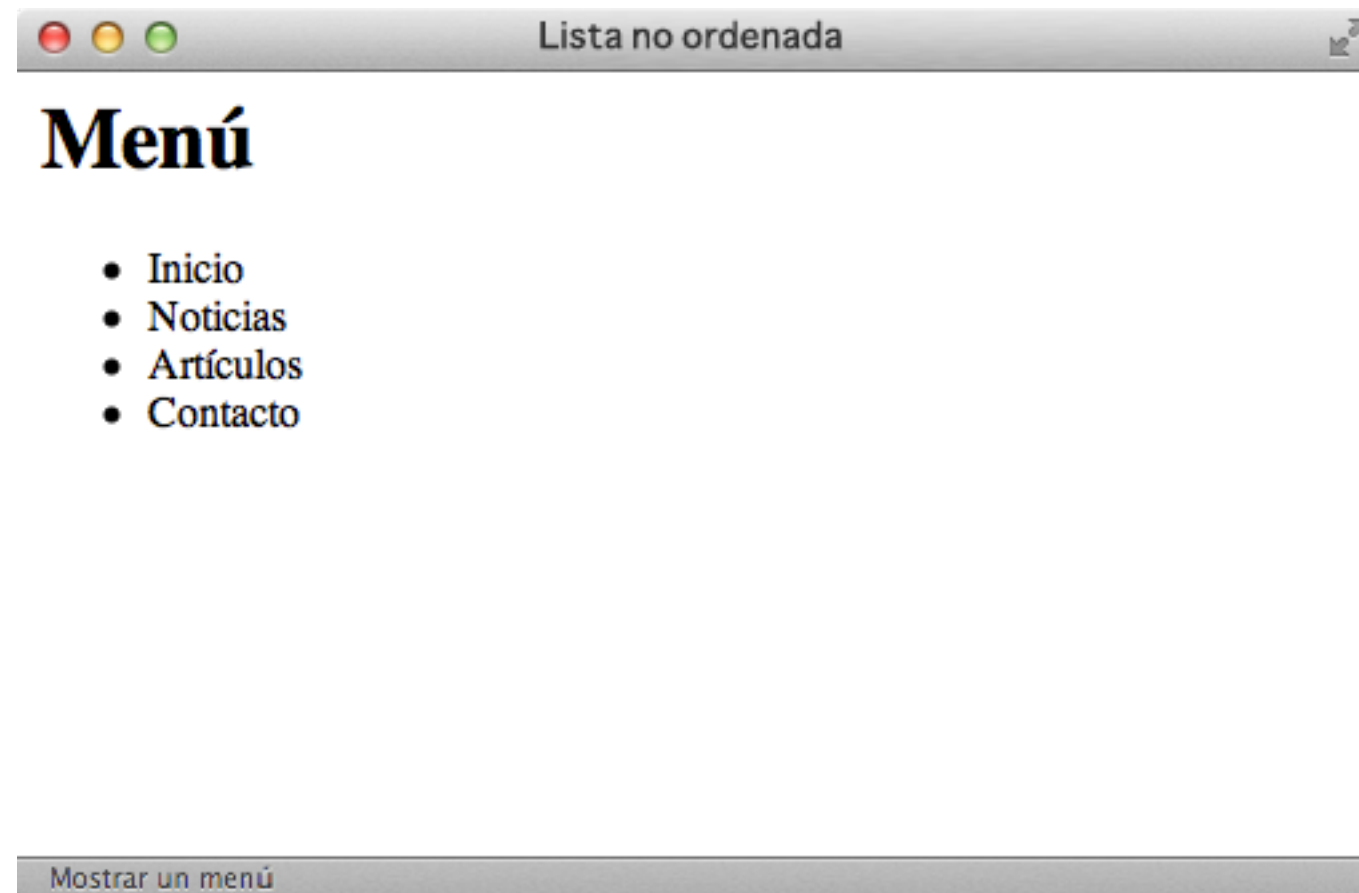
```
<li>Artículos</li>
```

```
<li>Contacto</li>
```

```
</ul>
```



Listas no ordenadas



Listas ordenadas

Estas listas son iguales que las anteriores, salvo por que en este caso los elementos relacionados se muestran siguiendo un orden determinado



Listas ordenadas

El uso de esta lista es el más adecuado cuando existe una mayor importancia en el orden de los elementos (índice de un libro, instrucciones, etc.), ya que los símbolos que preceden a los elementos serán números y éstos se irán generando automáticamente por orden



Listas ordenadas

Las listas ordenadas van dentro de las etiquetas

`...`

y cada punto que queramos añadir dentro de las etiquetas

`...`



Listas ordenadas

Etiqueta: ``

Atributos comunes: básicos, internacionalización, eventos

Atributos propios: -

Tipo de elemento: En bloque

Descripción: Se emplea para definir listas ordenadas



Listas ordenadas

De la misma manera que en las listas no ordenadas, el navegador por defecto muestra los elementos de la lista tabulados y con una consecución de numeración arábica. Esto puede cambiarse mediante el atributo type pero, como ya hemos comentado, no sería correcto; se debe modificar con las hojas de estilo CSS. También se puede modificar el primer número con el que queremos que comience la lista (si nos interesa que comience con un número distinto al 1)



Listas ordenadas

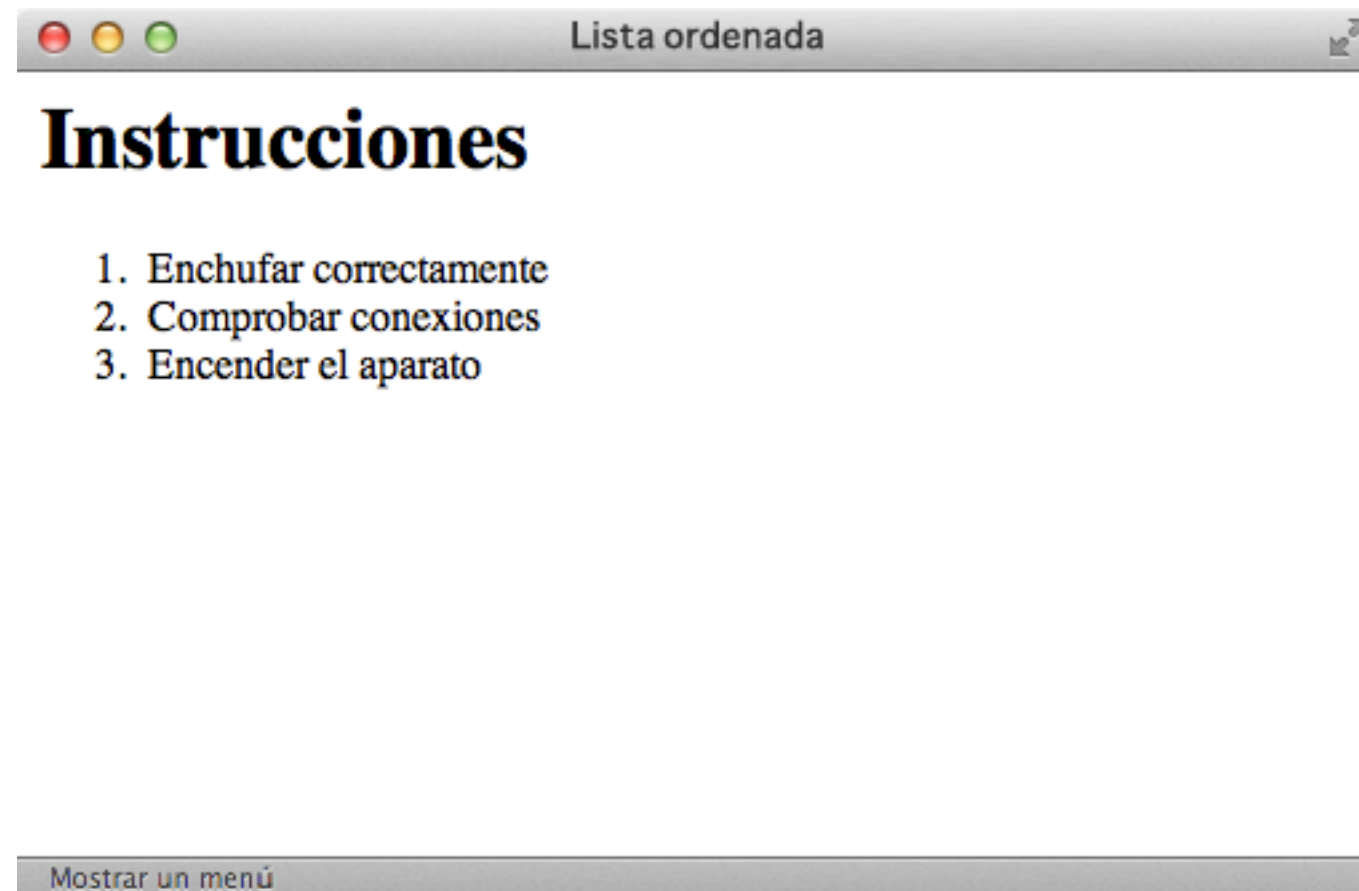
Enchufar correctamente

Comprobar conexiones

Encender el aparato



Listas ordenadas



Listas de Definiciones

Estas listas son las menos utilizadas, su funcionamiento es similar al de un diccionario, ya que cada elemento de la lista está formado por términos y definiciones



Listas de Definiciones

Éstas se componen de tres etiquetas:

`<dl>` “definiton list” - entre ella y su cierre va a ir una definición.

`<dt>` “definition term” - entre ella y su cierre irá el término que vamos a definir.

`<dd>` “definition description” - entre ella y su cierre irá la definición en cuestión.



Listas de Definiciones

Etiqueta: `<dl>`

Atributos comunes: básicos, internacionalización, eventos

Atributos propios: -

Tipo de elemento: En bloque

Descripción: Se emplea para definir listas de definición



Listas de Definiciones

Etiqueta: `<dt>`

Atributos comunes: básicos, internacionalización, eventos

Atributos propios: -

Tipo de elemento: En bloque

Descripción: Se emplea para definir los términos de los elementos de una lista de definición



Listas de Definiciones

Etiqueta: `<dd>`

Atributos comunes: básicos, internacionalización, eventos

Atributos propios: -

Tipo de elemento: En bloque

Descripción: Se emplea para indicar las definiciones de los elementos de una lista de definición



Listas de Definiciones

Aunque no es habitual, cada término puede tener asociada más de una definición y cada definición puede tener asociados varios términos



Listas de Definiciones

<dl>

<dt>SGML</dt>

<dd>Metalenguaje para la definición de otros
lenguajes de marcado</dd>

<dt>XML</dt>

<dd>Lenguaje basado en SGML y que se emplea para
describir datos</dd>

<dt>RSS</dt>

<dt>GML</dt>

<dt>XHTML</dt>

<dt>SVG</dt>

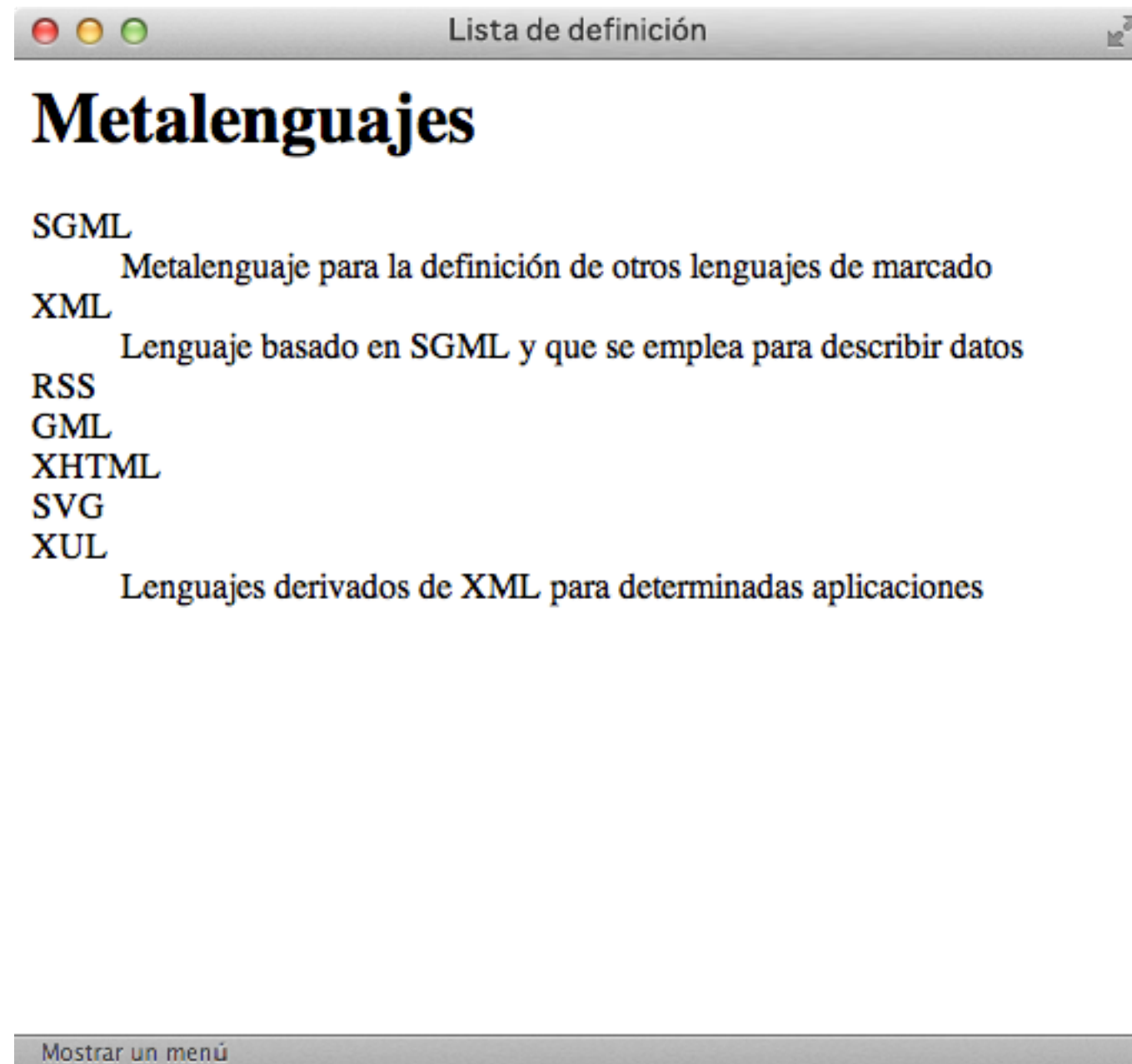
<dt>XUL</dt>

<dd>Lenguajes derivados de XML para determinadas
aplicaciones</dd>

</dl>



Listas de Definiciones



Listas Anidadas

Como ya hemos mencionado, podemos anidar varias listas a otras y crear así listas compuestas a nuestro gusto



Listas Anidadas

HTTP es simple

Solicitudes entre cliente y servidor

<dl>

<dt>Paso 1</dt>

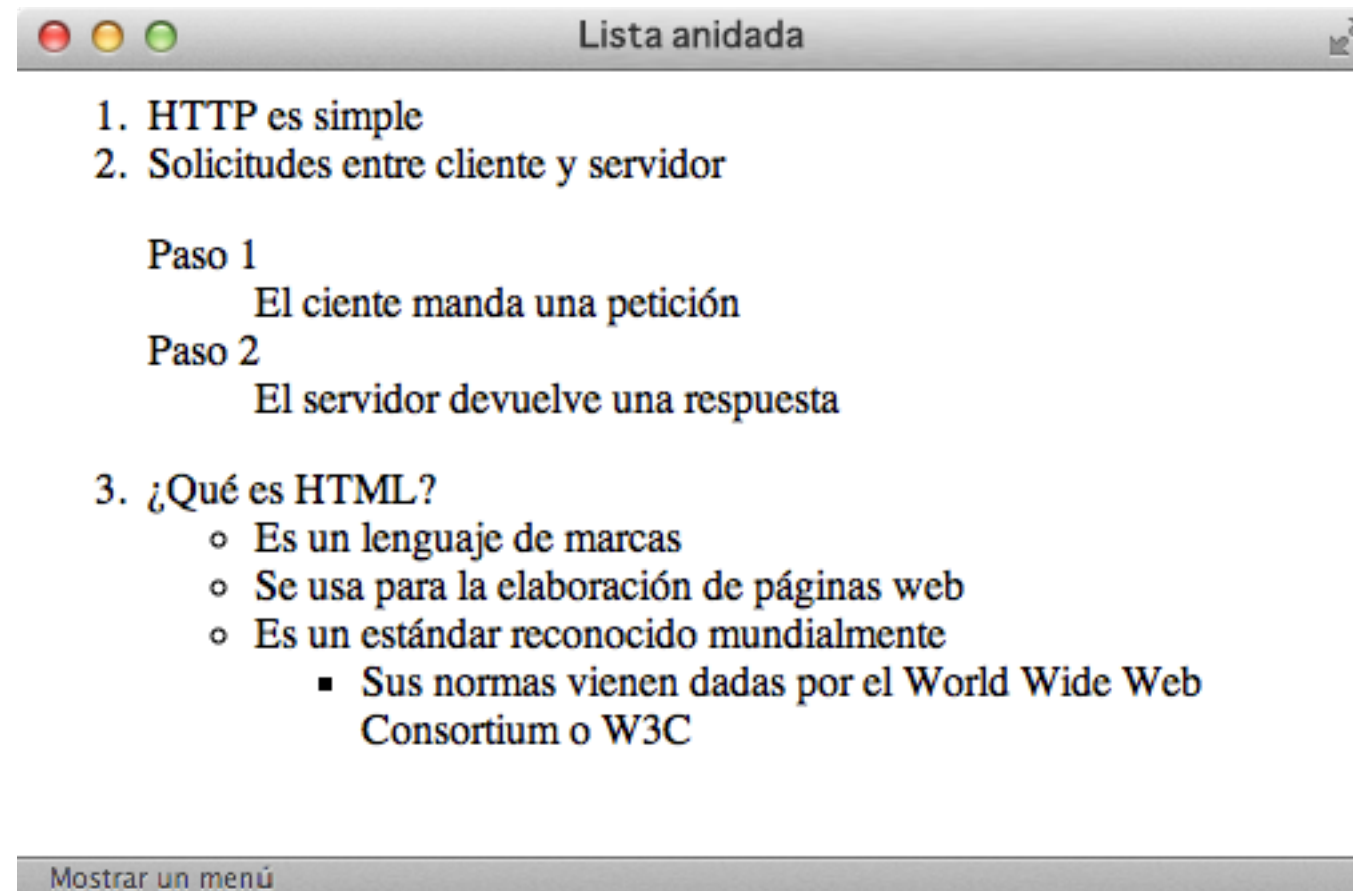
<dd>El cliente manda una petición</dd>

</dl>

<http://cursosdedesarrollo.com/>



Listas Anidadas



Conclusiones

En esta unidad hemos visto los distintos tipos de listas disponibles en HTML y la manera de combinarlas en listas anidadas



Datos de Contacto

<http://www.cursosdedesarrollo.com>
info@cursosdedesarrollo.com

<http://cursosdedesarrollo.com/>



Licencia



David Vaquero Santiago

Esta obra está bajo una
Licencia Creative Commons Atribución-
NoComercial-CompartirIgual 4.0
Internacional

Derivada de:

<http://www.arkaitzgarro.com/xhtml/>

y

<http://javiereguiluz.com/>

<http://cursosdedesarrollo.com/>

