CSS (Cascading Style Sheets): rangsorolt stíluslapok. A stíluslapot szöveges fájlban kell megadni, .css kiterjesztéssel.

Csatolás egy html fájlhoz:

<head>

<link href="stiluslapneve.css" rel="stylesheet" type="text/css">

</head>

Felépítése: egy html fájlra vonatkozó szelektorok és azok jellemzőiből épül fel

szelektor {

tulajdonság1: érték1;

tulajdonság2: érték2;

tulajdonság3: érték3;

...

}

szelektor {jellemzők}

szelektor1, szelektor2 {jellemzők} 🡪 csoport szelektor

#idazonosító { jellemzők } 🡪 id-vel megadott html elemhez

.osztélynév { jellemzők } 🡪 különböző html elemekhez tartozó azonos nevű osztályok

elem.osztálynév { jellemzők } 🡪 osztályhoz rendelt jellemzők html-ben class=”osztálynév”

tulajdonságok:

{tulajdonság: érték; tulajdonság: ”érték szóközzel”; …}

{tulajdonság: érték1, érték2; …}

megjegyzés: /\* … \*/

Karakterkódolás beállítása (a stíluslapfájl legelső sorába ajánlott beírni):

@charset "utf-8";

Tulajdonságok és értékeik:

előtérszín (betűszín) 🡪 color: #színkód vagy színnév

háttérszín: 🡪 background-color: #színkód vagy színnév

háttérkép: 🡪 background-image: url(állománynév);

background-repeat 🡪 háttérkép ismétlődése

repeat

repeat-x

repeat-y

no-repeat

background-position 🡪 a háttérkép pozíciója

top left

top center

top right

center left

center center

center right

bottom left

bottom center

bottom right

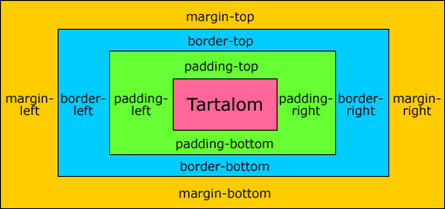
x% y%

background-attachment 🡪 Beállítja, hogy a háttérkép fixen maradjon-e az oldal görgetésekor

scroll

fixed

Doboz modell:



Keretek:

Keret stílusa:

border-style

border-top-style

border-right-style

border-bottom-style

border-left-style

Értékek:

none  
hidden  
dotted  
dashed  
solid  
double  
groove  
ridge  
inset  
outset

Keret vastagsága:

border-width  
border-top-width  
border-right-width

border-bottom-width  
border-left-width

Értékek:

thin  
medium  
thick  
length

Keret színe:

border-color  
border-top-color  
border-right-color  
border-bottom-color  
border-left-color

Belső margó:

padding  
padding-top  
padding-right  
padding-bottom  
padding-left

Külső margó:

margin  
margin-top  
margin-right  
margin-bottom  
margin-left

Linkek stílusának beállításához használható szelektorok:

:link{…} 🡪 nem látogatott linkek

:visited{…} 🡪 meglátogatott linkek

:hover{…} 🡪 az a link, amelyik felett az egér áll

:active{…} 🡪az a link, amelyiken felett az egér lenyomva áll

Szöveg igazítása: bal, jobb, közép, sorkizárt

text-align

Értékek:

left  
right  
center  
justify

Szöveg „dekorálás”.

text-decoration

Értékek:

none  
underline  
overline  
line-through  
blink

Sorköz:

line-height

Első sor behúzása:

text-indent

Betűk alakja:

text-transform

Értékek:

none  
capitalize  
uppercase  
lowercase

Betűköz:

letter-spacing

Kiskapitális betű:

font-variant

Értéke:

small-caps

Betűméret:

font-size

Értékek

xx-small  
x-small  
small  
medium  
large  
x-large  
xx-large  
pt  
px  
smaller  
larger  
%  
em

Betűtípus:

font-family

Dőlt betűs szöveg:

font-style

Értékek:

normal  
italic  
oblique

Betűk vastagsága:

font-weight

Értékek:

normal  
bold  
bolder  
lighter  
100 ... 900

Listajel megadása:

list-style-type

Értékek:

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

Kép listajelként:

list-style-image: url(kép neve)

Elemek méretezése (% v. pixel):

Szélesség:

width

Magasság:

height

Képek:

vízszintes igazítás 🡪 text-align

úsztatás:

float

Értéke:

left

right

Szöveg függőleges igazítása:

vertical-align

Értékek:

text-top

text-bottom

middle

Táblázatok

Cellák közti távolság:

border-spacing

Függőleges igazítás:

vertical-align

Értékek:

top

middle

bottom

Pozícionálás típusa:

position

Értékek:

static

relative

absolute

Pozíció megadása:

top

bottom

left

right

Elemek sorrendjének megadása:

z-index

Értéke egy szám, minél nagyobb, annál előrébb van az elem

Átlátszóság:

opacity

Értéke egy 0 és 1 közti szám, ami az átlátszóság %-os értékét adja meg

Transzformációk:

transform

Típusai:

Elforgatás x fokkal:

rotate(xdeg)

Nagyítás x-szeresére:

scale(x)

Döntés x fokkal vízszintes irányban:

skewX(xdeg)

Döntés y fokkal függőleges irányban:

skewY(ydeg)

Döntés mindkét irányban:

skew(xdeg, ydeg)