

CSS (Cascading Style Sheets) rangsorolt stíluslapok

Cél: Weblap tartalma – HTML, külalakja – CSS

A megjelölt források felhasználásával összeállította: Orova Lászlóné dr.

Kijelölő, tulajdonság, érték

```
kijelölő {  
    tulajdonság1: érték1;  
    tulajdonság2: érték2;  
    tulajdonság3: érték3;  
    ...  
}
```

```
Pl.: h1 { color: red; }
```

Stíluslap

- Példa

```
body{  
    font-family: Arial, sans-serif;  
    font-size: 13px;  
    background-color: #ccc;  
    margin: 0;  
}  
#page{  
    width: 780px;  
    min-height: 500px;  
    background-color: white;  
    margin: 0 auto;  
}
```

- Hova írjuk? Stíluslap beágyazása.

Stíluslapok beágyazása 1.

- Külső stíluslapok (external)

<head>

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

</head>

Stíluslapok beágyazása 2.

- Belső stíluslapok (internal)

```
<head>  
<style type="text/css">  
h1 {  
    color: red;  
}  
h2 {    text-decoration: underline;  
    margin-bottom: 1em;  
}  
</style>  
</head>
```

Stíluslapok beágyazása 3.

- Szövegek közötti stílusok (inline)

<h1 style="color: blue; text-align: right;">

Rangsor

- Stíluslapokat többféleképpen lehet beágyazni
 - External
 - Internal
 - Inline
- Mi lesz a végeredmény, ha ugyanarra az elemre többféle beállítás is van?
 - Mindig a formázandó HTML kódhoz legközelebbi stíluslap hatását látjuk végeredménynek.

Kijelölők

- HTML tag-ek

```
h1 { color: red; }
```

- Osztály kijelölő

```
<h1 class="center">h1</h1>
```

```
h1.center { background: maroon; }
```

- Azonosító kijelölő

```
<h1 id="piros"> Piros címsor</h1>
```

```
h1#piros { color: red; }
```

Részletesebben: <http://www.standardsmode.hu/html-css/css-kijelolok/>

Tulajdonságok 1.

Body-hoz használt tulajdonságok

Tulajdonság név	Tulajdonság	Érték
Háttérszín	background-color:	szín vagy színkód #66ffdd vagy #6fd rgb(100%,100%,100%) rgb(255,255,255) green
Háttérkép	background-image	url(hatter.jpg)
Háttérkép ismétlődés	background-repeat	repeat no-repeat repeat-x repeat-y
Háttérképhelyzet	background-position	top center bottom left right 80% 30%
Háttérkép csatolás	background-attachment	scroll fixed
Margó	margin margin-top margin-right margin-bottom margin-left	2px 3px 4px 5px 2px 3px 4px 5px

Tulajdonságok 2.

Betű és bekezdés tulajdonságok

Tulajdonság név	Tulajdonság	Érték
Szóközök	word-spacing	3pt
Betűközök	letter-spacing	1pt
Sortávolság	line-height	150%
Szövegdekoráció	text-decoration	none (nincs) underline (aláhúzott) overline (föléhúzott) line-through (áthúzott) blink (villogó)
Függőleges szövegrendezés	vertical-align	sub (fent, felső index) sup (lent, alsó index) top (tetején) text-top middle (középen) bottom (alján) text-bottom (alján)
Kényszerített kis- és nagybetűk	text-transform	none (nincs) uppercase (nagybetű) lowercase (kisbetű) capitalize (kiskapitális)
Igazítás	text-align	left (balra) right (jobbra) center (középre) justify (sorkizárt)
Első sor behúzása	text-indent	3em
Betű család	font-family	Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif
Betű szín	color	szín vagy színkód #66ffdd vagy #6fd rgb(100%,100%,100%) rgb(255,255,255) green
Betű méret	font-size	1em
Betű stílus	font-style	italic (dőlt) oblique (ferde) normal (normál) inherit (öröklés)
Vastag betű	font-weight	bold (vastag)
Betű típus	font	1 em Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif
Betűváltozat	font-variant	small-caps (kiskapitális)

Tulajdonságok 3.

Szöveg megjelenítése

Tulajdonság név	Tulajdonság	Érték
Megjelenítés (minden elem)	<code>display</code>	<code>none</code> (ne jelenjen meg) <code>inline</code> (egy sorban jelenjen meg) <code>block</code> (függőlegesen jelenjen meg) <code>inline-block</code> (szövegközi tömb) <code>list-item</code> (lista elem) <code>run-in</code> (befutó) <code>table</code> (táblázat) <code>inline-table</code> (szöveg közti táblázat) <code>table-row-group</code> (táblázatsor-csoport) <code>table-row</code> (táblázatsor) <code>table-column</code> (táblázatoszlop) <code>table-cell</code> (táblázatcella) <code>table-caption</code> (táblázatcím) <code>inherit</code> (öröklés)
Legkisebb szélesség (táblázatok kivételével minden)	<code>min-width</code>	100px vagy 5em vagy 80% stb.
Legnagyobb szélesség (táblázatok kivételével minden)	<code>max-width</code>	100px vagy 5em vagy 80% stb.

Tulajdonságok 4.

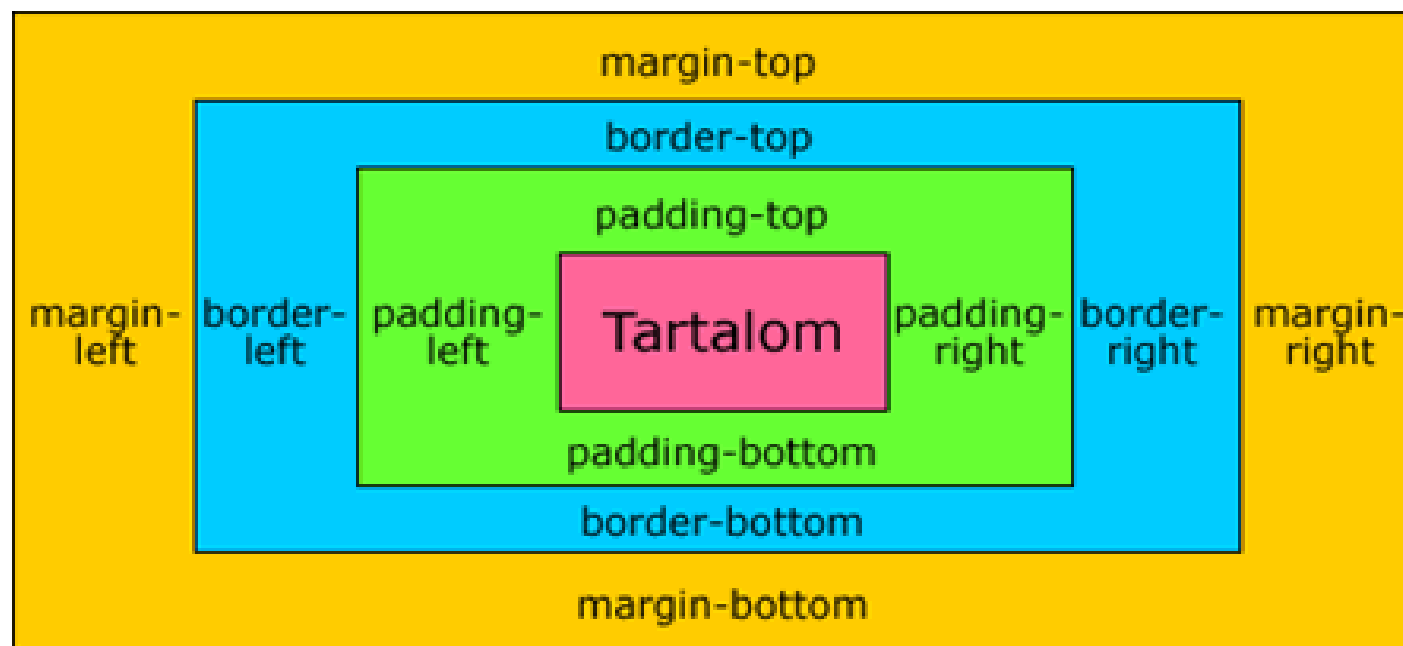
Felsorolások

Az ul, ol, li kijelölőkhöz tartozó CSS tulajdonságok.

Az alábbi meghatározásokat a li elemkijelölőhöz kell rendelni

Tulajdonság név	Tulajdonság	Érték
Lista típus (ul: felsorolás)	list-style-type	none (ne jelenjen meg) disc (teli kör) circle (üres kör) square (négyzet)
Lista típus (ol: sorszámozott)	list-style-type	decimal (arab számok) none (ne jelenjen meg) decimal-leading-zero (számok kezdő nullával) upper-alpha (nagybetű) lower-alpha (kisbetű) upper-roman (nagy római szám) lower-roman (kis római szám)
A listához használható kép	list-style-image	none (ne jelenjen meg) kepek/kep.jpg
A lista jelölő pozíciója	list-style-position	inside (kilógás nélkül) outside (kilógó) inherit (öröklés)
A lista elhelyezkedése	display	inline (egy sorban)

Dobozmodell



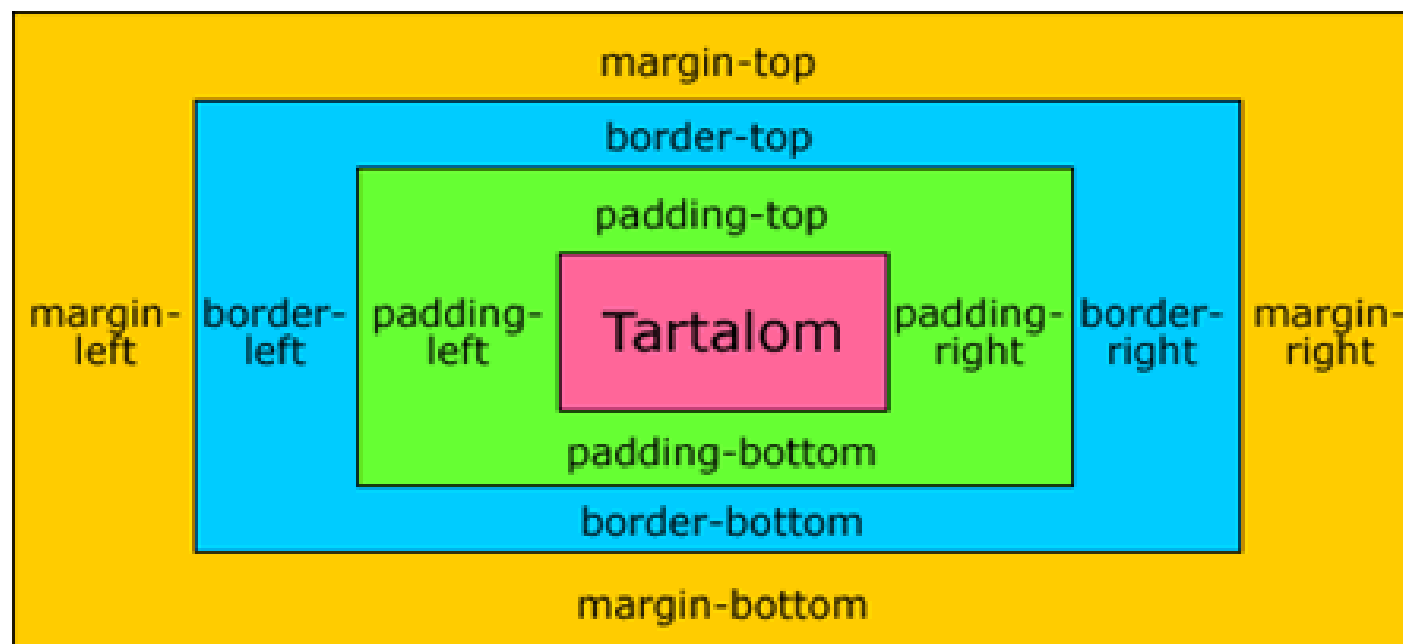
- Padding: belső margó, itt jelenik meg a háttér
 - Border: szegély
 - Margin: margó, ami átlátszó, tehát a szülő elem háttere jelenik meg
- (A dokumentumban lévő elemek mindegyike egy téglalap alakú dobozt formáz. Ez a doboz a dobozmodell.)*

Dobozmodell

- Példa

Elem

```
{  
  width:220px;  
  padding:10px;  
  border:5px solid gray;  
  margin:0px;  
}
```



Teljes szélesség:
 $220 + 2 * 10 + 2 * 5 = 250$ px

Tulajdonságok 5.

- Doboz

Tulajdonság név	Tulajdonság	Érték
Doboz szélessége	width	800px
Doboz magassága	height	15px
Padding (Belső margó)	padding padding-top padding-right padding-bottom padding-left	2px 3px 4px 5px 2px 3px 4px 5px
Szegély (általános, rövidítve)	border border-top border-right border-bottom border-left	2px dotted #ccc (Vastagság, szegély stílus, szín)
Szegély szélesség	border-width border-top-width border-right- width border-bottom- width border-left- width	thin (vékony) medium (közepes) thick (vastag) (százalék, valamilyen szám mértékegységgel)
Szegély stílus	border-style border-top-style border-right-style border-bottom-style border-left-style	none (nincs) hidden (rejtett) solid (folytatos) dotted (pontozott) dashed (szaggatott) double (dupla) groove (bemélyített) ridge (domború) inset (süllyesztett) outset (kiemelkedő)

Tulajdonságok 5.

- Doboz

Szegély szín	border-color border-top-color border-right-color border-bottom-color border-left-color	szín vagy színkód #66ffdd vagy #6fd rgb(100%,100%,100%) rgb(255,255,255) green
Margó	margin margin-top margin-right margin-bottom margin-left	2px 3px 4px 5px 2px vagy 20% vagy auto 3px 4px 5px
helyzet megdás	position	absolute (kiemeli a szövegfolyamból és az adott pozícióba helyezi) fixed (mindig ugyanabban a pozícióban marad) relative (a szövegfolyamban előtte lévőhöz képest)
úsztatás	float	left right

Források - 2015.

- <http://www.standardsmode.hu/html-css/css-alapok/>
- <http://www.standardsmode.hu/html-css/dobozmodell/>
- http://www.ugmszi.hu/erettsegi/tananyagok/xhtml/css_referencia/css_referencia.htm

Hasznos még - kijelölők részletesebben:

- <http://www.standardsmode.hu/html-css/css-kijelolok/>