

Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de la información



UT03 – CSS

7 – Listas y tablas

Listas – Estilos específicos

Las listas `` y `` disponen de propiedades específicas:

- `list-style-type` – Permite cambiar el tipo de "bullet/símbolo" de los ``.
 - Puede tener los valores:
 - `none` – No habrá símbolo.
 - Símbolos habituales (`ul`): `disc`, `circle`, `square`, `disclosure-open` (flecha hacia abajo), `disclosure-closed` (hacia derecha)
 - Numeraciones habituales (`ol`): `decimal`, `decimal-leading-zero`, `lower-roman`, `upper-roman`, y otras muchas para otros idiomas
 - Un icono en UTF8
 - Una lista de símbolos, con la función `symbols()`

Listas – Estilos específicos

Las listas y disponen de propiedades específicas:

- list-style-position – Permite cambiar el modo de indentación para los elementos de la lista cuando estos ocupan más de una línea.
 - Puede tener los valores:
 - outside – Valor por defecto. El texto de la segunda y siguientes líneas se alinea con el texto de la primera línea.
 - inside – El texto se alinea con el "bullet" de la lista

Importante: esta propiedad hay que ponerla en los elementos "li", no funciona en ul / ol

Listas – Estilos específicos

Las listas `` y `` disponen de propiedades específicas:

- `list-style-image` – Permite sustituir el "bullet" por una imagen.
 - Puede tener los valores:
 - `none` – No habrá imagen. Valor por defecto. Útil para sobrescribir una regla previa.
 - `url(image.png)` – Indica la URL de la imagen que se usará. Si es relativa, es relativa a la ubicación del CSS.
 - Se puede usar en:
 - El elemento `ol / ul`: aplicará a todos los elementos de la lista
 - Un elemento `li` específico. Sólo aplicará a este elemento

Listas – Estilos específicos

Existe el atajo list-style, en el que agrupamos las tres propiedades.

El orden recomendado en este atajo es:

- type
- position
- image

Si no hace falta alguno de ellos, podemos omitirlo. Por ejemplo, si ponemos image no será necesario poner el tipo.

Tablas – Estructura de tabla

Como recordatorio, la estructura recomendada para tablas HTML es:

```
<table>
  <caption>Título de la tabla</caption>
  <thead>
    <!-- Filas de encabezado -->
  </thead>
  <tbody>
    <!-- Filas de datos -->
  </tbody>
  <tfoot>
    <!-- Filas del pie -->
  </tfoot>
</table>
```

La agrupación en thead, tbody y tfoot es opcional, pero recomendada. El título de tabla también es opcional.

Tablas – Estructura de tabla

Cada fila está formada por un elemento tr, que a su vez contendrá una o varias celdas.

Las celdas pueden ser de dos tipos:

- Celdas de encabezado. Con el elemento th. Es obligatorio indicar a qué se aplica el encabezado, con el atributo scope. Puede ser: "col" o "row".
- Celdas de datos. Con el elemento td

Tablas – Estilos específicos

A las tablas, filas o celdas podemos usar propiedades generales, como, por ejemplo, border, background-color, font-family, padding, margin, etc.

Pero hay algunas propiedades específicas para maquetación de tablas:

- border-collapse. Determina si habrá separación entre las celdas de una tabla. Puede ser:
 - separate: Hay separación. Valor por defecto.
 - collapse: Sin separación.
- border-spacing: Solo si se ha fijado border-collapse en separate, esta propiedad indica el tamaño del espacio entre celdas. Puede especificarse un único valor, o dos. Si se indican dos, el primero es la separación horizontal y el segundo la vertical.

Tablas – Estilos específicos

- `caption-side`: Ubicación del título de tabla. El elemento `caption`, si lo hay, debe ser el primero dentro de la tabla. Visualmente, se coloca sobre la tabla, pero se puede colocar bajo ella con el valor `"bottom"`.
- `empty-cells`. Determina si se mostrarán los bordes de celdas vacías. Sólo tiene efecto cuando `border-collapse` es `"separate"`:
 - `show`: Valor por defecto. Se muestran los bordes.
 - `hide`: Se ocultan los bordes.
- `table-layout`: Determina como se debe adaptar la tabla a cambios de tamaño de la ventana del navegador.
 - `auto`. Valor por defecto. La tabla se adapta al tamaño de la ventana.
 - `fixed`: la tabla tiene un tamaño fijo.