

Bootcamp Full Stack

CSS avanzado

Pseudo Elementos

Selectores ::after y ::before

::after

Inserta algo después del contenido (puede ser texto o imagen).

::before

Inserta algo antes del contenido de cada elemento seleccionado (puede ser texto o imagen).

```
<style>
p::after { content: 'mi otro texto';}
</style>
```

Propiedad content

Complemento de ::after y ::before

Hemos incluido la propiedad **content**.

Esta propiedad es obligatoria ya que es la que permite, justamente, incorporar elementos antes o después del elemento al que se le aplicó **::after** o **::before**. Veamos un ejemplo.

```
<style>
p::after { content: url(imagen.jpg);}
</style>
```

Content permite hacer múltiples cosas, aparte de agregar contenido (imágenes o texto).

Por ejemplo, una posibilidad sería generar contadores. Para eso, se trabaja con propiedades complementarias que permiten lograr mejores y más complejos resultados, que veremos en las diapositivas siguientes.



Otras propiedades

counter-reset

Esta propiedad indica dónde se inicializa, o dónde arranca nuevamente el contador.

Si, por ejemplo, se ubica en el **body**, representa que el contador será inicializado una sola vez, porque el **body** aparece una sola vez en nuestro documento.

Si por el contrario, lo aplicara a un **h1**, cada vez que aparezca un elemento **h1**, el contador volvería a inicializarse.

counter-increment

Este complemento permite indicar dónde incrementar el contador, es decir dónde va a ir aumentado su número.

counter()

Esta función permite **llamar al contador** según el nombre que le haya aplicado para poder identificarlo. Es una función que actúa como valor de la propiedad content.



Dependiendo el orden en el que se deseen mostrar los elementos, se ubicará primero el contenido de texto, luego la imagen o el contador en el medio, como en este caso.

```
<head>
<style>
body { counter-reset: miTitulo;}
h1 { counter-increment: miTitulo;}
h1::after { content: 'Titulo' counter(miTitulo) url(imagen.jpg);}
</style>
</head>

<body>

<h1></h1>
<h1></h1>

</body>
</html>
```

Resultado

Titulo1 ★

Titulo2 ★



Es interesante conocer la posibilidad de agregar valores de tipo de estilo de lista a nuestro contador.

Por ejemplo, si deseamos un contador que en lugar de utilizar decimales, use letras, lo haremos así:

```
<h1>Título</h1>
<h2>Subtítulo</h2>
<h2>Subtítulo</h2>

<h1>Título</h1>
<h2>Subtítulo</h2>
<h2>Subtítulo</h2>
```

```
body {
  counter-reset: Seccion;
}

h1 {
  counter-reset: subseccion;
}

h1::before {
  counter-increment: Seccion;
  content: "Sección "counter(Seccion) ". ";
}

h2::before {
  counter-increment: subseccion;
  content: counter(Seccion) "."counter(subseccion,lower-alpha) " ";
}
```

En base al trabajo con el anterior html y css, el resultado será el de la derecha.

Nota: se puede trabajar con cualquier valor de `list-style-type` (lower-alpha, lower-roman, upper-alpha, etc.)

Sección \. Título

\.a Subtítulo

\.b Subtítulo

Sección \. Título

\.a Subtítulo

\.b Subtítulo

Revisión

- Repasar los conceptos vistos de **::after** y **::before**.
- Implementar estas nuevas propiedades.
- Ver todos los videos y materiales necesarios.
antes de continuar.

**¡Sigamos
trabajando!**

