

Bootcamp Full Stack

CSS avanzado

Implementación

Jerarquías

Implementación

La pregunta es *¿por qué, en nuestra propia hoja de estilo, utilizaríamos el mismo selector más de una vez?*

Esto es más usual de lo que se podría imaginar y tiene que ver con **reutilizar elementos** para no escribir de más en la hoja de estilos y en el *archivo.html*.

En base a eso, es importantísimo conocer el orden correcto o **prioridades de los elementos (uno sobre otros)** para no caer en la confusión o el error.

Presentaremos ejemplos sencillos que ayudarán a entender mejor **cómo funciona cada elemento de manera jerárquica**.

Si, por ejemplo, trabajamos con un elemento y luego volvemos en algún otro tipo de selector compuesto, supongamos un selector grupal, con ese mismo elemento el último en orden tendrá mayor prioridad.



En base a lo dicho anteriormente:

```
<style>
p, h2 { color: red; font-style:italic; font-size: 12px}
p,h1 { color: blue; }
</style>
```

En este ejemplo, los párrafos, finalmente quedarán en color azul y no rojo, dado el orden de los sectores.

En cuanto a prioridad, siempre **las clases tienen mayor prioridad que los elementos o selectores de etiqueta.**

Es decir que si aplico una clase a un enunciado de nivel 1 y hago referencia a la misma propiedad, la clase ganará en jerarquía:

```
h1 { color: blue;}
.enunciado { color: red;}
```

Por otro lado, si lo mismo sucede con un **id** y una **clase**, el **id** siempre será más prioritario:

```
#titulo { color: yellow;}  
h1 { color: blue;}  
.enunciado { color: red;}
```

En la siguiente estructura el **h1** tendrá finalmente color amarillo:

```
<h1 class="enunciado" id="titulo">titulo</h1>
```

Otra regla básica a tener en cuenta es: siempre **lo más específico sobrescribe lo genérico**:

```
.enunciado { color: blue; }  
p.enunciado { color: red; }
```

De esta forma, entonces el párrafo será rojo, porque es más específico decir un párrafo con la clase enunciado que, simplemente, decir la clase.

Por otro lado, algo importante, en las jerarquías, es la utilización de la palabra **!important**.

Ésta altera la jerarquía inicial y **dota al elemento de prioridad por sobre el resto:**

```
<style>  
p {color: blue !important;}  
p {color: red;}  
</style>
```



Revisión

- Repasar los conceptos de **jerarquías**.
- Implementar estas nuevas propiedades.
- Ver todos los videos y materiales necesarios antes de continuar.

