

CSS

Introducción a los estilos en cascada



Introducción a los estilos en cascada

Las hojas de estilo en cascada (Cascading Style Sheets o CSS) hacen referencia a un lenguaje de hojas de estilos usado para describir la presentación semántica (el aspecto y formato).

Introducción a los estilos en cascada

Su aplicación más común es dar estilo a páginas webs escritas en lenguaje HTML y XHTML, pero también puede ser aplicado a cualquier tipo de documentos XML, incluyendo SVG y XUL.

Introducción a los estilos en cascada

La información de estilo puede ser adjuntada como un documento separado o en el mismo documento HTML.

Introducción a los estilos en cascada

1. Modificar colores y fuentes
2. Valores del modelo de caja
3. El layout de la página

CSS

Manejo de colores



Manejo de colores

Los colores pueden ser números hexadecimales de seis dígitos (dos por color) tres dígitos (si los colores se repiten).

Manejo de colores

Los colores pueden ser las 16 cadenas de CSS2.1: aqua, black, blue, fuchsia, gray, green, lime, maroon, navy, olive, purple, red, silver, teal, white y yellow

Manejo de colores

En CSS3 podemos utilizar las funciones `rgb()`, `rgba`, `hsl()`, `hsla()` y las 140 cadenas de colores.

CSS

Manejo de fuentes



Manejo de fuentes

Las principales reglas de estilo para las fuentes son:

- font-family
- text-size
- text-align
- letter-spacing
- line-height

CSS

Modificar los links o hipervínculos



Modificar los links o hipervínculos

- Los hipervínculos pueden tener varios estados que los controlamos con pseudoclases.
- Una pseudoclase se usa para definir un estado especial de un elemento.

Modificar los links o hipervínculos

- Diseñe un elemento cuando un usuario pase el mouse sobre él
- Estilo de enlaces visitados y no visitados de manera diferente

Modificar los links o hipervínculos

- Para los links tenemos los siguientes estados:
 - a:link - No Visitado
 - a:visited - Link visitado
 - a:hover - Pasar el ratón sobre el link
 - a:active - Link visitado

CSS

Cascadeo



Cascadeo

- La ubicación de nuestras reglas de estilo es muy importante, porque depende del orden las reglas se irán ejecutando.

Cascadeo

- Podemos localizar nuestro código en hojas externas, propiamente conocidas como *stylesheets*, podemos escribir el código dentro de la etiqueta.

Cascadeo

