

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**:

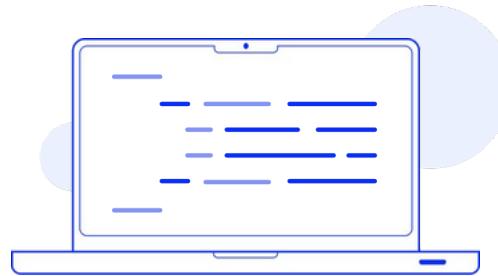
```
.enunciado { color: blue; }
p.enunciado { color: red; }
```

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.

