

CSS

CSS son hojas de estilo en cascada o (Cascading Style Sheets,

o sus siglas CSS) se crearon para separar el contenido

de la forma, es decir, el aspecto y formato de un

documento de la información que contiene.

De esta forma los diseñadores mantienen un

control más preciso del aspecto de las páginas;

pudiendo obtener también una forma especial de

almacenamiento en código para su

programación.

```
h1 { color: white;
background: orange;
border: 1px solid black;
padding: 0 0 0 0;
font-weight: bold;
}
/* begin: seaside-theme */

body {
background-color:white;
color:black;
font-family:Arial,sans-serif;
margin: 0 4px 0 0;
border: 12px solid;
}
```

CSS

Ventajas de CSS

- Con una Hoja de Estilo podemos modificar la presentación de cada elemento sin modificar el código HTML, ahorrando esfuerzo y tiempo de edición. Así, el mantenimiento del sitio web se hace más sencillo.
- El lenguaje CSS ofrece una amplia gama de herramientas de composición más potentes que HTML.
- Con CSS se evita tener que recurrir a “trucos” para conseguir algunos efectos.
- Las Hojas de Estilo pueden usarse con otros lenguajes de programación (por ejemplo JavaScript) para conseguir efectos dinámicos en las páginas.
- Se pueden especificar Hojas de Estilo para distintos navegadores.

- Los usuarios con alguna discapacidad pueden definir su propia Hoja de Estilo y la regla important obligará al navegador a suplantar la Hoja de Estilo del autor de la página.

Desventajas de CSS

En cuanto a las desventajas del uso de Hojas de Estilo, la única importante es el soporte irregular que tienen las CSS por parte de los navegadores. Pueden existir incompatibilidades con determinadas propiedades según el navegador que se utilice, según si es para Windows o Mac o, incluso, entre distintas versiones de un mismo navegador.

- Si hay problemas o limitaciones de compatibilidades, el navegador aplicará el formato predeterminado y nuestro trabajo de composición habrá sido inútil.
- Algunas propiedades de las CSS pueden provocar que una parte del contenido de nuestra página resulte inaccesible desde algunos navegadores.

Cosas que hay que saber de CSS



Siglas
Cascading Style Sheets -
Hojas de estilo



Navegador web
El navegador web procesa
código HTML, código CSS y
código JS



Extensión
Los ficheros css terminan en .
css



Cascada
Orden en que se aplican las
reglas de estilo CSS para
definir el valor de una
propiedad de un elemento
HTML.



Editor
Es un fichero de texto plano.
Lo editamos con un editor de
texto (notepad, gedit, ...) o un
IDE (Integrated Development
Environment)



Referencias
Un fichero CSS puede estar
referenciado por varios
ficheros HTML (o incluido por
otros ficheros CSS)

Referencias

iglesias, C. (03 de febrero de 2005). Obtenido de
<https://es.slideshare.net/CarlosIglesias3/introduccion-css>