

Tartalomjegyzék

- 1 HTML5 folytatás
 - ◆ 1.1 Egyszer?
karakterformázás
 - ◆ 1.2 Néhány
különleges karakter
 - ◆ 1.3 Néhány új elem
- 2 CSS
 - ◆ 2.1 A CSS kód
lehetséges helyei:
 - ◇ 2.1.1
Megadhatjuk
 - ◆ 2.2 Betűtípusok
 - ◆ 2.3 Szövegek
 - ◆ 2.4 Dobozok (box
pl. táblázat cella)
 - ◆ 2.5 Border
 - ◆ 2.6 Listák
 - ◆ 2.7 Hasábok
 - ◆ 2.8 Színek

HTML5 folytatás

Egyszer? karakterformázás

**** Vastag **betű**
<i> Dőlt *betű*
<mark> Kiemelt **<mark>**szöveg**</mark>**
 Előformázott
<pre>
 szöveg
<s> Áthúzott ~~szöveg~~
<small> Kisbetű
**** Vastag **betű**
<sub> Alsó _{index}
<sup> Felső ^{index}
<u> Aláhúzott

Néhány különleges karakter

karakter	html	angol megnevezés
<	<	less-than
>	>	greater-than
"	"	quotation mark
&	&	ampersand
©	©	copyright
®	®	registered trademark
™	™	trademark

°	°	degree
€	€	euro
±	±	plus-or-minus
‰	‰	per mille
×	×	multiplication
	 	non-breaking space

Néhány új elem

Ezeket még nem minden böngésző támogatja.

<article>	Szövegrész. Például blog post, forum post, comment
<audio>	Hang anyag
<canvas>	Terület grafikai elemekhez (például javascript által)
<nav>	Navigációs linkek egy oldalon
<section>	A dokumentum egy részének egysége
<video>	Mozgóképfájl tartalom

CSS

A HTML oldal formázására, illetve elrendezésére szolgáló eszköz.

CSS: stílus(lap)nyelv (CSS = Cascading Style Sheets, vagyis "rangsorolt" vagy "egymásba ágyazott", "több szintű" stb. stíluslapok)

A CSS3 alkalmazásával egységesebb szerkezetű és gyorsabban működő weblapok készíthetők.

Lehetőség van (lesz) folyamatos színátmenetek, többhasábos elrendezés, animációk, képekből készített szegélyek, stb. alkalmazására.

A CSS kód lehetséges helyei:

1. Inline (szövegek közötti) stílus

A címke `style` jellemzőjének értékeivel definiálhatjuk az adott címke-re vonatkozó megjelenítést ? ezt Pl.:

```
<p style=".....CSS kódok.....">bekezdés szövege</p>
```

Nem túl gyakori megoldás.

2. Belső vagy beágyazott stílus

A HTML dokumentum fejrésében kell elhelyezni:

```
<style>
    CSS formázás kódolása
</style>
```

Akkor érdemes használni, ha a formázás csak egy oldalt érint.

3. A szokásos eljárás az egy webhelyen belüli összes HTML oldalhoz külső stíluslap(ok) kapcsolása:

```
<link rel="stylesheet" href=".....css">
```

A link általában egy lokális fájlra mutat.

4. A külső stíluslap(ok) kapcsolásának a másik módja az @import utasítás használata:

```
<style>
@import url(http://www.....)
</style>
```

Megadhatjuk

- egy elem stílusát:

```
p { CSS kód }
```

- elemek csoportjának a stílusát:

```
h1, h2 { CSS kód }
```

- elem stílusát (egyedi) azonosító szerint:

```
#stilus1 { CSS kód }
#stilus2 { más CSS kód }
```

ahol a címkék megadásának módja:

```
<p id="stilus1">.....</p>
<p id="stilus2">.....</p>
```

- elem stílusa ami (egyedi) azonosítójú elem "http://wiki.math.bme.hurésze"http://wiki.math.bme.hu:

```
#stilus1 p { CSS kód }
#stilus2 p { más CSS kód }
```

a HTML kódban:

```
<div id="stilus1">
  <p>.....</p>
</div>
<div id="stilus2">
  <p>.....</p>
</div>
```

- elemek csoportjának a stílusát osztály szerint:

```
p.stilus1 { CSS kód }
p.stilus2 { más CSS kód }
```

vagy különböz? típusú elemek esetén

```
.stilus1 { CSS kód }
.stilus2 { más CSS kód }
```

a HTML kódban:

```
<p class="stilus1">.....</p>
<p class="stilus2">.....</p>
<p class="stilus1">.....</p>
```

- pseudo-osztály esetén:

```
a:link { CSS kód }
```

a:visited { *más CSS kód* }

Betűtípusok

<i>font</i>	font-style font-variant font-weight font-size/line-height font-family
<i>font-family</i>	family-name generic-family
<i>font-size</i>	small medium large length
<i>font-style</i>	normal italic
<i>font-weight</i>	normal bold bolder lighter 100 200 300 400 500 600 700 800 900

például

```
h2 { font-family: ?Comic Sans MS?, cursive;
font-weight: normal;
font-stretch: normal;
font-style: italic;
font-variant: small-caps;
font-size: 20px; }
```

Szövegek

<i>text-align</i>	left right center justify
<i>text-indent</i>	length
<i>text-decoration</i>	none underline overline line-through blink
<i>text-outline</i>	none color length
<i>text-shadow</i>	none color length

Dobozok (box pl. táblázat cella)

<i>height</i>	auto length %
<i>width</i>	auto length %
<i>margin</i>	margin-top margin-right

Megadhatjuk

	margin-bottom margin-left
<i>margin-bottom</i>	auto length %
<i>padding</i>	padding-top padding-right padding-bottom padding-left

margin a border-en kívül van;
padding a border-en belül

Border

<i>border</i>	border-width border-style border-color
<i>border-color</i>	color
<i>border-width</i>	thin medium thick length
<i>border-style</i>	none hidden dotted dashed solid double
<i>border-bottom</i>	border-bottom-width border-style border-color
<i>border-radius</i>	border-bottom-right-radius border-bottom-left-radius border-top-left-radius border-top-right-radius
<i>border-top-right-radius</i>	length

Listák

<i>list-style</i>	list-style-type list-style-position list-style-image
<i>list-style-image</i>	none url
<i>list-style-position</i>	Inside outside
<i>list-style-type</i>	none asterisks box check circle diamond disc hyphen square decimal decimal-leading-zero lower-roman upper-roman lower-alpha upper-alpha lower-greek lower-latin upper-latin hebrew armenian georgian cjk-ideographic hiragana katakana hiragana-iroha katakana-iroha footnotes

Hasábok

<i>columns</i>	column-width column-count
----------------	------------------------------

Dobozok (box pl. táblázat cella)

<i>column-count</i>	auto number
<i>column-width</i>	auto length
<i>column-gap</i>	normal length

Színek

<i>color</i>	inherit color
<i>opacity</i>	inherit number

Például RGB színmódban a normál vörös:

```
color: #ff0000;
color: #f00;
color: rgb ( 100%, 0%, 0% );
color: rgb ( 255, 0, 0 );
color: red;
```

Illetve RGBA színmódban a vörös, ha nem teljesen fedi az alatta lévő színt:

```
color: rgba ( 100%, 0%, 0%, 0.8 );
color: rgba ( 255, 0, 0, 0.8 );
```