

UD2_2_6. CSS. LISTAS Y TABLAS EN CSS

CONTENIDOS

1. Tipos de marcadores
2. Marcador gráfico
3. Posición
4. Declaración abreviada de una lista.
5. Espacio entre las celdas de las tablas
6. Bordes de las tablas
7. Celdas vacías en las tablas
8. Posición de la leyenda

1. Tipos de marcadores

Esta propiedad permite determinar la apariencia del marcador o el estilo de numeración de la lista

<code>list-style-type:</code>	<code>disc;</code> disco completo.
	<code>circle;</code> círculo vacío.
	<code>square;</code> cuadrado.
	<code>o bien decimal;</code> es decir 1, 2, 3, etc.
	<code>decimal-leading-zero;</code> es decir 01, 02, 03, etc.
	<code>upper-roman;</code> es decir I, II, III, etc.
	<code>lower-roman;</code> es decir i, ii, iii, etc.
	<code>upper-alpha;</code> es decir A, B, C, etc.
	<code>lower-alpha;</code> es decir a, b, c, etc.

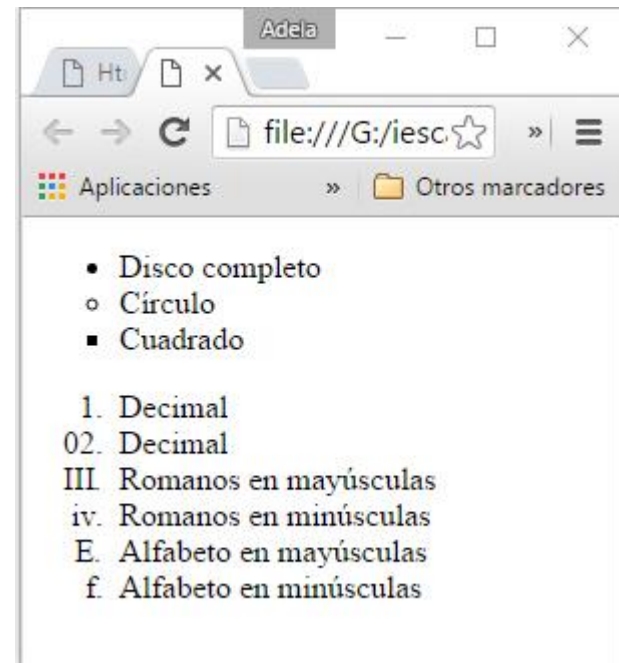
2. Tipos de marcadores

Ejemplo

```
<style type="text/css">
.style1 { list-style-type:disc;}
.style2 { list-style-type:circle;}
.style3 { list-style-type:square;}
.style4 { list-style-type:decimal;}
.style5 { list-style-type: decimal-leading-zero;}
.style6 { list-style-type:upper-roman;}
.style7 { list-style-type:lower-roman;}
.style8 { list-style-type:upper-alpha;}
.style9 { list-style-type:lower-alpha;}
</style>
```

3. Tipos de marcadores

```
<body>
<ul>
<li class="style1">Disco
completo</li>
<li class="style2">Círculo</li>
<li class="style3">Cuadrado</li>
</ul>
<ol>
<li class="style4">Decimal</li>
<li class="style5">Decimal</li>
<li class="style6">Romanos en
mayúsculas</li>
<li class="style7">Romanos en
minúsculas</li>
<li class="style8">Alfabeto en
mayúsculas</li>
<li class="style9">Alfabeto en
minúsculas</li>
</ol>
</body>
```



4. Marcador gráfico

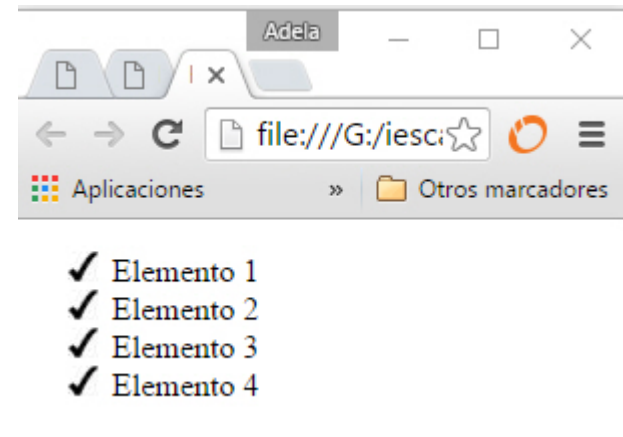
Esta propiedad de CSS permite reemplazar los marcadores por una imagen. Esto aporta un poco de variedad respecto a los marcadores tradicionales de Html.

```
list-style-image:      url(marcador_personalizado.gif);  
                      none;
```

Las imágenes pueden tener los formatos GIF, JPEG o PNG.

Ejemplo

```
<style type="text/css">  
ul { list-style-image: url(check.gif) }  
</style>
```



5. Posición.

Esta propiedad determina la posición de la segunda línea (y las siguientes) de un elemento de lista respecto al marcador o a la numeración

```
list-style-position: outside; (valor por defecto)
                      inside;
```

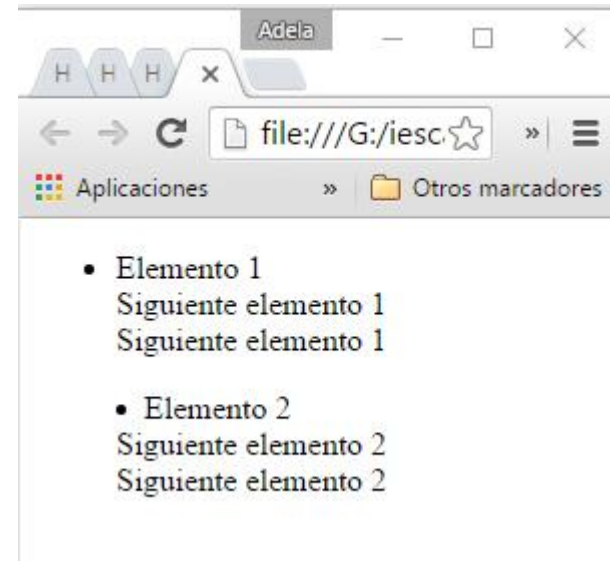
- El valor **outside** coincide con la presentación clásica de las listas con todas las líneas del elemento con un pequeño desplazamiento respecto al marcador o al número.
- El valor **inside** es una presentación algo particular que presenta un desplazamiento solamente para la primera línea del elemento de la lista. Las demás líneas del elemento se alinean con el marcador.

6. Posición

Ejemplo:

```
<style type="text/css">
.posicion1 { list-style-position: outside}
.posicion2 { list-style-position: inside}
</style>
```

```
<ul>
<li class="posicion1">Elemento 1<br />
Siguiete elemento 1<br />
Siguiete elemento 1</li>
</ul>
<ul>
<li class="posicion2">Elemento 2<br />
Siguiete elemento 2<br />
Siguiete elemento 2</li>
</ul>
```



7. Declaración abreviada de una lista.

Esta propiedad permite retomar en una declaración de estilo única todos los valores anteriores (`list-style-type`, `list-style-image`, `list-style-position`).

Ejemplo

```
list-style: url(check.gif) circle inside;
```

- Los valores se agrupan y separan por espacios.
- Puede parecer extraño determinar un marcador mediante una imagen y un marcador de tipo círculo. En CSS esto significa que si el navegador no encuentra el recurso correspondiente a la imagen en la ruta especificada, mostrará un marcador con forma de círculo.
- Ningún valor es obligatorio, y es posible definir un solo valor.

8. Espacio entre las celdas de las tablas.

Esta propiedad permite especificar el espaciado entre cada celda.

`border-spacing:` Valor numérico en px.

Valor numérico en pt.

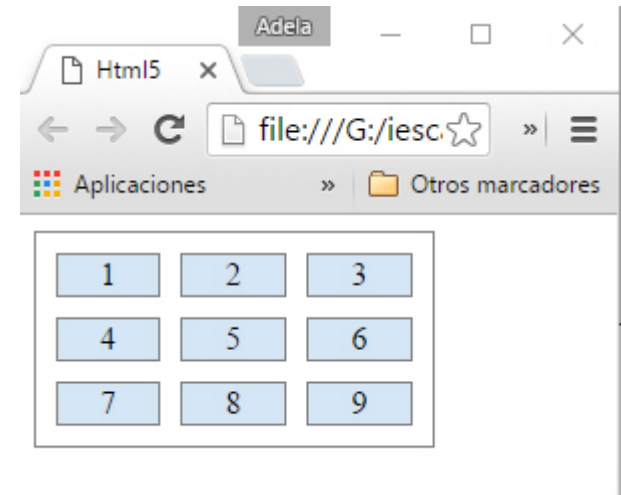
Porcentaje.

Ejemplo

```
<style type="text/css">
table { width: 200px;
        text-align: center;
        border : 1px solid gray;
        border-spacing: 10px;}
td { border : 1px solid gray;
      background-color: rgb(213,230,245)}
</style>
```

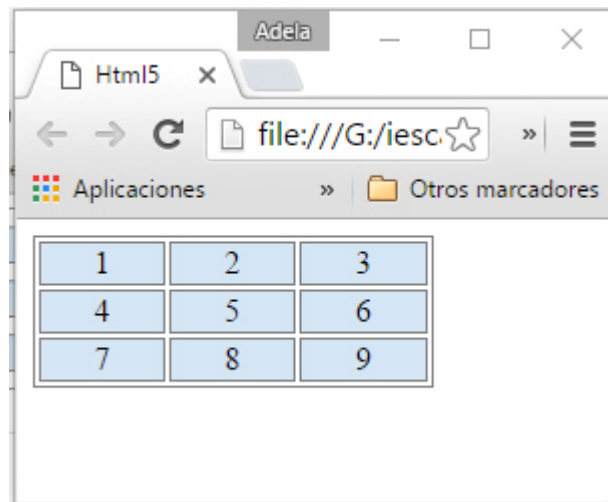
9. Espacio entre las celdas de las tablas.

```
<table>
<tr>
<td>1</td><td>2</td><td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td><td>5</td><td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td><td>8</td><td>9</td>
</tr>
</table>
```



10. Espacio entre las celdas de las tablas.

Sin la propiedad de estilo **border-spacing**, la tabla se presenta por defecto de la siguiente manera:



1	2	3
4	5	6
7	8	9

11. Espacio entre las celdas de las tablas.

Es posible tener un solo borde para la tabla con **border-spacing: 0px**.



12. Bordos de las tablas.

La propiedad de estilo border-collapse permite mostrar un solo borde .

```
border-collapse: collapse;
border-collapse: separate;
```

- El valor **collapse** fusiona los dos bordes adyacentes, otorgando el aspecto de un único borde.
- El valor **separate** muestra los dos bordes de forma separada, situación por defecto.

13. Celdas vacías en las tablas.

Esta propiedad permite determinar el comportamiento del navegador cuando se encuentra una celda vacía en una tabla.

```
empty-cells:    show;  
                hide;
```

- El valor **show** muestra la celda vacía. Los bordes y el fondo también son visibles.
- El valor **hide** no muestra la celda vacía. Los bordes y el fondo también son invisibles.

14. Celdas vacías en las tablas.

Ejemplo:

```
<style type="text/css">
table { width: 200px;
        text-align: center;}
td { border : 1px solid gray;
      background-color: rgb(213,230,245);}
.show {empty-cells: show;}
.hide {empty-cells: hide;}
</style>
```


15. Celdas vacías en las tablas.

Ejemplo:

```
<table>
<tr>
<td class="show"></td><td>2</td><td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td><td>5</td><td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td><td>8</td><td class="hide"></td>
</tr>
</table>
```



16. Posición de la leyenda.

El atributo align de la etiqueta <caption> en Html 4.0 ha desaparecido, por ello es preciso invocar esta propiedad de estilo si queremos posicionar la leyenda en la tabla.

caption-side: top;: leyenda situada por encima de la tabla
(valor por defecto).

bottom;: leyenda situada por debajo de
la tabla.

