

CSS3

Carlos Steven Cantor Montenegro

Kimberly Cataño

Luis Alejandro Gómez

Víctor Hugo Peláez

Diana Patricia Zúñiga

Tutor: Mauricio Perdomo Vargas

Grupo: 301122_32

Historia del CSS

Para poder hablar sobre CSS3, primero hablaremos un poco sobre que es CSS y cual es su historia.

CSS

Por sus siglas en ingles Cascading Stylesheets o hojas de estilo en cascadas en español es un lenguaje utilizado para definir y crear los estilos de la presentación de algún documento o archivo escrito en un lenguaje de programación.

Su primera aparición se da en el año de 1996 por el World Wide Web Consortium (W3C), el cual realizo una mezcla entre el CHSS y la SSP, para así al final obtener el CSS.



Historia del CSS

Algunas de las funcionalidades que ofrece son:

- ▶ Propiedades de las fuente, como tipo, tamaño, énfasis.
- ▶ Color de texto, fondos, bordes u otros elementos.
- ▶ Atributos del texto, como espaciado entre palabras, letras, líneas, etcétera.
- ▶ Alineación de textos, imágenes, tablas u otros.
- ▶ Propiedades de caja, como margen, borde, relleno o espaciado.
- ▶ Propiedades de identificación y presentación de listas.

Historia del CSS

CSS2

Fue desarrollada y publicada por la W3C en mayo de 1998 y abandonada en abril del 2008.

En esta ampliación de css1 se ofreció

- ▶ Las funcionalidades propias de las capas como de posicionamiento relativo, niveles, etcétera.
- ▶ El concepto de “*media types*”.
- ▶ Soporte para las hojas de estilo auditivas
- ▶ Texto bidireccional, sombras, etcétera.



CSS3

A partir del año 2005 se comenzó a definir el sucesor de esta versión, al cual se lo conoce como CSS3.

Actualmente en definición, esta versión nos ofrece una gran variedad de opciones muy importantes para las necesidades del diseño web actual. Desde opciones de sombreado y redondeado, hasta funciones avanzadas de movimiento y transformación.



Características

- ▶ Modulo del color: Soporta una gama mas amplia de colores, tales como HSL, CMYK, HSLA y RGBA
- ▶ Bordes con degradados: Se obtienen usando: `-moz-border-radius` / `-webkit-border`
- ▶ Bordes con imagen: Soporta imágenes en los bordes a través de las propiedades `border-image` y `border-corner-image`
- ▶ Esquinas redondeadas: Se utiliza el `border-radius` y `background-position`
- ▶ Cajas con sombras: Permite agregar efectos de sombra a un elemento utilizando la propiedad `box-shadow`
- ▶ Múltiples columnas: Permite acomodar el texto en varias columnas con la propiedad `-moz-column-width`
- ▶ Sombra para texto: Permite crear sombras en los textos utilizando la propiedad `text-shadow`.

Ventajas

- ▶ Es gratuito: No se necesita de un software para poder codificar en css, solo un editor de textos y el conocimiento necesario de este lenguaje para poder usarlo.
- ▶ Reutilizable: Se puede vincular o utilizar el mismo archivo css en diferentes paginas.
- ▶ Diseño adaptable: A través del uso de las Media Queries o consultas de medios en español css permite la creación de reglas para especificar según el tamaño de la pantalla como se debe ver el sitio web, esto con el fin para que la pagina se vea de la mejor manera al utilizar algún dispositivo móvil.

Bibliografía

Historia del css tomado de:

<https://css3seoanehighlandsblog.wordpress.com/2015/06/02/historia-y-evolucion-de-css/>

Que es css3 tomado de:

<http://html5.dwebapps.com/que-es-css3/>

Características del css3 tomado de:

<http://tc2-proyectodegradoingdesistemas.blogspot.com.co/2012/05/ventajas-y-desventajas-de-css3.html>

Ventajas del css3 tomado de:

<http://blog.aulaformativa.com/definicion-usos-ventajas-lenguaje-css3/>