

CONSISTENCIA Y LEGIBILIDAD

OPTIMIZACIÓN CSS

ÍNDICE

- Situación.
- Consistencia.
- Legibilidad.



SITUACIÓN

Una vez establecimos una serie de **REGLAS GENERALES** en el apartado anterior, ahora vamos a presentar **DOS CONCEPTOS** fundamentales que me van a ayudar a hacer un **CSS** de **CALIDAD / ÓPTIMO**.

- **CONSISTENCIA.**
- **LEGIBILIDAD.**

CONSISTENCIA

Una vez establecemos las reglas, las que hemos establecido anteriormente u otras, la **CONSISTENCIA** consiste en **MANTENER** esas **REGLAS** a lo largo del **TIEMPO**.

CONSISTENCIA

Podemos establecer 3 NIVELES de CONSISTENCIA:

- Con NOSOTROS MISMOS.
- Con el ENTORNO (equipo, librerías de terceros etc.).
- Con ESTÁNDARES.

CONSISTENCIA



LEGIBILIDAD

Un **CSS** es **LEGIBLE** cuando es **FÁCIL** de **LEER** y **ENTENDER** tanto por el autor como por los demás. Así conseguimos que cualquier **CAMBIO** posterior, sea por el motivo que sea, sea más **SENCILLO** de generar.

LEGIBILIDAD

Algunas de los ASPECTOS que debemos considerar para mejorar la legibilidad son los siguientes:

- La **SIMPLICIDAD** (+ simple, + fácil de leer y entender)
- El uso de **IDs** y **CLASES**.
- El uso de **ABREVIATURAS**.
- El uso de **!IMPORTANT**.

LEGIBILIDAD

En relación a las elección de los **IDS** y **CLASES** para que sean más legibles:

- No usarlos si no es necesario.
- Deben ser **SIGNIFICATIVOS** indicando **FUNCIÓN** u **OBJETIVO** (color, tamaño etc...)
- Tan **CORTOS** como sea posible y tan **LARGOS** como sea necesario.

LEGIBILIDAD



LEGIBILIDAD

- Al usar **ABREVIATURAS** tenemos que considerar que hay un **COMPROMISO** entre la **LEGIBILIDAD** y el **TAMAÑO** del CSS.
- Hay abreviaturas **ACEPTABLES** por ser básicas, conocidas y fáciles pero existen **OTRAS** que hay que usar con **CUIDADO**.

LEGIBILIDAD

```
some_selector {
```

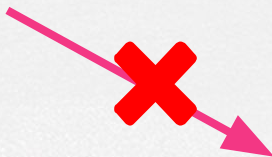
```
....
```

```
border: 1px solid black;
```

```
padding: 0.5rem;
```

```
....
```

```
}
```



```
some_selector {
```

```
....
```

```
{ border-color: black;
```

```
border-style: solid;
```

```
border-width: 1px;
```

```
....
```

```
{ padding-bottom: 0.5rem;
```

```
padding-left: 0.5rem;
```

```
padding-right: 0.5rem;
```

```
padding-top: 0.5rem;
```

```
...
```

```
}
```

LEGIBILIDAD

```
some_selector {  
  ....  
  grid: 25% 50% 25%  
    / repeat(3, 200px);  
  ....  
}
```



```
some_selector {  
  ....  
  {  
    grid-template-rows: 25% 50% 25%;  
    grid-template-columns: repeat(3, 200px);  
    ...  
  }  
}
```


LEGIBILIDAD

Cuando usamos **!IMPORTANT** como navaja suiza para solucionar problemas de CSS **PERDEMOS LEGIBILIDAD** ya que sea hace más difícil saber qué reglas se están aplicando realmente.

La única manera de “**ganar**” a un **!important** es otro **!important**...y así sucesivamente.

GRACIAS!
¿PREGUNTAS?

 @pekechis

 /pekechis