

Estilos y hojas CSS

¿Cómo hacer que se vea bonito?
Parte I



**USAR
ESTILOS
INLINE**

Simplemente en un editor de texto creamos un archivo con extensión .css.

Generalmente la hoja de estilos principal lleva el nombre de main.css o styles.css. Pero no es una condición.

¿Cómo crear una hoja de estilos?

Un estilo global, es aquel que al declararse afecta a todos los elementos que conformen ese selector.

```
body{
```

```
    background: #f1f4f7;
```

```
}
```

Color de fondo para
todo el documento.
body es el selector

```
p {
```

```
    color: #5f6468;
```

```
}
```

Color de fuente para
todas las etiquetas
<p></p>.

Estructura del .css

Los más populares son los códigos Hex de color; tres bytes números hexadecimal (es decir, compuesto de seis dígitos), con cada byte, o de un par de caracteres en el código Hex, que representa la intensidad de rojo, verde y azul en el color, respectivamente.

XX **XX** **XX**

Referencia de colores:

<http://htmlcolorcodes.com/es/>

Códigos de colores

```
h1, h2, h3, h4, h5, h6 {  
    color: #5f6468;  
}
```

Podemos, compartir estilos entre distintos selectores, sólo separando por comas (,).

```
h1 {  
    font-size: 24px;  
}
```

<h1> comparte el color con los demás encabezados y sólo define su tamaño de fuente.

Ahorrando líneas...

```
<html>  
  <head>  
    <title>Mi web</title>  
    <link href="main.css"  
rel="stylesheet" type="text/css">  
  </head>  
</html>
```

¿Cómo incluir una hoja de estilos?

Como vimos los componentes básicos del HTML, pueden referenciarse directamente en una hoja de estilos.

¿Pero que pasa con los divs cuando quiero darles características particulares?

Solución: Usamos clases.

¿Y los demás elementos?

Mencionamos que un ID es un atributo que puede setearse en cualquier etiqueta, pero es único.

Una clase es un atributo que puede añadirse a cualquier etiqueta, pero no es único. De esta forma puedo compartir comportamientos, agrupando por clase.

¿Qué es una clase?

En el HTML

```
<div class="destacado">Contenido</div>
```

En el .CSS

```
.destacado {  
    color: #FFFFFF;  
}
```

Se referencia simplemente con un punto (.) siguiendo con el nombre de la clase.

Puedo declarar tantos **div** con clase destacado como considere necesarios.

Agregando una clase

Hasta este momento trabajamos con las etiquetas básicas del HTML, como selectores.

Un **selector descendente**, selecciona los elementos que se encuentran dentro de otros elementos. Un elemento es descendiente de otro cuando se encuentra entre las etiquetas de apertura y de cierre del otro elemento.

Selectores descendentes

selector1 selector2 selector3 ... selectorN

p span { color: red; }

h1 span { color: blue; }

Nota: los demás elementos dentro de mi HTML no serán afectados.

Sintaxis de selectores

```
p.destacado { color: red }
```



¿Cómo se lee esto?

El selector p.destacado se interpreta como "aquellos elementos de tipo <p> que dispongan de un atributo class con valor destacado".

Combinación de selectores

Así como adelantamos que el ID es importante en HTML al trabajar con Js, también resulta útil como selector para CSS.

En CSS

```
#destacado { background:  
#FFFFFF; }
```

En HTML

```
<div id="destacado"></div>
```

Y el ID... también es un selector