

Listas

Módulo 04

list-style-type

Esta propiedad hace referencia al estilo de tipo de lista. Según el tipo de lista sea ordenada o desordenada tendremos valores e acuerdo a cada una, de todas maneras se pueden aplicar valores de listas ordenadas a **desordenadas y viceversa**.

```
ul { list-style-type: circle; }
```

Para poder quitar el valor, es decir para que no haya estilo de lista, **lo haremos de la siguiente forma**,

```
ul { list-style-type: none; }
```

list-style-type

Para las listas desordenadas, usamos los siguientes posibles valores,

#decimal

#lower-alpha

#upper-alpha

#lower-roman

#upper-roman

Por ejemplo el **valor decimal** será de la siguiente forma,

1. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

2. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

list-style-type

lower-alpha se visualizará de la siguiente forma, y por ejemplo **upper-alpha** se verá así en el navegador.

Debajo encontraremos un ejemplo de **lower-roman** y **upper-roman**.

- i. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor, similiqe.
- ii. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor, similiqe.

- i. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor, similiqe.
- ii. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor, similiqe.

A. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor, similiqe.

B. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor, similiqe.

a. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor, similiqe.

b. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor, similiqe.

list-style-type

De listas desordenadas, encontraremos los siguientes tres valores, **disc**, **circle** y **square**.

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor, similique.
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor, similique.

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor, similique.
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor, similique.
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor, similique.

list-style-type

Existen otros valores por ejemplo **decimal-leading-zero**. El valor **lower-greek**, o por ejemplo **hiragana**.

01. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

02. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

α. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

β. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

あ. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

い. Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit. Corrupti
commodi quod ab distinctio
architecto adipisci, odit tempore
saepe culpa non amet velit nulla
eligendi harum laboriosam optio.
Accusamus dolor, similique.

list-style-image

Hace referencia a colocar una imagen en **lugar de la viñeta**, trabaja con el protocolo `url()`, eso siempre se da cada vez que traemos una imagen a nuestro CSS.

```
ul { list-style-type: none;  
     list-style-image: url(..../imagenes/check.png); }
```

Se puede en vez de utilizar **list-style-image** , **background-image** para poder trabajar con imágenes en **forma de viñetas**,

```
li { background: url(..../imagenes/check.png) no-repeat;  
     background-size: 1em;  
     padding-left: 3em; }
```

list-style-image

La imagen en el navegador se verá de la siguiente forma,

quam, vitae magnam, ex dignissimos.



 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor, similique.



 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor, similique.

list-style-position

Hace referencia a la posición de la viñeta, ésta puede encontrarse dentro o fuera del flow de la lista.

#inside

La viñeta/imagen están dentro de la lista (no en el padding)

#outside

Es el valor predeterminado, la viñeta/imagen está en el padding es decir fuera del flow de la lista.

En el editor se verá de la siguiente forma,

```
ul { list-style-type: square;  
     list-style-image: url(..../imagenes/check.png);  
     list-style-position: inside;  
 }
```

list-style-position

En el navegador con el valor `inside` se verá,



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor, similique.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur

Y el valor `outside` se verá así,



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Corrupti commodi quod ab distinctio architecto adipisci, odit tempore saepe culpa non amet velit nulla eligendi harum laboriosam optio. Accusamus dolor, similique.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisci

list-style

También por otro lado se puede trabajar con la **declaración de una sola línea**,

```
list-style: square url(..../imagenes/check.png) inside;
```

El código anterior se verá así en el **navegador**,

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
2. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

list-style

La sutil diferencia es que las **líneas nuevas** se ubican en el primer caso bajo la numeración porque justamente está ya forma parte de las lista y en el segundo caso no, porque la numeración está en el padding fuera del **flow de la lista**.

Tenemos también un **shorthand o declaración de una sola línea**

```
<style>

  ol { list-style: square ; }
  ul { list-style: outside circle url("imagenes/miImagen.png"); }
  .item{ list-style: disc; }
  #lista { list-style: outside lower-roman; }

</style>
```

Revisión

- Repase las **listas**
- Integre nuevas propiedades de cómo **list-style-image** y **list-style-type**
- Aplique todas las propiedades en el **proyecto integrador**
- Combine los **pseudo elementos** con las propiedades vistas hasta ahora
- Realice las preguntas necesarias al/la docente antes de continuar



¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!