# YUSEF HASSAN MONTERO FRANCISCO JESÚS MARTÍN FERNÁNDEZ

# Referencia CSS

Todos los derechos reservados www.nosolousabilidad.com

# Introducción

Este documento tiene por objetivo servir de material de apoyo y referencia para la elaboración de hiperdocumentos formateados mediante CSS (Cascading Style Sheets).

Para más información visite <a href="http://www.w3.org/Style/CSS/">http://www.w3.org/Style/CSS/</a>.

# Índice

```
Propiedades CSS

Tipografía (pág. 3)

Alineación (pág. 4)

Caja (pág. 5)

Colores (pág. 6)

Visualización (pág. 6)

Listas (pág. 7)

Apéndice (pág. 8)

Unidades, Porcentaje, URLs, y valores para colores.
```

# Tipografía

## **FONT-FAMILY**

Tipo de fuente.

Valores:

- Arial; Helvetiva; sans-serif; serif; Times New Roman; Times; Verdana; Georgia; Geneva; Courier; Corier New ...

#### **FONT-SIZE**

Tamaño de la fuente.

Valores:

- large; medium; small; x-large; x-small; xx-large; xx-small
- unidades
- porcentaje

#### **FONT-STYLE**

Estilo o efecto tipográfico de la fuente.

Valores:

- italic; normal

#### **FONT-VARIANT**

Estilo (ej. small-caps: Este TEXTO ESTÁ ESCRITO CON SMALL-CAPS).

Valores:

normal; small-caps

## **FONT-WEIGHT**

Enfatizado (negrita).

Valores:

- valores absolutos: 100, 200, 300 ... 900
- bold; normal

#### **TEXT-DECORATION**

Efectos tipográficos.

Valores:

 blinks (parpadeante); line-through (tachado); underline (subrayado); overline ('sobrerayado')

## **TEXT-TRANSFORM**

Transformación del texto.

Valores:

 capitalize (convierte la primera letra de cada palabra a mayúsculas); uppercase (todas a mayúsculas); lowercase (todas a minúsculas)

# Alineación

## **LETTER-SPACING**

Espacio entre letras.

Valores:

unidades

## **WORD-SPACING**

Espacio entre palabras.

Valores:

unidades

## LINE-HEIGHT

Espacio entre renglones.

Valores:

- unidades
  - porcentaje

# **VERTICAL-ALIGN**

Alineación vertical respecto al contenedor.

Valores:

baseline; bottom; middle; sub; super; text-top; text-bottom; top

#### **TEXT-ALIGN**

Alineación horizontal del texto.

Valores:

- left; rigth; center; justify

# **TEXT-INDENT**

Sangrado.

Valores:

- unidades
- porcentaje

## **FLOAT**

Alineación del elemento respecto a elementos contiguos.

Valores:

- left; right; none

# Caja

#### **BORDER-STYLE**

Tipo de borde de la caja.

#### Valores:

 solid (solido); dashed (lineado); dotted (punteado); double (dos líneas); inset (efecto 3D); groove (efecto 3D); ridged (efecto 3D); none (sin borde)

#### **BORDER-WIDTH**

Ancho del borde

#### Valores:

- valores absolutos
- thin; medium; thick

# BORDER-LEFT, BORDER-RIGHT, BORDER-BOTTOM y BORDER-TOP

Tipo, ancho, color... de los diferentes bordes.

## Valores:

- unidades
- thin; medium; thick
- nombre del color
- valor del color
- solid (solido); dashed (lineado); dotted (punteado); double (dos líneas); inset (efecto 3D); groove (efecto 3D); ridged (efecto 3D); none (sin borde)

# BORDER-LEFT-WIDTH, BORDER-RIGHT-WIDTH, BORDER-BOTTOM-WIDTH y BORDER-TOP-WIDTH

Ancho de los diferentes bordes.

## Valores:

- unidades
- thin; medium; thick

# WIDTH y HEIGHT

Ancho y alto de la caja.

## Valores:

- unidades
- porcentaje

#### **PADDING**

Margen interno de la caja.

#### Valores:

- unidades
- porcentaje

# PADDING-TOP, PADDING-BOTTOM, PADDING-LEFT y PADDING-RIGHT

Márgenes internos superior, inferior, izquierdo y derecho.

Valores:

- unidades
- porcentaje

#### **MARGIN**

Margen externo de la caja.

Valores:

- unidades
- porcentaje

# MARGIN-TOP, MARGIN-BOTTOM, MARGIN-LEFT y MARGIN-RIGHT

Márgenes externos superior, inferior, izquierdo y derecho.

Valores:

- unidades
- porcentaje

# Colores

#### **BACKGROUND-COLOR**

Color de fondo.

Valores:

- nombre del color
  - valor del color
- transparent

# **BORDER-COLOR**

Color del borde de la caja.

Valores:

- nombre del color
- valor del color

# **COLOR**

Color del elemento.

Valores:

- nombre del color
- valor del color

# Visualización

# **DISPLAY**

Forma en que se va a mostrar el elemento.

Valores:

- inline; block; list-item; none

# Listas

# LIST-STYLE-TYPE

Define el símbolo (listas sin orden) o tipo de numeración (listas ordenadas) que precede a cada elemento de una lista.

#### Valores:

circle; disc; square; decimal; lower-alpha; lower-roman; upper-alpha; upper-roman; none

#### LIST-STYLE-IMAGE

Define la utilización de una imagen como marcador o símbolo de elementos de una lista.

#### Valores:

- url(localización de la imagen)
- none

## LIST-STYLE-POSITICON

En elementos de lista con varias líneas determina la forma de sangrado, con respecto a la marca o símbolo de lista, de aquellas líneas que no son la primera.

#### Valores:

inside; outside

# **Apéndice**

#### **Unidades**

Las unidades de medida en CSS pueden ser:

PX: Pixels

IN: Inches (pulgadas)

MM: Milímetros CM: Centímetros

PC: Picas PT: Puntos

EX: x-heights (tipo medio, la altura de una letra minúscula que no tiene trazos

ascendentes ni descendentes)

EM: m-lengths (tipo máximo, la altura de una letra mayúscula que no tiene trazos

ascendentes ni descendentes)

Ejemplo: <DIV STYLE="margin: 10px;">Texto cualquiera</DIV>

# Porcentaje

Se indica con el símbolo % y es una unidad de medida relativa.

Ejemplo: <DIV STYLE="margin: 10%;">Texto cualquiera</DIV>

#### Nombre del color

Los posibles valores de este tipo son: aqua; black; blue; fuchsia; gray; green; lime; maroon; navy; olive; purple; red; silver; teal; white; yellow;.

Ejemplo: <DIV STYLE="color: red;">Texto cualquiera</DIV>

#### Valor del color

Ejemplo en hexadecimal:

<DIV STYLE="color: #ff0000;">Texto cualquiera</DIV>

Ejemplo en RGB (enteros):

<DIV STYLE="color: rgb(255,0,0);">Texto</DIV>

Ejemplo en RGB (porcentaje):

<DIV STYLE="color: rgb(100%,0%,0%);">Texto</DIV>

## **URLs**

Ejemplo:

<DIV STYLE="background: url(http://www.bg.com/pinkish.gif);"