



Introducción a CSS3


¿Qué es CSS3?

CSS u “**Hoja de estilos en cascada**” es un lenguaje vinculado a HTML donde definimos los estilos de nuestras páginas web. Funciona a base de reglas selectores (etiquetas o conjunto de etiquetas de HTML) a través de los cuales se crean declaraciones con la que le damos valor a las propiedades de diseño.

¿Para qué sirve CSS3?

CSS permite a los diseñadores definir la estética de un sitio web en un documento externo y eso mismo permite que modificando ese documento se pueda cambiar completamente la estética de un sitio. Este último puede ser modificado totalmente a nivel estético, solo cambiando la CSS, sin alterar para nada los documentos HTML o jsp o asp que lo componen. En ese orden de ideas podemos afirmar que CSS brinda herramientas para administrar y gestionar todos los aspectos estéticos de un archivo HTML tales como, por ejemplo, tamaños de elementos, colores, tamaños de las fuentes, reglas, propiedades entre otros.

Algunas de las características que ofrece CSS3 son:

- ✓ Bordes redondeados, con degradados, imágenes
 - ✓ Cajas con sombra
 - ✓ Múltiples imágenes de fondo
 - ✓ Múltiples columnas
 - ✓ Texto con sombra
 - ✓ Cajas redimensionables
 - ✓ Mejora en el uso de la opacidad
 - ✓ Selectores
 - ✓ Personalizado de fuentes
- 




¿Que ventajas ofrece css3?

- ✓ 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.
- ✓ 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.

¿Que desventajas tiene css3?

- ✓ Si hay problemas o limitaciones de compatibilidad, 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.

Para finalizar se puede concluir que, como HTML, CSS no es realmente un lenguaje de programación. Es un lenguaje de hojas de estilo, es decir, permite aplicar estilos de manera selectiva a elementos en documentos HTML.





Referencias Bibliográficas

Perdomo Vargas, M. (2016). *O.V.I. UNIDAD 3*. [Página Web]. Recuperado de <http://hdl.handle.net/10596/9136>

Introducción a CSS3. (s.f.). [Mensaje de Blog] *solucionex*. Recuperado de:
<https://www.solucionex.com/blog/introduccion-a-css3>

Ventajas y desventajas de CSS. (2016). [Mensaje de Blog] *prosolutions*. Recuperado de:
<https://www.prosolutions.es/blog/ventajas-y-desventajas-de-css/>

