

Desarrollo Web con HTML

Módulo 3

Propiedades adicionales de CSS

Aplicar la propiedad *Border*

Podemos añadirles **bordes a las imágenes, así como a cualquier elemento** y lo haremos con la propiedad **border**.

Para colocar un borde de **cierto grosor con cierto estilo y determinado color**, lo haremos de la siguiente manera:

```

```

Bordes y estilos

Los bordes tienen diferentes estilos, por ejemplo:



Solid



Dotted



Dashed



Double



Inset



Outset



Groove



Ridge

Podemos hacer referencia al **grosor del borde** tanto en **px** y **%** como en otras medidas de longitud. También podemos indicar **el lado referido**, como se muestra en el primer ejemplo de la derecha.

Si queremos **eliminar un borde** lo haremos con el valor **none**, como vemos en el segundo ejemplo.

Podemos observar como los estilos de *border* fueron tomados en la propiedad **text-decoration** para trabajar.

Sugerimos revisar el Módulo 1.

```
p { border-left: 2px solid black; }
```

```
p { border: none; }
```

Propiedades de listas

Propiedad *list-style-type*

Esta propiedad permite **modificar el estilo de la lista**.

Valores

En las listas, según sean ordenadas o desordenadas, tenemos, entre otros, los siguientes valores:

Listas ordenadas
<code>none</code> (no tenemos type)
<code>lower-alpha</code> (a)
<code>lower-roman</code> (i)
<code>upper-alpha</code> (A)
<code>upper-roman</code> (a)

Listas desordenadas
<code>none</code> (no tenemos Type)
<code>disc</code>
<code>square</code>
<code>circle</code>

```
ul {  
  list-style-type: lower-alpha;  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
}
```

Valores adicionales

La propiedad **list-style-type** también nos permite trabajar con valores distintos a los anteriormente vistos:

Armenian
lower-greek
decimal-leading-zero
symbols: referencia








Quizás el más interesante es **symbols** que nos permite agregar una entidad para cambiar las viñetas habituales o numeración de la lista.

```
index.html × # estilos.css ×
css > # estilos.css > ...
1  ul {
2
3      list-style-type: "\1F44D";
4  }
5
```



Symbols UTF-8

Para que puedan experimentar con **symbols** les damos algunas sugerencias.

Char	Dec	Hex	Name
	9728	2600	BLACK SUN WITH RAYS
	9729	2601	CLOUD
	9730	2602	UMBRELLA
	9731	2603	SNOWMAN
	9732	2604	COMET
	9733	2605	BLACK STAR
	9734	2606	WHITE STAR

Otras propiedades de lista

Existen otras propiedades de listas, como **list-style-image** o **list-style-position** que se verán en cursos más avanzados.

Sin embargo, podemos resumir esta propiedad escribiendo solo **list-style** y el valor, como vemos en el ejemplo de la derecha.

Una práctica muy usual, como vemos en la imagen, es **quitar el margin y el padding** de las listas, dado que usualmente generan **problemas para maquetar** según los diseños deseados.

```
✓ ul {  
    list-style:none;  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
}
```

Revisión

- Repasar las **propiedades de CSS** vistas.
- Probar diferentes **estilos de bordes**.
- Implementar distintos **estilos de listas**.



**¡Sigamos
trabajando!**