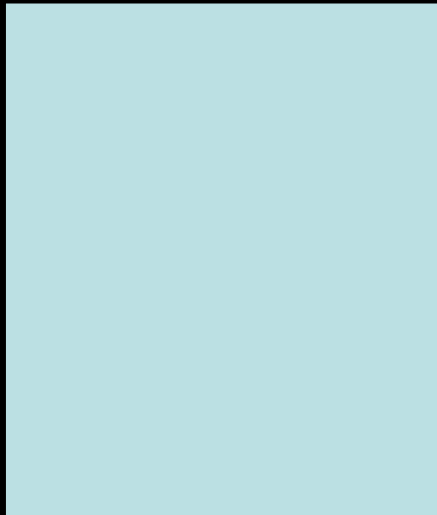


Honlapkészítés

1. Előadás – Bevezető, HTML

Miből áll össze egy honlap?

- Oldal szerkezete
- Grafika
- Tartalom



Pixel vagy %?

PIXEL!!!

Tervezzünk **800*600**-as / **1024*768**-as képfelbontásra!
Ezek a ma használt legkisebb méretek!

Kérdés: Jó-e ha pont ennyi?

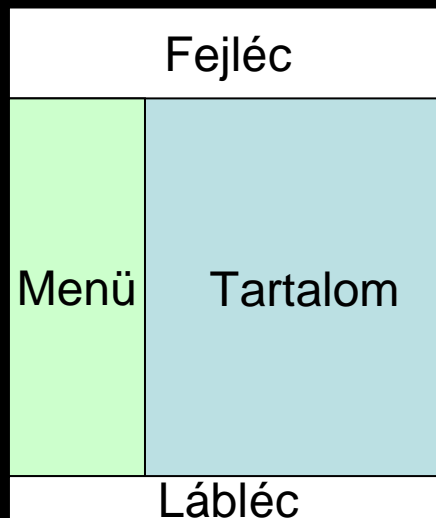
Válasz: Nem, legyen inkább kb. 750px / 975px
Ok: Scrollbar, böngészők szélső csíkja

Magasságát a tartalom szabja meg → ne használjunk
designelemnek olyan képet amitől azt várjuk, hogy a
teljes magasságot töltse ki mindig, vagy ha
használunk akkor ismétlődnie kell (lásd CSS)

Miből áll össze egy honlap?

- Oldal szerkezete
- Grafika
- Tartalom

Tipikus elrendezések (csak minta, fejléc-lábléc opcionális):

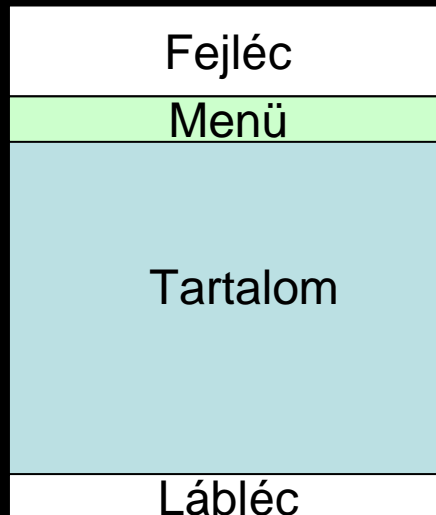


pl. Origo.hu aloldalai

Miből áll össze egy honlap?

- Oldal szerkezete
- Grafika
- Tartalom

Tipikus elrendezések:



The screenshot shows the homepage of Index.hu, a Hungarian news and information website. The layout includes:

- Header:** The word "index" in a large font, followed by the date "2010. január 13., szerda - Veronika." and a search bar.
- Navigation:** A horizontal menu with categories like "Cimlap", "Belföld", "Külföld", "Bulvár", "Gazdaság", "Tech", "Tudomány", "Kult", "Sport", "Vélemény", and "Videó".
- Main Content:** A large article titled "Nagy MDF-SZDSZ összeolvadás érik" (Major MDF-SZDSZ merger is imminent) with a sub-headline "7,3-as erősségű földrengés Haitinél" (7.3 magnitude earthquake in Haiti).
- Right Sidebar:** A section titled "inda" (Index) with links to "Indanet", "Indamail", "Indaion", "Forum", "Blog", "Indafax", "Indavideo", and "Indafotó".
- Footer:** A row of small logos and a banner for "Kiemelt akciós ajánlatok - www.edigital.hu". Below this is a secondary navigation bar with links like "Áruház", "Blogok", "Forum", "Időjárás", "Indafon", "IndaVideó", "Könyvek", "Levelezés", "Mozi", "Néptételek", "ONCO", "Fixinfó", "Portfolio.hu", "Prohadver", "Térképpont", "Totalbike", "Totalcar", "Továbbtanulás", "C-Travel", "Velvet", "Zene", "Mutációk", "Észak", "Hírös", "Kelet", "Pécs", "Sooron", "Transindex", and "West".
- Page-Footer:** Copyright information: "© 1999-2010 Index.hu Zrt | Impresszum | Médiaajánlat | Szerzői jogok | Az Index.hu adatvédelmi elvei | RSS".

pl. Index.hu

Miből áll össze egy honlap?

- Oldal szerkezete
- Grafika
- Tartalom

Kódolás:

Valamilyen módon el kell készíteni a szerkezetet!

Mi egy nagy táblázatot fogunk felvenni és annak a celláiba helyezzük a menüt, tartalmat, képeket... stb.

Másik módszer iránt érdeklődőknek a kulcsszó: `<div>` + CSS.

Erre lesz jó nekünk a HTML nyelv, illetve később a CSS is.

Miből áll össze egy honlap?

- Oldal szerkezete
- Grafika
- Tartalom

Készítsük el az oldal grafikai elemeit!

Ehhez az előző lépések szükségesek csak, vagyis, hogy legyen egy tervünk. De akár először kitalálhatjuk a grafikát is és ehhez igazítjuk a szerkezetet.

A grafikai elemeknek legyen meg a helye, hogy hova kerülnek

Utólag úgyis kell majd módosítani

Készítés: pl Photoshopban nyissunk egy új képvásznat megfelelő szélességgel (pl 750px). Színezzük, készítsünk grafikai elemeket, rakjuk össze a képszerkesztő programban az oldal kívánt végső kinézetét!

Mentsük el külön darabokba szétvágva az egyes grafikai részeket (pl köv. dia)

EZZEL A RÉSSZEL NEM FOGUNK FOGLELKOZNI!

Miből áll össze egy honlap?

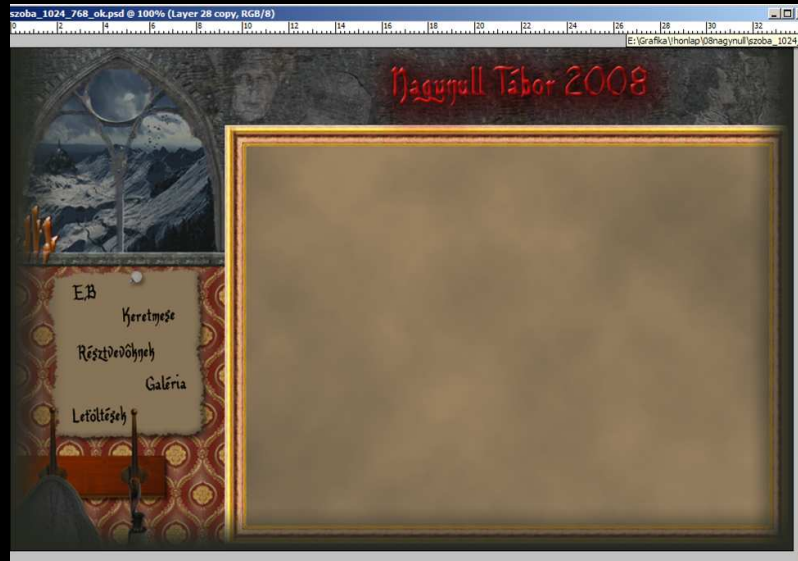


Oldalsó háttér nincs végig pl: fölösleges, mivel egyszínű színezés, ezt meg fogjuk tudni adni nem képként is!

Kérdés: mire jó, hogyha a megtervezett rész mellett, oldalt is van valami (pl színátmenet)

Válasz: ha valaki nagyobb képernyőfelbontással nézi, akkor kitöltsük valami mintával az üres teret

Miből áll össze egy honlap?



De lehet akár egy az egyben az elvart kinézetet is megcsinálni!

Miből áll össze egy honlap?



És így vannak külön képekbe lementve, ebből rakjuk össze az oldalt!

Miből áll össze egy honlap?

- Oldal szerkezete
- Grafika
- **Tartalom**

Töltsük fel az oldalt tartalommal!

Mikor? Ha már minden más kész? → NEM! Valami minimális tartalom a vége előtt kell, hogy lássuk a szövegek hogyan néznek ki!

Tartalom formázása: HTML vagy CSS

Hogyan álljunk neki?

Szükséges program:

- Jegyzetömb
- pl. Adobe Dreamweaver (régebben Macromedia Dreamweaver)

AMIT NE!

Microsoft Word „HTML konvertere” / Frontpage
régi böngészők szerkesztői (pl. Netscape Composer)

Ezek nagyon rosszul kezelik a stílusokat és sok fölösleges kódot eredményeznek, így nehezebb lesz szerkeszteni.

HTML kód elemei

`<table>` - szögletes zárójelek közt lévő elem: `tag`
Pl: `<html>`, `<table>`, `<p>`, `
`, ``, ``, ``...stb.

`<table width="500" border="2">`

- itt a `table` a `tag`
- utána felsoroljuk a `tulajdonságait (attribútumok)`
- tulajdonságok sorrendje tetszőleges
- a tulajdonságoknak `értéket adunk` (" " jelek között)
- jelentése itt: a tábla szélessége 500px, szegélyvastagsága 2 egység legyen

A legtöbb tag-nak van `lezáró tagja/párja`, ami az érvényességének végét jelenti. Pl:

`</table>`

- perjel után az a tag amit lezárunk
- attribútumok nem kellene!
- jelentése itt: a tábla vége, amit ezután írunk az már nem a tábla része

HTML felépítése

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=iso-8859-2">
<title>Ide írd be a honlapod nevét/címét...</title>
.....
</head>
<body>
.....
</body>
</html>
```

Erre a programvázra mindig szükségünk van HTML dokumentumok esetén!

Itt jól láthatóak a lezáró párok is, de van olyan tag, aminek nincs, ilyen kivételek pl:

`
` – sortörés, `` – kép, `<meta>` – metaadatok, `<input>` – űrlapelem

A kód kis/nagybetű érzéketlen, tehát `<body>`, `<Body>`, `<BODY>`, `<BoDy>` is jó

Ajánlott az egységes kisbetű.

HTML nyelv könnyű: kis angoltudással könnyen megjegyezhető minden

<head>

```
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=iso-8859-2">
<title>Ide írd be a honlapod nevét/címét...</title>
.....
</head>
```

Honlapunk címe, ami a böngésző lapokon megjelenik – **<title>**

Metaadatokat (kiegészítő információk) közölhetünk a kód egészét illetően. Nekünk egy fontos van, a karakterkódolás (fenti **<meta...>** sor).

Magyar karakterkódolás az **ISO-8859-2!**

Szokták még az **UTF-8** univerzális kódolást használni.

Itt adhatunk meg scripteket – lásd pl JavaScript nyelv – nem foglalkozunk vele.

Példa rá: berzsenyi.hu galériája minden frissítéskor más képet tesz ki miniatúrának.

```
<script type="text/javascript" src="valami.js"></script>
<script language="JavaScript" type="text/javascript">.....</script>
```

CSS-re hivatkozást, vagy akár CSS kódot is elhelyezhetünk itt. Lásd 2. előadás!

```
<link href="../../stilus.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<style type="text/css">.....</style>
```

<body>

```
<body>
```

```
.....
```

```
</body>
```

Egész oldalra vonatkozó adatok: **<body>** tag attribútumaiként

leftmargin vagy **marginwidth** → oldalsó kitöltés (margó) az oldal széle, tartalom közt

topmargin vagy **marginheight** → felső kitöltés az oldal széle és a tartalom közt

bgcolor → háttérszín

background → háttérkép

link → hivatkozások színe

alink → aktív hivatkozások színe (amire éppen kattintunk)

vlink → visited links (már meglátogatott linkek)

text → szövegszín (ami nem link)

Pl.: **<body leftmargin="0" topmargin="0" bgcolor="green" link="red" text="white">**

<body>

```
<body>
```

```
.....
```

```
</body>
```

A <body>...</body> közé írunk minden olyan dolgot, amit megjeleníteni szeretnénk az oldalon. Pl: szövegek, képek, azok formázása

Színek megadása

Hexadecimális (16-os számrendszerbeli formában):

#000000

0-9-ig számokat és A-F-ig betűket tartalmazó hatjegyű kód a # után

pl. #000000 a fekete, #FFFFFF a fehér, #FF0000 a piros

Megadva a nevét szövegesen:

green, skyblue

Példák használatukra:

```
bgcolor="#FFF987"  
color="white"  
bordercolor="green"
```

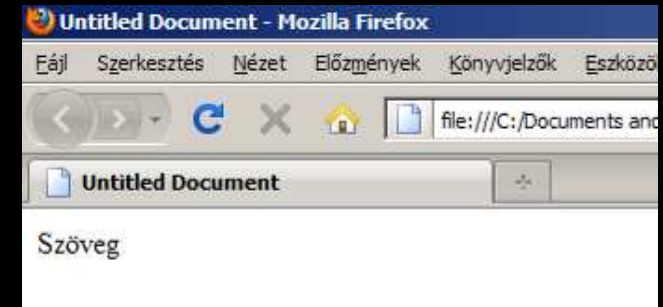
Színkódok részletesen:

<http://patrik.what.hu/menu/sztech/szinkod.html>

Szövegfomázás

```
<body>  
Szöveg  
</body>
```

Ekkor a böngészőben ezt látjuk:



Betűméret:

```
<font size="2">Szöveg</font>           - betűméret 2-es (1-7-ig skála)  
<font size="+2">Szöveg</font>         - betűméret +2-es (-6-tól +6-ig skála)  
Az alapértelmezetthez képest (itt 0, 1-7-es skálán 3-as)
```

Betűtípusok:

```
<font face="Courier New, Courier, monospace">Szöveg</font> - betűtípus
```

- Times New Roman, Times, serif
- Arial, Helvetica, sans-serif
- Courier New, Courier, monospace
- Georgia, Times New Roman, Times, serif
- Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif
- Geneva, Arial, Helvetica, sans-serif

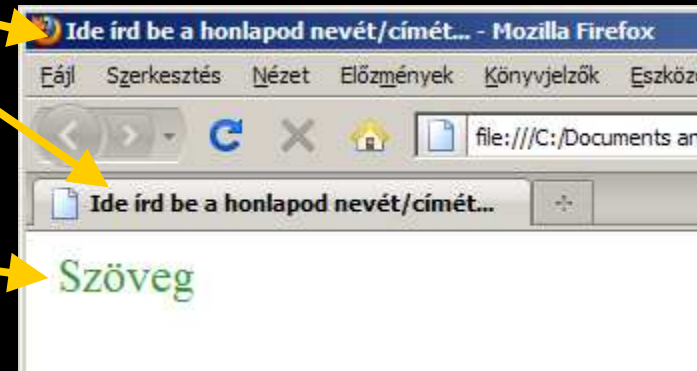
```
<font color="#339933">Szöveg</font>   - betűszín
```

Természetesen nem külön írjuk be a tulajdonságokat, hanem egybe:

```
<font size="5" color="#339933" face="Times New Roman, Times,  
serif">Szöveg</font>
```

Szövegformázás

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-2">
<title>Ide írd be a honlapod nevét/címét...</title>
</head>
<body>
  <font size="5" color="#339933"
    face="Times New Roman, Times, serif">
    Szöveg</font>
</body>
</html>
```



Aláhúzás, dőlt betű, félkövér:

`<u>Szöveg</u>`

- aláhúzás

`<i>Szöveg</i>`

- dőlt betű (lehet ``-el is)

`Szöveg`

- félkövér (lehet `` is)

Pl: `<u><i>Szöveg</i></u>`

Tagok lezárási sorrendjére figyeljünk! Foglалás szerint visszafelé!

`<h2>Szöveg</h2>` - címsor (header) piros színnel
(`<h1>`-től `<h7>`-ig, `<h1>` a legnagyobb)

Tagolások

<p>

<div>

<hr>

- space
- sortörés (nincs </br>!!)
- paragrafus
- tagoló (jelentőség: CSS)
- tagoló (jelentőség: CSS)
- vízszintes vonal
(nincs </hr>)

**
** esetében a következő sor azonnal jön az előző után, nincs térköz, kicsi a sormagasság
<p> esetében van egy kis térköz az előző szöveg és a paragrafus szövege közt, lásd:

```
3 <body>
4 Ezután a sor után sortörés lesz (vagyis &lt;br&gt;)<br>
5 Ekkor itt folytatódik a szöveg, de ha most pl. &lt;p&gt; jön
6 <p>Akkor kicsit lejjebb!</p>
7 <p>Ez meg egy újabb paragrafus, amin belül lehet <br>
8 akár sortörés is persze!</p>
9 </body>
```

Ezután a sor után sortörés lesz (vagyis
)
Ekkor itt folytatódik a szöveg, de ha most pl. <p> jön
Akkor kicsit lejjebb!
Ez meg egy újabb paragrafus, amin belül lehet
akár sortörés is persze!

Fájl elérési útvonalak

Abszolút (teljes útvonal):

```
http://patrik.what.hu/menu/sztech/html.html
```

- a „`http://`”-t írjuk ki minden abszolút elérésnél a webcím elé

Relatív útvonal:

```
../konyvtar1/fajlnev.html
```

Relatív (az adott oldalhoz képest)

Relatív = honnan nézzük, tehát abból a könyvtárból,
ahol az a fájl van, amelyikben van a link

. (egy db pont) - az aktuális könyvtárat jelenti

.. (két db pont) - egy szinttel feljebb lévő könyvtárat jelenti

Példák:

```
background="../hatter1.jpg"
```

- háttérkép meadása

```
href="http://origo.hu/itthon"
```

- link megadása

```
src="./valami.js"
```

- forrásfájl megadása

Hivatkozások

Speciális szövegek, melyekre rákattintva más oldalra / képre / állományra juthatunk el illetve letölthetünk egy adott fájlt vagy e-mailt küldhetünk.

Hivatkozások abszolút és relatív útvonallal:

```
<a href="http://www.xxxxxx.hu">Ez a szöveg lesz az oldalon linkként</a>  
<a href=" ../menu/index.html">Ez a szöveg lesz az oldalon linkként</a>
```

E-mail hivatkozás:

```
<a href="mailto:xxxx@xxxxxx.hu">Email hivatkozás</a>  
- ekkor az alapértelmezett e-mail kezelő elindul új levél írás ablakkal  
- megadható tárgy is pl.: mailto:xxx@xxx.xx?subject=ez a tárgy
```

Cél megadása:

```
<a href="http://www.xxxxxx.hu" target="_top">Link szövege</a>  
- target="_top" - ugyanabban az ablakban (lapon)  
- target="_blank" - új lapon  
- target="egyeniszoveg" - adott helyen (pl frame-ben)
```

Oldalon belüli hivatkozás (ugrás):

```
<a href="#lapteteje">Vissza a lap tetejére</a>  
- Oldalon belüli hivatkozás  
- Oda hivatkozik, ahol az oldalon belül beírod a következőt:  
    <p id="lapteteje">Szöveg</p>  
- # kell a hivatkozás értékének elejére
```

Lehet más tagba is beírni (pl.: `div`, `table`, `tr`, `span`...), az a lényeg, hogy egy nevet kell megadni az `id` attribútumnak

Képek

```

```

- kép (relatív hivatkozással, ugyanabban a könyvtárban lévő kep1.jpg)

```

```

- 400px széles, 273px magas kép alternatív szöveggel (**alt**),
ami akkor jelenik meg, ha a kép fölé visszük az egeret,
vagy ha a kép nem jeleníthető meg, akkor a helyén ezt írja ki.

Ha a képnek csak a szélességét vagy csak a magasságát állítjuk be,
akkor a másik adatot hozzá igazítja, tehát nem torzul a kép.

Ha egyiket se írjuk be akkor az eredeti méretében jelenik meg.

Ha mindkettőt megadjuk akkor annak megfelelően (ha nem arányos, torzul).

A képekre is helyezhetünk hivatkozást - vázlatosan:

```
<a href=""><img src=""></a>
```

Ilyenkor egy szegélyt kap a kép, amit eltüntethetünk ha az img tagnak attribútumként megadjuk, hogy border="0"

Listák

Listák lehet számozatlan vagy számozott:

- példalista1
- példalista2

1. példalista3
2. példalista4

Unordered = számozatlan lista:

```
<ul>  
  <li>Lista első eleme</li>  
  <li>Lista második eleme</li>  
</ul>
```

- lista kezdődik
- első elem (első sor)
- második elem
- lista vége

Ordered list = számozott lista:

```
<ol>  
  <li>Lista első eleme</li>  
  <li>Lista második eleme</li>  
</ol>
```

- lista kezdődik
- első elem (első sor)
- második elem
- lista vége

Táblázatok

```
<table>
```

```
  <tr>
```

```
    <td>A</td>
```

```
    <td>B</td>
```

```
  </tr>
```

```
  <tr>
```

```
    <td>C</td>
```

```
    <td>D</td>
```

```
  </tr>
```

```
</table>
```

- tábla kezdete

- első sor kezdete

- első sor első cella

- első sor második cella

- első sor vége

- második sor kezdete

- második sor első cella

- második sor második cella

- második sor vége

- táblázat vége

A	B
C	D

Táblázatok

```
<table>
  <tr>
    <td>A</td>
    <td>B</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2"> C</td>
  </tr>
</table>
```

- tábla kezdete
- első sor kezdete
- első sor első cella
- első sor második cella
- első sor vége
- második sor kezdete
- második sor első cella
- második sor vége
- táblázat vége

A	B
C	

Két cellát egyesítettünk a `colspan="2"`-vel, ami az oszlopösszevonást jelenti. A "2" jelentése, hogy 2 oszlopot vonunk össze az adott oszloptól kezdve jobbra. Ilyenkor a második sorban csak egy cella lesz, hiszen meg van adva, hogy az az egy 2 oszlopig tart.

Táblázatok

```
<table>
  <tr>
    <td rowspan="2">A</td>
    <td>B</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>D</td>
  </tr>
</table>
```

- tábla kezdete
- első sor kezdete
- első sor első cella
- első sor második cella
- első sor vége
- második sor kezdete
- második sor második cella
- második sor vége
- táblázat vége

A	B
	D

Két cellát egyesítettünk a `rowspan="2"`-vel, ami a sorösszevonást jelenti. A "2" jelentése, hogy 2 sort vonunk össze az adott oszlopban adott sortól kezdve. Ilyenkor a második sorban csak egy cella lesz, hiszen az első sorban meg van adva, hogy 2 sorig fog tartani az ott megadott első cella.

Táblázatok

```
<table width="600" border="1">
  <tr>
    <td rowspan="2">&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td colspan="2">&nbsp;</td>
  </tr>
</table>
```


Egy bonyolultabb példa:

Első oszlop első két sorát vonjuk össze, így első sor első cellába rowspan, második sornak első celláját nem kell megadni

Harmadik sorban pedig a második és harmadik cellák helyett van egy (colspan).

Ahova nem írunk semmit, azt töltjük ki egy-egy space karakterrel ().

Táblázatok

```
<table width="600" border="1">
  <tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td rowspan="2">&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
  </tr>
</table>
```


Most az első oszlop 2. és 3. celláit vonjuk össze.

Igazítások

Egyszerű szöveg igazítása:

```
<p align="center">Középre igazított paragrafus szöveg</p>
```

- `center` helyett lehet: `right` (jobbra) / `left` (balra) / `justify` (sorkizárt - nem minden böngésző támogatja)

Táblázatban való igazítás:

```
<table align="center" valign="top">
```

- az egész táblázatot középre igazítja vízszintesen
- az egész táblázatot felülre igazítja függőlegesen (`valign = vertical align`)
- függőleges igazítás értékei lehetnek:
 - `top` (felül) / `middle` (középen) / `bottom` (lent)

```
<tr align="center">
```

- a sor minden cellájának tartalma középre igazított lesz

```
<td align="right">
```

- csak az adott cella tartalmát igazítja

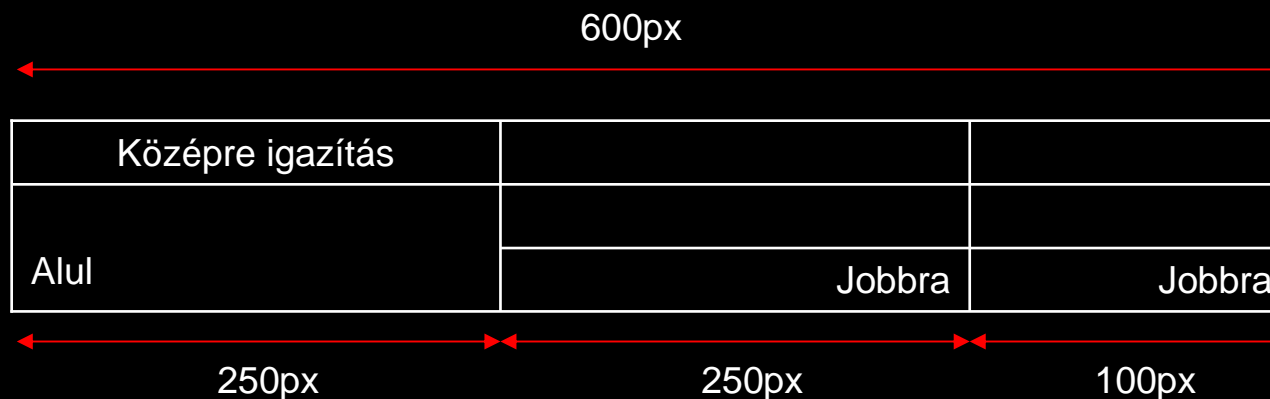
Ha nincs se paragrafus, se táblázat, csak „lóg a szöveg”:

```
<div align=center>Szöveg</div>
```

Táblázatok

Néhány **attribútum**, **értékei** és hatása:

```
<table width="600" border="1" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tr>
    <td align="center" width="250">Középre igazítás</td>
    <td width="250">&nbsp;</td>
    <td width="100">&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td rowspan="2" valign="bottom">Alul</td>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr align="right">
    <td>Jobbra</td>
    <td>Jobbra</td>
  </tr>
</table>
```



Táblázatok

Néhány **attribútum**, **értékei** és hatása:

cellspacing

→ cellák közti távolság

- jól látható, ha van szegély és nem 0-ra állítjuk, ekkor minden cella külön „keretet” kap

cellpadding

→ cella tartalmának távolsága a szegélytől

- jól látható, ha van szegély és nem 0-ra állítjuk, a szöveg annál beljebb lesz a „kerettől” és annál nagyobbak lesznek a cellák is

Feladatok

1. feladat

1. Hozd létre a HTML alapvázát (head, body)
2. Állíts be megfelelő karakterkódolást illetve adj címet az oldaladnak!
3. Állítsunk be egy háttérszínt (legyen #CCCCCC)!
4. Írj a body részbe egy tetszőleges szöveget!
5. Formázd a szöveget a következőknek megfelelően: Verdana betűtípus, félkövér, dőlt, aláhúzott, piros színű (ne színkóddal!), 5-ös betűmérettel
6. Helyezz el egy sortörtést a szöveg után, majd másold be újra ugyanazt a szöveget (formázással együtt)
7. Színt itt színkóddal adjuk meg (piros: #FF0000) és a betűméretet az 1-7-es skála helyett a -6 - +6-os skálán adjuk meg!
8. Mi felel meg ezen a skálán az eredeti 5-ös betűméretnek?
9. Mi az alapértelmezett méret (ha nem állítanánk a méretét) az eredeti (1-7-es) skálán?
10. Mi az alapértelmezett betűtípus?
11. Mi történik, ha pl. az aláhúzást később adjuk meg, mint a tulajdonságokat, de később is zárjuk le?
Miért származhat a rossz lezárási sorrendből gond?

Feladatok

1. Feladat - folytatás

12. Csináljunk egy új paragrafust tetszőleges szöveggel!
13. Igazítsuk középre a szöveget! Itt egyszerű,
de mi a helyzet az előző (nem paragrafusban lévő) szövegnél?
Segítség: <div> tagban keressétek a megoldást!
14. A paragrafus lezárása után adjunk meg egy újabb szöveget!
15. Készítsünk ebből a szövegből nem sorszámozott listát
(Nem sorszámozott = Unordered List-> ,
ezen belül pedig minden listaelem egy-egy tagban)!
16. Alakítsuk át sorszámozottra! ()
17. A listánk legalább két elemből (sorból) álljon, az első sorban lévő szöveg egy része
(ne az egész) legyen link, aminek valós honlapcímet adjunk meg!
18. Nézzük meg egy böngészőben, hogy mit is látunk most!
(F12-t kell nyomni ehhez) Próbáljuk ki a linket!
19. Azt szeretnénk, hogy a link egy új lapon nyíljon meg!
Mit kell tenni?
20. Színezzük át a linket zöldre!
21. A második sorban lévő szöveg pedig legyen egy email hivatkozás
(ua., mint a sima link, csak "http://" helyett "mailto:").
22. Az email hivatkozásban adjunk meg egy tárgyat is!
23. Hozzunk létre egy H2-es címsort!

Feladatok

1. Feladat - folytatás

24. Helyezzünk el egy képet az oldalra!
Állítsunk be a képnek alternatív szöveget
(ha nem jelenik meg akkor ezt írja ki, illetve akkor is, ha fölé visszük az egeret).
25. Méretezzük át!
26. Mi lesz, ha a szélesség/magasság közül csak az egyiket adjuk meg?
27. Mi történik, ha egyiket se? Vagy ha mindkettőt?
28. Helyezzünk el egy linket a képre! Mit tapasztalunk?
29. Szüntessük meg azt, ami megváltozott a link képre helyezésével!
30. Oldjuk meg, hogy a képnek csak 1 kis részére legyen a hivatkozás!
Most kivételesen lehet használni a grafikus szerkesztőt!
31. Hozzunk létre egy táblázatot 3 sorral és 3 oszloppal!
Szélessége 600px legyen, a táblázat középre igazított,
fekete szegélyű, 5px-es szegélyvastagsággal!
32. Minden cellába írjunk valami szöveget!
Ekkor általában más szélességűek lesznek az oszlopok!
Állítsuk át, hogy ne változzanak, mindhárom 200px széles legyen!
33. Állítsuk a cellspacing és cellpadding értékeket! Mit tapasztalunk?
34. Vonjuk össze a táblázat első oszlopának mindhárom sorát egy
"nagyobb, magasabb" sorrá! A szöveggel nem kell bajlódni!
35. Vonjuk össze az eddig nem módosított 2. és 3. oszlop egy tetszőleges sorban lévő celláit!

Feladatok

1. Feladat - folytatás

36. A második sor celláinak legyen piros a szegélye! A többi soré maradjon fekete!
37. Végül állítsuk be, hogy ne legyen semmnyi kitöltés
a lap szélétől és minden link sárga legyen (ne egyenként állítsuk át a linkeket)!
38. Mi történt a közben általunk zöldre változtatott linkkel?

Feladatok

2. Feladat

Készítsünk egy honlapot a következő kritériumokkal:

Tervezés:

- Készítsük el a programvázat, állítsuk be a karakterkódolást és adjunk meg egy címet az oldalnak.
- Használjunk valamilyen tipikus elrendezést: menü, fejléc, tartalmi rész legalább legyen!
- A szerkezetet fix szélességű táblázatként adjuk meg, az egyes cellái is legyenek fixek a tervezésnek megfelelően. A táblázat szélességét jól adjuk meg (valamelyik képernyőfelbontás szerint).
- Adhatunk meg akár egy táblázatcellában újabb táblázatot is ha kell

Általános beállítások, menü, fejléc:

- A linkek színét egységesen állítsuk be az egész oldalra (ne kékre)
- A szöveg színét is egységesen állítsuk (ne feketére!).
- Az oldal háttere egyszínű legyen, margót ne használjunk!
- Fejlécnek egy tetszőleges képet tegyünk be relatív útvonallal, helyezzünk el rá linket (abszolút útvonallal!) és legyen alternatív szövege is!
- A menü szövegeire helyezzünk linkeket!
Legyen közte egy sima link, egy email hivatkozás és egy oldalon belüli link is.

Feladatok

2. Feladat - folytatás

Tartalom:

- A tartalmi részt igényesen formázzuk meg!
- Válasszunk mindenhol jól olvasható, nem vibráló, egymással összeillő színeket!
- Legyen egy középre igazított főcím, mely header (címsor)!
- Alatta legyen egy hosszabb, folytonos szöveg paragrafusban!
- Utána egy sorszámozott és egy sorszámozatlan lista is.
- Majd valami rövidebb szöveg a végén dőlt betűvel, félkövéren, Verdana betűtípussal!
- Legyen legalább egy hely ahol hexadecimálisan adjuk meg a színt és legyen legalább egy, ahol szövegesen a nevével azonosítva.
- Helyezzük el a szövegben valahol az $a^2 + b^2 = c_1^2$ kifejezést, ahol a 2-esek felső, az 1-es alsó indexben legyen!

Segítség: ismerjük meg a html netes szabványleírását, ott keressük meg a megoldást!
http://www.w3schools.com/HTML/html_formatting.asp

Irány a WEB!

Eddig csak arról volt szó, hogyan készítsünk el egy html fájlt. Ezt a saját gépen meg tudtuk írni és futtatni is tudtuk.

Mit kell tenni ahhoz, hogy felkerüljön a webre?

- Szerezzünk tárhelyet, ahova feltöltjük! (pl ingyenesek.: uw.hu, fw.hu)
- Pl. ha a freeweb-re (fw) regisztrálunk, a honlap elérhetősége ez lesz: felhasználonev.fw.hu
- Fel kell tölteni a fájlainkat FTP-n keresztül (pl. Total Commander programmal)
- Fájlfeltöltés egyes szervereknél történhet SCP-vel is (pl. WinSCP program), ingyenes szolgáltatóknál általában FTP kell!
- Az FTP feltöltéshez segítség a szolgáltatók honlapján általában megtalálható.
- Töltsük fel a fájlokat!
- Írjuk be a böngészőbe a címet, ha mindent jól csináltunk, akkor ott lesz a honlapunk!

FONTOS! Ha egy webcímet beírunk a böngészőbe, alapértelmezetten mindig a gyökérkönyvtárban az **index.html** vagy **index.php** fájlt próbálja megnyitni. Tehát a főoldalunk mindenképpen ezt a nevet viselje!

Vége