



Algunos atajos de la extensión Emmet para escribir código HTML más rápido

Como ya sabes, la extensión o complemento Emmet que instalamos en el editor SublimeText a principios de este curso, y que está disponible por defecto en el editor Visual Code Studio, nos permite escribir código HTML de una forma más rápida, gracias a una serie de abreviaturas predeterminadas que se expanden para completar todo el código que estas representan.

Hasta ahora hemos visto algunos atajos básicos, por ejemplo, cómo crear una estructura HTML con tan solo escribir la abreviatura **html:5**, y luego presionar la tecla TAB, si utilizamos SublimeText, o la tecla ENTER si empleamos Visual Code Studio.

Pero podemos hacer cosas mucho más complejas, tal y como veremos a continuación.

Elementos hijos

Vamos a ver cómo crear “elementos hijos”, es decir, elementos que se encuentran dentro de un mismo contenedor o elemento padre.

Supongamos que queremos emplear un atajo para añadir en nuestro documento HTML un elemento `<article>`, mismo que en su interior debe encerrar un elemento `<div>`, que a su vez contiene un elemento `<p>`. Para esto, escribimos el nombre de cada elemento, y los separamos mediante un signo de *mayor que*. Por ejemplo:

```
article>div>p
```

Vamos a explicar este atajo:



1. Primero, escribimos el nombre o letra que identifica a la etiqueta del elemento padre (en este caso `<article>`).
2. Después, sin dejar ningún espacio en blanco añadimos un signo de *mayor que* (`>`) junto con el nombre del elemento hijo (en este caso `<div>`).
3. Por último, agregamos otro signo de *mayor*, y sin dejar espacio en blanco alguno, escribimos la letra *p*.

Al expandir esto, obtenemos el siguiente bloque de código:

```
<article>
  <div>
    <p></p>
  </div>
</article>
```

Elementos hermanos

Ahora veamos cómo podemos crear una estructura de elementos hermanos, esto es, elementos que se encuentran unos después de otros. Esto lo hacemos escribiendo el nombre de cada elemento separándolos mediante un signo de adición o suma (+).

Por ejemplo, vamos a escribir una estructura formada por un encabezado `<h1>`, un elemento `<p>`, y un elemento `<form>`:

```
h1+p+form
```

El resultado es el siguiente bloque de código:

```
<h1></h1>
<p></p>
<form action=""></form>
```



Agrupaciones

Este *atajo* tiene un mayor nivel de complejidad, pues se crea mediante la combinación de los atajos anteriores, además de hacer uso de paréntesis, los cuales representan el componente clave para agrupar los elementos.

Vamos a crear una estructura formada por un `<article>` que en su interior encierra a un elemento `<section>`, el cual contiene un `<h2>` y un `<div>` que, a su vez, encierra un elemento `<p>`. Debajo del elemento `<article>` agregamos un `<footer>` que contiene un `<p>`, el cual encierra un elemento `<small>`.

En este caso el atajo es el siguiente:

```
(article>section>h2(div>p))+footer>p>small
```

Y con esto se obtiene el siguiente bloque:

```
<article>
  <section>
    <h2></h2>
    <div>
      <p></p>
    </div>
  </section>
</article>
<footer>
  <p><small></small></p>
</footer>
```

Multiplicar elementos

También podemos hacer uso de los atajos de Emmet para escribir elementos que se repiten un determinado número de veces. Esto lo podemos hacer al añadir el signo



de asterisco (*) detrás del elemento que deseamos que se repita, y luego escribimos el número que indica las veces que se repetirá el elemento.

Por ejemplo, vamos a crear una estructura formada por una lista desordenada () que contiene 5 elementos .

```
ul>li*5
```

Y el resultado es el siguiente bloque código:

```
<ul>
  <li></li>
  <li></li>
  <li></li>
  <li></li>
  <li></li>
</ul>
```

Añadir texto dentro de un elemento

Por último, veamos cómo podemos agregar un texto dentro de un elemento. Para esto escribimos las llaves de apertura y cierre ({}) al lado del elemento, y dentro de las llaves escribimos el texto correspondiente:

```
a{Pulsar aquí}
```

Al expandir esta abreviatura se muestra el siguiente código HTML:

```
<a href="">Pulsar aquí</a>
```



HTML & CSS

desde cero hasta avanzado

Estos son algunos de los atajos que podemos utilizar para escribir código HTML de una forma mucho rápida. Para conocer el listado completo, pulsa sobre el siguiente enlace para ingresar al sitio de Emmet:

<https://docs.emmet.io/cheat-sheet/>