



W3C WAI, avagy Weblapok akadálymentesítése

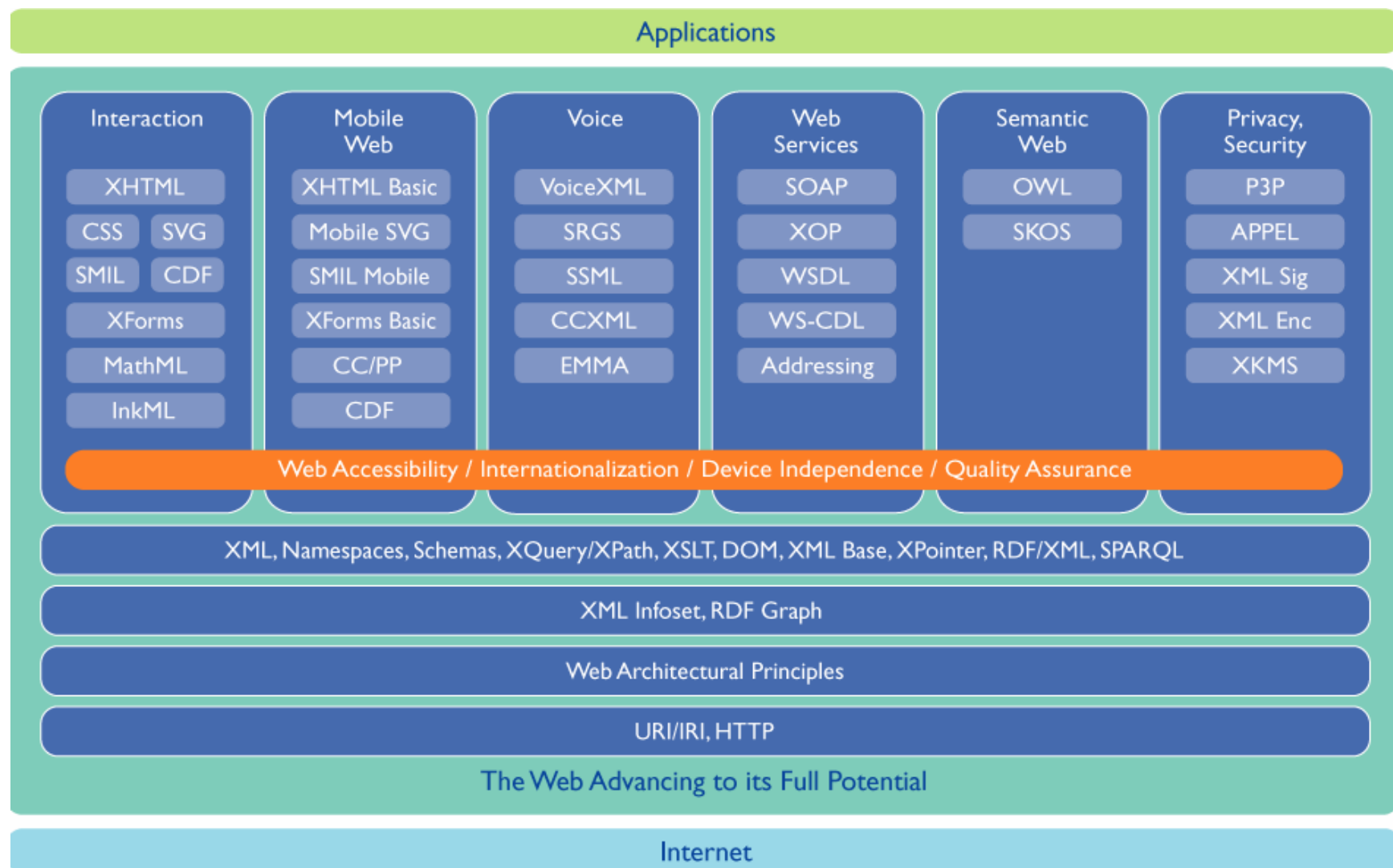
Témakörök

- n A World Wide Web Consortium (W3C)
- n W3C Magyar Iroda
- n W3C - Web Accessibility Initiative (WAI)
- n WCAG 1.0
- n Célcsoportok
 - n Fogyatékossgal élők
 - n Technológiailag megkülönböztetettek
 - n Speciális célcsoportok
- n Technológiák
- n Működés ellenőrzése

A World Wide web Consortium (W3C)

- n A webszabványok fejlesztésének nyilvános fóruma
- n Jelszavai: Semlegesség és egyetértés
- n Hogy kihasználhassuk a Web nyújtotta összes lehetőséget...
- n 1994-ben Tim Berners Lee alapította a MIT-n
- n További anyaintézmények:
 - n ERCIM (INRIA) – Franciaország
 - n KEIO Egyetem – Japán
- n Több mint 400 tag

Egymásra épülő W3C szabványok



W3C Magyar Iroda

- n 16 helyi iroda, 2002-től: W3C Magyar Iroda
- n MTA SZTAK-ban működik
- n Tevékenységeink, szolgáltatásaink:
 - n Magyar nyelvű információk nyújtása
 - n Weboldal, hírlevél, szóróanyagok...
 - n W3C technológiák népszerűsítése
 - n Konferenciák, workshopok, oktatás szervezése
- n Célunk:
 - n Magyar webes élet fejlődésének elősegítése
 - n Nemzetközivel kompatibilis hazai webes szabványok

W3C - Web Accessibility Initiative (WAI)

- n <http://www.w3.org/WAI/>
- n Web Content Accessibility Guidelines
 - n 1.0: ajánlás (1999. máj. 5.)
 - n 2.0: munkaterv (2007. máj. 17.)
 - n Részletesebb útmutató
 - n Understanding WCAG 2.0
 - n Technológiák sokszínűsége
 - n Szélesebb közönségnek

WCAG 1.0

n Web Content Accessibility Guidelines

n Priority 1 (must)

n Pl.: szöveges megfelelő biztosítása minden képhez

n Priority 2 (should)

n Pl.: style sheet használata (tartalom-megjelenítés)

n Priority 3 (may)

n Pl.: fontos linkekhez gyorsbillentyű rendelése

n Gépi és kézi ellenőrzés

WCAG 1.0 Checklist

In General (Priority 1)	Yes	No	N/A
1.1 Provide a text equivalent for every non-text element (e.g., via "alt", "longdesc", or in element content). <i>This includes:</i> images, graphical representations of text (including symbols), image map regions, animations (e.g., animated GIFs), applets and programmatic objects, ascii art, frames, scripts, images used as list bullets, spacers, graphical buttons, sounds (played with or without user interaction), stand-alone audio files, audio tracks of video, and video.			
2.1 Ensure that all information conveyed with color is also available without color, for example from context or markup.			
4.1 Clearly identify changes in the natural language of a document's text and any text equivalents (e.g., captions).			
6.1 Organize documents so they may be read without style sheets. For example, when an HTML document is rendered without associated style sheets, it must still be possible to read the document.			
6.2 Ensure that equivalents for dynamic content are updated when the dynamic content changes.			
7.1 Until user agents allow users to control flickering, avoid causing the screen to flicker.			
14.1 Use the clearest and simplest language appropriate for a site's content.			
And if you use images and image maps (Priority 1)	Yes	No	N/A
1.2 Provide redundant text links for each active region of a server-side image map.			
9.1 Provide client-side image maps instead of server-side image maps except where the regions cannot be defined with an available geometric shape.			
And if you use tables (Priority 1)	Yes	No	N/A
5.1 For data tables, identify row and column headers.			
5.2 For data tables that have two or more logical levels of row or column headers, use markup to associate data cells and header cells.			
And if you use frames (Priority 1)	Yes	No	N/A
12.1 Title each frame to facilitate frame identification and navigation.			
And if you use applets and scripts (Priority 1)	Yes	No	N/A
6.3 Ensure that pages are usable when scripts, applets, or other programmatic objects are turned off or not supported. If this is not possible, provide equivalent information on an alternative accessible page.			
And if you use multimedia (Priority 1)	Yes	No	N/A
1.3 Until user agents can automatically read aloud the text equivalent of a visual track, provide an auditory description of the important information of the visual track of a multimedia presentation.			
1.4 For any time-based multimedia presentation (e.g., a movie or animation), synchronize equivalent alternatives (e.g., captions or auditory descriptions of the visual track) with the presentation.			
And if all else fails (Priority 1)	Yes	No	N/A
11.4 If, after best efforts, you cannot create an accessible page, provide a link to an alternative page that uses W3C technologies, is accessible, has equivalent information (or functionality), and is updated as often as the inaccessible (original) page.			

<http://www.w3.org/TR/WAI-WEBCONTENT/full-checklist.html>

Fogyatékosággal élők

- n Fogyatékosággal élők
 - n Vakok
 - n Gyengénlátók
 - n Színvakok
 - n Hallássérültek
 - n Mozgássérültek
 - n Értelmi fogyatékosok

Vakok

- n Külön lap? Budapest Portál
 - n Más információ a vakoknak?
 - n Többi fogyatékossgal élő?
 - n Ajánlott a tartalom és megjelenítés elkülönítése

Megnyílt az Erzsébet híd a gyalogosok előtt

Megnyílt az Erzsébet híd a gyalogosforgalom előtt - közölte a BFK sajtóügyeletes vasárnap reggel. A kordonokat éjszaka elszállították, minden visszaállt rendes állapotába.

Animáció Világnapja - ingyenes vetítések egész nap

Az ASIFA magyarországi szervezete, a Manifeszt/ASIFA Hungary és a Mozinet magazin szervezésében Budapest négy helyszínén délelőtt 10 órától este 11-ig az animációé a filmvászon.

Lego kiállítás Budapesten

Ezer négyzetméteren nyílt Lego kiállítás csütörtöktől a budapesti Sugár Áruházban. A közkedvelt játék létrehozásának 75. évfordulója alkalmából nyíló ingyenes kiállításon számos látnivalót kínálnak az érdeklődőknek.

Rendkívüli temetői járatokat indít a BKV - vasárnapi FŐVINFORM hírek

A temetőkhez közlekedő járatok sűrűbben indulnak és rendkívüli temetői járatokat is közlekedtet a BKV ma, valamint november 1-jén és 2-án: az Új köztemetőhöz, az Erzsébeti, a Megyeri, a Csepeli, a Budafoki és az Óbudai temetőhöz.

Budapestre látogatott a dalai láma második helyettese

Magyarországra látogatott a dalai láma és a pancsen láma utáni legmagasabb rangú buddhista vallási méltóság, a mongol származású Halha Dzsabzandamba Bogdo Gegen Rinpoce, aki péntek és vasárnap között tanítást ad a Mathias Corvinus Kollégiumban Budapesten. Erről maga a vallási vezető beszélt.

[Keresés](#)

Hírek

Város
Önkormányzat
Szolgáltatás
Programok
Európai Unió
Civil Oldal
E-ügyintézés
[E-információs adatok](#)
[Közérdekű adatok](#)
Választás 2006-2007
Aktuális

Szervezeti, személyzeti adatok
Tevékenységre vonatkozó
adatok
Gazdálkodási adatok
Budapest Főváros
Önkormányzatát bemutató
2007. évi jogi és pénzügyi
információk



[+] Budapest térkép
[+] Fórum
[+] Regisztráció
[+] Keresés
[+] Sitemap
[+] Linkgyűjtemény
[+] English
[+] Deutsch
[+] Français

Hírek

Városházi hírek

[KÖZLEMÉNY: Ingyenes sporteszközök a diákoknak](#)

A Fővárosi Önkormányzat ingyenesen bocsátja rendelkezésre a tulajdonában lévő sporteszközöket diákok számára. A sporteszközöket kizárólag közoktatási intézmények, az összes fővárosi általános- és középiskola veheti igénybe, de az intézmények keretén belül szervezett csoportok számára is kihasználhatók.

[+] [Részletek](#) 2007.10.26.

[KÖZLEMÉNY: A károkozók fizessenek, ne a budapestiek!](#)

Mélyen elítélem, és a budapestiek nevében visszautasítom a mai politikai akciót. Ez a jó előre eltervezett zavarkelés - a hét elején rendezett demonstrációkkal és rongálásokkal együtt - jelentős károkat okozott a Budapesten élőeknek és az itt dolgozóknak.

[+] [Részletek](#) 2007.10.26.

[Közlemény: Váci út felújítása az M0-ás körgyűrű építéséhez kapcsolódóan](#)

A Budapestet elkerülő M0-s körgyűrű északi szektorának építéséhez kapcsolódóan négyszögletes megállapodás született a Fővárosi Önkormányzat, a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium, a IV. kerületi önkormányzat és a Nemzeti Infrastruktúra Fejlesztő Zrt. (korábban NA Rt.) között. A megállapodás értelmében a Külső Váci út Megyeri út és Főti út közötti 1100 méter hosszú szakasza megújul, amely összesen 13 négyzetméter új útfelületet jelent, továbbá a Váci út Megyeri út és Szilas patak közötti szakasza négy sávosa bővül.

[+] [Részletek](#) 2007.10.25.

Kerületi hírek

[Új megállóhely a Palota-buszok vonalán](#)

Újabb utasbarát intézkedést hajtott végre a BKV Zrt. Október 24-től lakossági kérésre a Palota-buszok új megállóhelyen, a XV. kerületben a Szentmihályi úton a Pórus Center bejáratát megelőzően a benzinút mellett is megállnak. A megállóhely neve Sárfa utca.

[+] [Részletek](#) 2007.10.27.

[A "Terézváros legszebb udvara" elismerést a Dessewffy u. 45. sz. társasház nyerte el](#)

Terézváros Önkormányzata az elmúlt év nagy sikere után idén is kereste "Terézváros legszebb udvarát", amellyel elismerik azon lakók munkáját, akik maguk is tesznek szívebb környezetük, s ezzel a kerület élhetőbbé válásáért. 2007. évben "Terézváros legszebb udvara" elismerést a Dessewffy u. 45. sz. társasház lakóközössége nyerte el.

[+] [Részletek](#) 2007.10.25.

Budapesti hírek

[Megnyílt az Erzsébet híd a gyalogosok előtt](#)

Megnyílt az Erzsébet híd a gyalogosforgalom előtt - közölte a BFK sajtóüzenetese vasárnap reggel. A kordonokat éjszaka elszállították, minden visszaállt rendes állapotába.

[+] [Részletek](#) 2007.10.28.

[Lego kiállítás Budapesten](#)

Ezer négyzetméteren nyílt Lego kiállítás csütörtöktől a budapesti Sugár Áruházban. A közkedveit játékok létrehozásának 75. évfordulója alkalmából nyílt ingyenes kiállításon számos látnivalót kínálnak az érdeklődőknek.

[+] [Részletek](#) 2007.10.28.

[Rendkívüli temetői járatokat indít a BKV - vasárnapi FŐVIFORM hírek](#)

A temetőkhöz közlekedő járatok sűrűbben indulnak és rendkívüli temetői járatokat is közlekedtet a BKV ma, valamint november 1-jén és 2-án: az Új köztemetőhöz, az Erzsébeti, a Megyeri, a Csepeli, a Budafoki és az Óbudai temetőhöz.

[+] [Részletek](#) 2007.10.28.

[Budapestre látogatott a dalai láma második helyettese](#)

Magyarországra látogatott a dalai láma és a pancsen láma utáni legmagasabb rangú buddhista vallási méltóság, a mongol származású Halha Dzsabzandamba Bogdó Gegen Rinpoce, aki péntek és vasárnap között tanítást ad a Mathias Corvinus Kollégiumban Budapesten. Erről maga a vallási vezető beszélt.

[+] [Részletek](#) 2007.10.27.

[Idén 50 milliót fordít kutatás-fejlesztésre a Fővárosi Vízművek](#)

Évi többmillió megakarítást jelenthetnek azok az eredmények, melyeket a Fővárosi Vízművek szakemberei az elmúlt években a kutatás-fejlesztés terén elérték. A technológiai eljárások iránt nemzetközi szinten is nagy az érdeklődés.

[+] [Részletek](#) 2007.10.27.

Kulturális hírek

[Animáció Világnapja - ingyenes vetítések egész nap](#)

Az ASIFA magyarországi szervezete, a Manifeszt/ASIFA Hungary és a Mózinet magazin szervezésében Budapest négy helyszínén délelőtt 10 órától este 11-ig az animációé a filmvászon.

[+] [Részletek](#) 2007.10.28.

[A német dzsessz egyik legnagyobb alakja az A38 Hajón](#)

[+] [Városházi hírek](#)

[+] [Budapesti hírek](#)

[+] [Kerületi hírek](#)

[+] [Kulturális hírek](#)

[+] [Kék hírek](#)

[+] [Közlekedési hírek](#)

[+] [Időjárás](#)

[+] [Sajtószemle](#)

[+] [Sajtótájékoztatók](#)

[+] [Összeállítások](#)

[+] [Aktuális](#)

[+] [Archívum 2007](#)

[+] [Budapest légszennyezettségének jelenlegi állapota az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat adatai alapján](#)



[+] [Önkormányzati rendelet a fűstködrádó-tervről](#)

[+] [Linkcsere](#)

Bejelentkezés

Felhasználónév:

Jelszó:

[Regisztráció](#)

Vakok

- n Külön lap? [Budapest Portál](#)
 - n Más információ a vakoknak?
 - n Többi fogyatékossgal élő?
 - n Ajánlott a tartalom és megjelenítés elkülönítése
- n Beszédes linkek
 - n Pl.: a Firefox 1.5 letöltése
 - n Ugyanolyan nevű linkek kerülése

Linkek elnevezése legyen egyedi, és értelmes

Médiaválogatás

Rajtaütésszerű uniós vizsgálat az MVM-nél

2006, június 11 - 06:48.

Kossuth Rádió, Vasárnapi Újság 2006. június 11.

Az interjú szövege [itt letölthető](#).

Túlzott áramárak?

2006, május 25 - 07:03.

Demokrata, 2006. május 25.

A cikk [itt letölthető](#).

Nemzeti érdekek az energiapolitikában

2006, február 15 - 09:21.

A Magyar Nemzet 2006.február 15-i száma beszámol a 7. Energiapolitikai Fórumról.

A beszámoló szövege [itt letölthető](#).

Civil szervezet a patrióta energiapolitikáért

2006, február 13 - 16:45.

Interjú Dr. Járosi Mártonnal az Energiapolitika 2000 Társulat elnökével.

Az interjú a Magyar Nemzet 2006. február 13-i számában jelent meg.

Az interjú szövege [letölthető innen](#).

Hiányzó stratégia. Az ország energiaellátása fontosabb, mint az EU direktívája.

2006, január 25 - 10:17.

Interjú Dr. Petz Ernővel, az MTA Lévai András Energetikai Alapítvány elnökével. Az interjú a Magyar Nemzet 2006. január

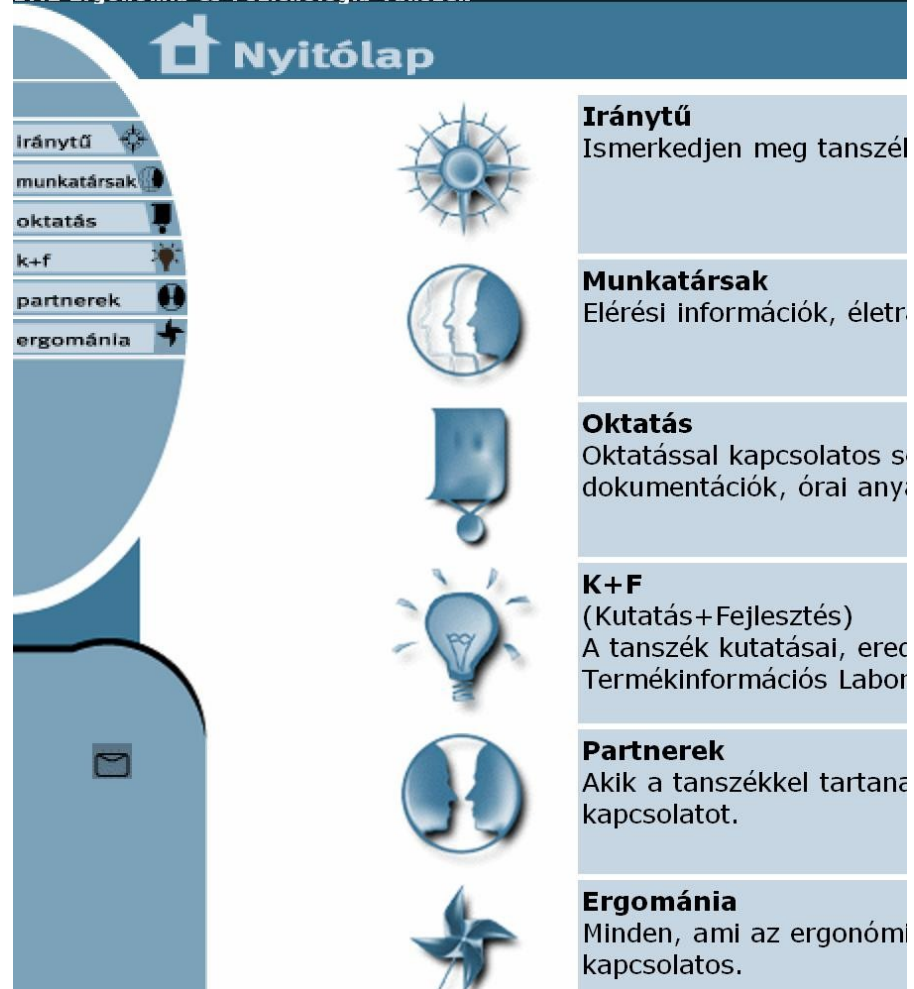
Az interjú szövege [letölthető innen](#).

Vakok

- n Külön lap? Budapest Portál
 - n Más információ a vakoknak?
 - n Többi fogyatékkal élőkkel?
 - n Ajánlott a tartalom és megjelenítés elkülönítése
- n Beszédes linkek
 - n Pl.: a Firefox 1.5 letöltése
 - n Ugyanolyan nevű linkek kerülése
- n Képek, appletek, videók
 - n Elnevezés (*alt* attribútum)
 - n Alternatív tartalom (*longdesc* vagy a szövegben)

Képek elnevezése

BME Ergonómia és Pszichológia Tanszék



Image

navigációs sáv

[Iránytű](#)

[Munkatársak](#)

[Oktatás](#)

[K+F](#)

[Partnerek](#)

[Ergománia](#)

navigációs sáv

Image

Az Ergon

Image

Iránytű

Ismerkedjen meg tanszél

Image

Munkatársak

Elérési információk, életr

Image

Oktatás

Oktatással kapcsolatos s
dokumentációk, órai any

Image

K+F

(Kutatás+Fejlesztés)
A tanszék kutatásai, erec
Termékinformációs Labor

Image

Partnerek

Akik a tanszékkal tartana
kapcsolatot.

Image

Ergománia

Minden, ami az ergonómi
kapcsolatos.

[Levél a webmes](#)

navigációs sáv

navigációs sáv

Image

MM Image

Ugrás a Műszaki Menedzser Szak Termé
modul honlapjára

EPT logo

Letölthető flash animáció az
Ergonómia és Pszichológia Tanszékről (272

Tartalom és megjelenítés elkülönítése

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/2000/REC-xhtml1-20000126/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
    <title>Antoni Gaudí - Introduction</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" href="name.css" />
  </head>
  <body>
    <h1>Antoni Gaudí</h1>
    <p>Many tourists are drawn to Barcelona to see Antoni Gaudí's incredible architecture. </p>
    <p>The <a href="http://www.bme.hu">BME</a> celebrates the 150th anniversary of Gaudí's birth in 2002.</p>

    <h2>La Casa Milà</h2>
    <p>Gaudí's work was essentially useful. La Casa Milà is an apartment building and <em>real people</em> live there.</p>

    <h2>La Sagrada Família</h2>
    <p>The complicatedly named and curiously unfinished Expiatory Temple of the Sacred Family is the <em>most visited</em> building in Barcelona. </p>
  </div>
</body>
</html>
```

CSS:

h1, h2 {color:red}

Tartalom és megjelenítés elkülönítése



Jelöljük a strukturális elemeket

- n Jelöljük a dokumentum nyelvét: lang="hu"
- n A fejezetcímeket jelöljük sorjában: <h1>, <h2>, <h3>...
- n Listák legyenek lista típusúak: , ,
- n Használjuk rendszeren a <noframe> elemet (ne az legyen ott, hogy az ön böngészője nem támogatja)
- n Táblázatoknál
 - n Jelöljük a fejléctet: <th>
 - n Foglaljuk össze a táblázat tartalmát
summary="Munkatársak fizetése"

Táblázatok linearizálása

Név	Kor
Molnár	18
Szabó	14
Nagy	12

Név	Molnár	Szabó	Nagy
Kor	18	14	12

```
<table summary=„Gyermekek kora”  
lang="hu">
```

```
<tr><th>Név</th><th>Kor</th></tr>
```

```
<tr><td>Molnár</td><td>18</td></tr>
```

```
<tr><td>Szabó</td><td>14</td></tr>
```

```
<tr><td>Nagy</td><td>12</td></tr>
```

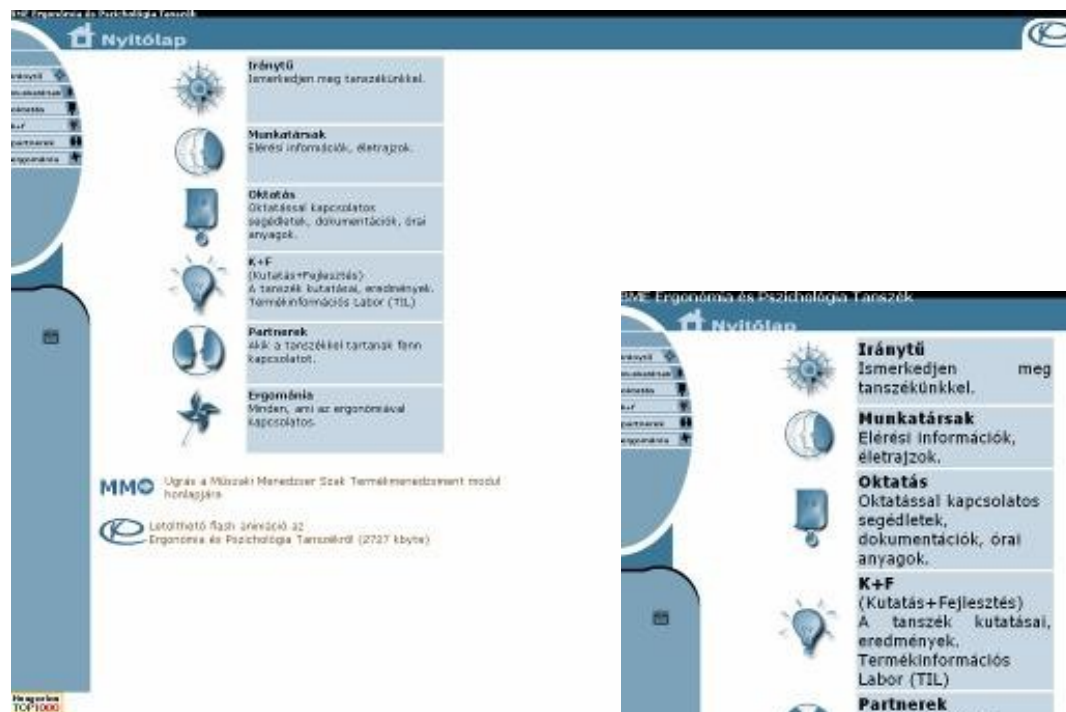
```
</table>
```

Gyengénlátók

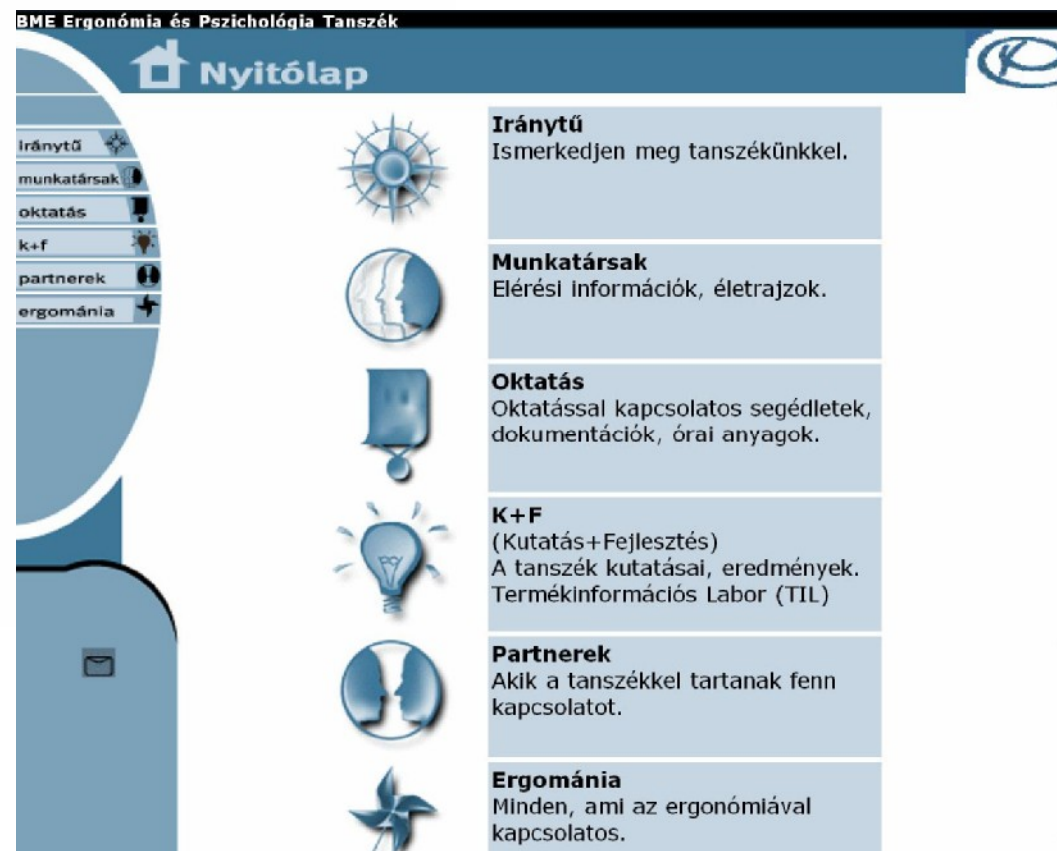
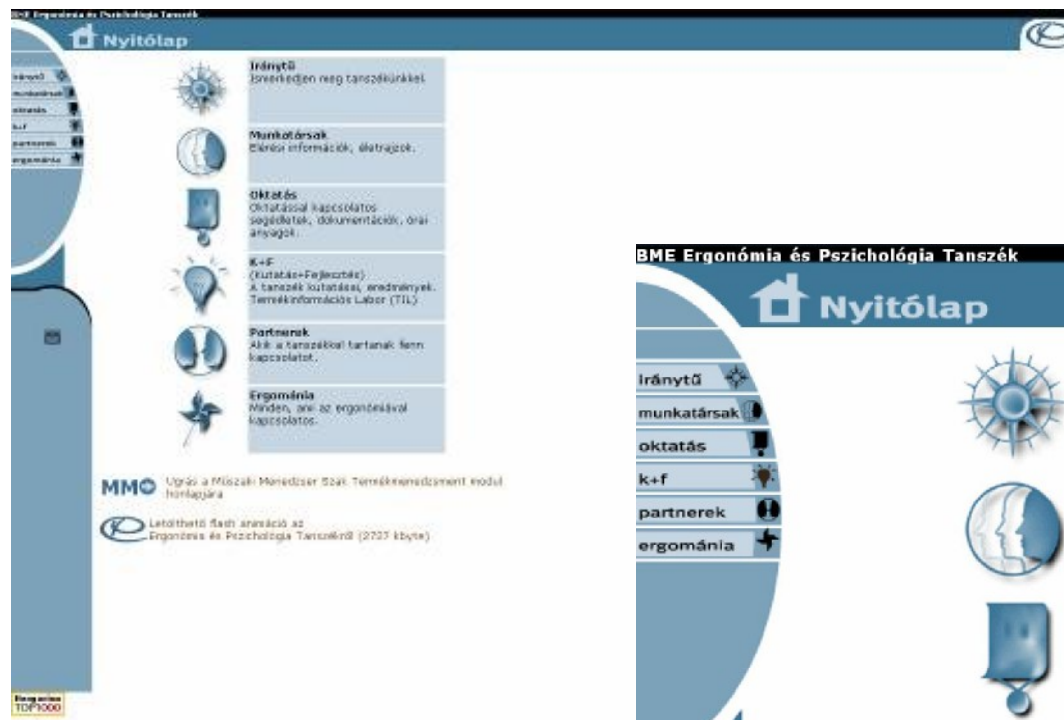
- n Nem mindig használnak felolvasóprogramot
- n Betűméret állítása
 - n pl.: CSS-ben %-ban megadni, vagy
 - n különböző méretek biztosítása
- n Nagy kontraszt (KOPI)



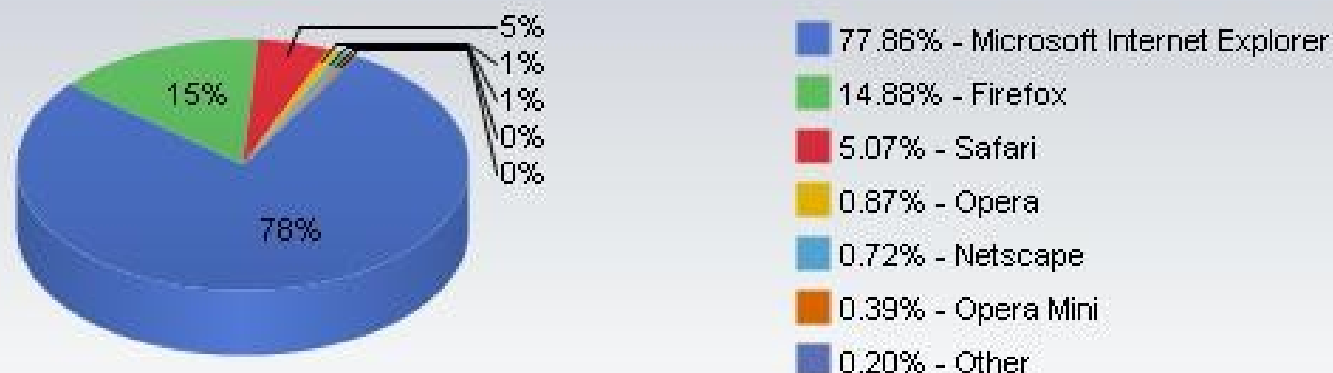
Kis betűméret – Explorer: Medium és Largest



Kis betűméret – Opera: 100% és 200%



Böngésző-használati statisztika

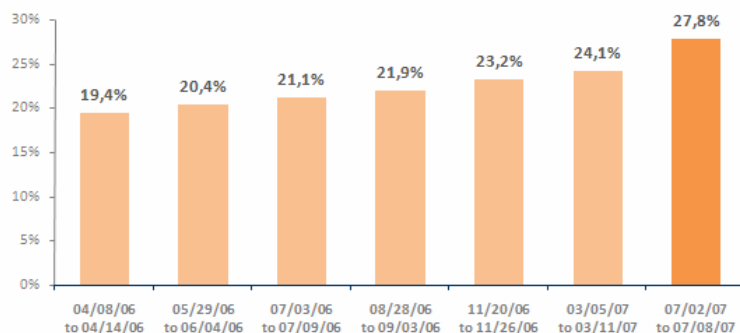


Browser Name ▼	Total Market Share ▼
☐ Microsoft Internet Explorer	77.86%
☐ Firefox	14.88%
☐ Safari	5.07%
☐ Opera	0.87%
☐ Netscape	0.72%
☐ Opera Mini	0.39%
☐ Mozilla	0.10%
☐ Unknown	0.03%
☐ Danger Web Browser	0.02%

<http://marketshare.hitslink.com/report.aspx?qprid=0> (2007. szeptember)

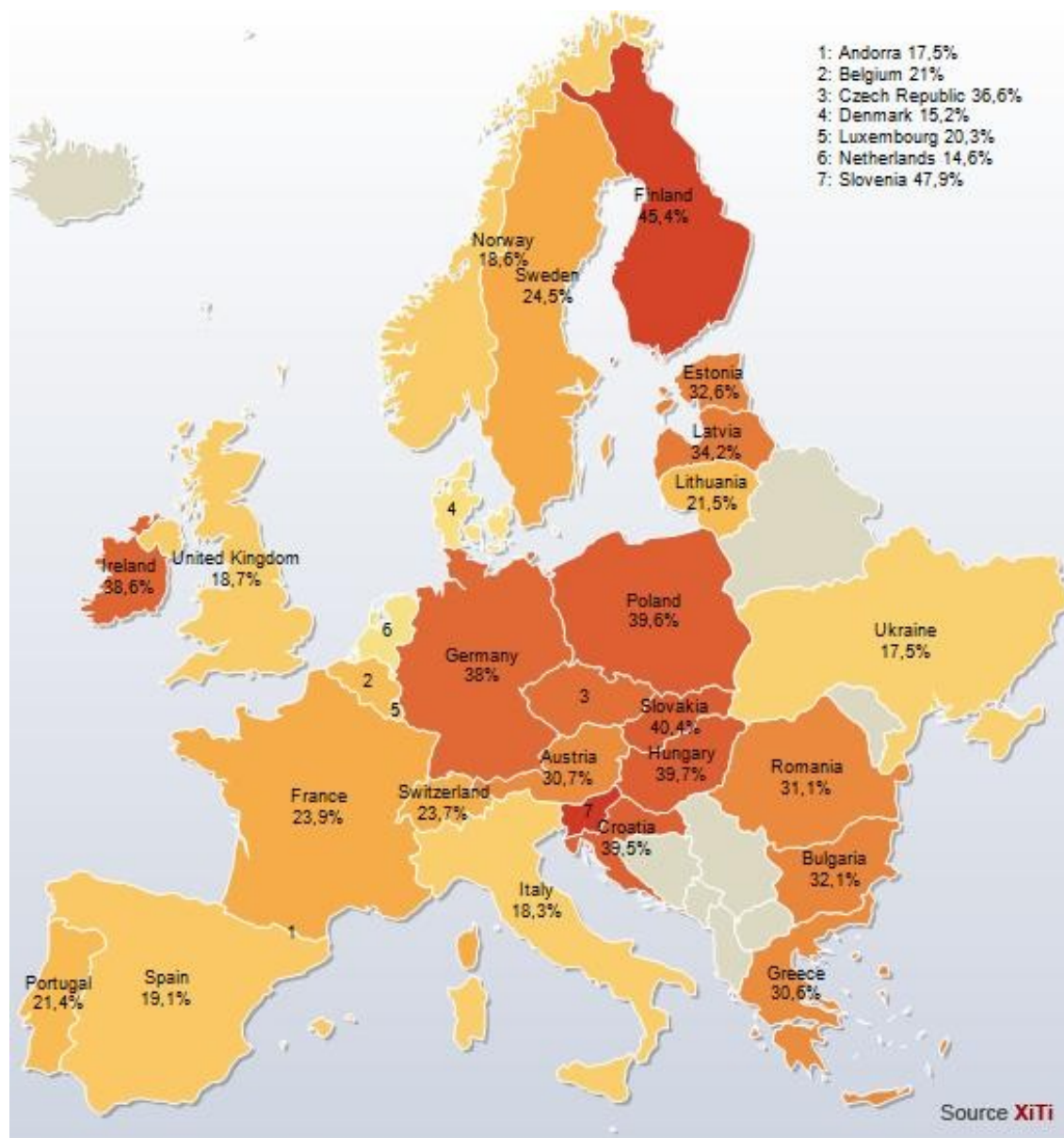
A Firefox Európában sokkal elterjedtebb

FIREFOX's visit share in EUROPE
(Evolution from April 2006 to July 2007)



Source **Xiti**

<http://www.xitimonitor.com/en-us/browsers-barometer/firefox-july-2007/index-1-2-3-102.html>



Source **Xiti**

NB: Malta (20.8%) and Monaco (15.6%) do not appear on the map.

MVGYOSZ honlapja Explorerben és Operában



Üdvözöljük a Magyar Vakok és Gyengénlátók Országos Szövetségének honlapján!

TÁMOGATÓINK:

- Magyar Telekom Nyrt.
- Szociális és Munkaügyi Minisztérium
- Nemzeti Civil Alapprogram
- Volksbank
- Györi Keksz Kft.

Kedves Sorstársak!

Az érdekvédelem fontos része az akadálymentesítés.
Az akadálymentesítéssel kapcsolatban készültek már anyagok, de csak általánosságban foglalkoznak a látássérülteknek fontos szempontokkal.
Következésképpen Magyarországon nincsen kidolgozott szabvány.
Tudomásunk szerint nem készült a látássérültek körében országos szintű felmérés e témában. Kérdőívünk célja, hogy a beérkező válaszokat elemezve e hiányosságot pótoljuk.

[Aktuális hírek, pályázatok és rendezvények](#)

[Szolgáltatások](#)

[Informatika](#)

[Információk](#)

[Szervezet](#)

[Hivatkozásgyűjtemény](#)

[Elérhetőségek](#)

[Impressum](#)

[Segítség](#)



Üdvözöljük a Magyar Vakok és Gyengénlátók Országos Szövetségének honlapján!

TÁMOGATÓINK:

- Magyar Telekom Nyrt.
- Szociális és Munkaügyi Minisztérium
- Nemzeti Civil Alapprogram
- Volksbank
- Györi Keksz Kft.

Kedves Sorstársak!

Az érdekvédelem fontos része az akadálymentesítés.
Az akadálymentesítéssel kapcsolatban készültek már anyagok, de csak általánosságban foglalkoznak a látássérülteknek fontos szempontokkal.

Kérdéseink a közlekedési szokásokra, az akadálymentesítési formák minőségére vonatkoznak.

A kérdőív anonim, egy egyszerű kitöltő program segítségével elkészíthető. Kérjük, hogy a kitöltéskor ne adjon meg személyes adatokat.

Együttműködését köszönjük.

[Aktuális hírek, pályázatok és rendezvények](#)

[Szolgáltatások](#)

[Informatika](#)

[Információk](#)

[Szervezet](#)

[Hivatkozásgyűjtemény](#)

[Elérhetőségek](#)
[Impressum](#)

[Segítség](#)

<http://www.mvgyosz.hu>

Színvakok / színtévesztők

- n Háttér-betű kontrasztarány
- n Csak szín ne hordozzon fontos információt
- n Használjunk színeket, de egyéb módon is legyen elérhető ugyanaz az információ, pl.:
 - n A piros és csillaggal jelölt mezők kitöltése kötelező
- n Nem színes kijelzők
 - n Régi gép
 - n Mobiltelefon
 - n PDA

Piros mezők kitöltése kötelező



Hirdetés felvétel : Telefon: 06-1-269-16-48 : E-mail : Regisztracio@slovenskagrafia.sk



Slovenská Grafia
Print & Finishing Services

[Rólunk](#) | [Pre-Press](#) | [Press](#) | [Post-Press](#) | [Kapcsolat](#) | [Letöltések](#)

[Termékcsoportok](#) | [Gyártók](#) | [Forgalmazók](#) | [Rendezvények](#) | [Állás](#) | [Használt műszer](#) | [Cikkek](#)

Regisztráció:

A regisztráció feltétele a piros mezők kitöltése!

Felhasználónév:	
Jelző:	
Jelző megjegyzés:	
Személyes adatok:	
Név:	
E-mail cím:	
Telefonszám:	
Munkahely:	
Munkahely címe:	
Város:	
Utca + házszám:	
Bélyegszám:	
Munkahely weboldala:	
Regisztrálok	

[Előjárás](#) | [Termékcsoportok](#) | [Gyártók](#) | [Forgalmazók](#) | [Rendezvények](#) | [Állás](#) | [Használt műszer](#)



ÁRATÁNYI ATKÉRS NYOMTATVÁNY

Hűtőszekély árkalkuláció

- ☒ Periodikumok és katalógusok
☐ Szótlások - kereskedelmi katalógusok

A nyomtatvány elbírása

Ügyfél

CEGREGISZTRÁCIÓS SZÁM:		NÉV:	
E-MAIL:		KERESKEDEŐ:	
TEL. CÍM:			
FAX:			

A piros mezők kitöltése kötelező!

Megrendelés

MEGNEVEZÉS:

Az egyes változatok csak a példányszám megadása esetén lesznek feldolgozva.

PÉLDÁNYSZÁM:	VARIANT A:	VARIANT B:	VARIANT C:
MUTÁCIÓK:			
FORMÁTUM:			
KÖTÉSZET:			

Piros csillaggal jelölt mezők

[Bejelentkezés](#) [Regisztráció](#)
www.kkvportal.hu

**E-kereskedelem**
versenyképes kis-
és középvállalkozások

[GAZDASÁGI HÍREK](#) [ÁGAZATI HÍREK](#) [EU INFO BÁZIS](#) [PÁLYÁZATOK](#) [CÉGKATALÓGUS](#) [TERMÉKKATALÓGUS](#) [AJÁNLATKÉRÉS](#) [KÖZ](#)

[Főoldal >](#)

Kereső

Hírek ▾



Részletes keresés



•megyei és fővárosi
vállalkozásfejlesztési
alapítványok•

**Vállalkozói
tanácsadó**

Információk
mindenről, ami
a kis-, és közép-
vállalkozóknak
fontos lehet.



☐ Az MVF Kht.



GAZDASÁGI ÉS KÖZLEKEDÉSI
MINISZTERIUM

Lendületbe hozzuk egymást!

Regisztrálja magát!
A piros csillaggal jelzett mezők kitöltése kötelező!

Bejegyzett név (teljes név): *

A cég rövid megnevezése: *

Cégforma: *

Adószám (ajánlott):

Eu-s Adószám:

Bankszámla szám:

Cégjegyzék szám (ajánlott):

Alapítás éve: *

Hallássérültek

- n Hang ne hordozzon máshogy nem elérhető információt
 - n Hallássérültek
 - n Zajos környezet (étterem, műhely)
 - n Hangkártya nélküli gépek (munkahely)
- n Videó mellett felirat vagy leírás
- n Hanghoz és zenéhez alternatív szöveges tartalom

Videó és a beszéd teljes szövege

Több mint internet

HÍRADÓ

Online

Híradó Hírügynök Bekapcsolom a Híradót!

örökmozgó TV műsor időjárás

Legfrissebb híreink: akarja az eurót 12:20 | Fidesz: a módosított büdzsé magasabb hiányt és újabb hiteleket je

MTV Online adás

Aktuális

Belpolitikai Napló

Panoráma

Önkormányzati választás 2006

Aranyláz

Nap-kele

Munka*Társ

Egészség*Ügyek

A Nagy Könyv

Az Este

A szólas szabadsága

A tévé ügyvédje

Telesport

Technikai sportok

Kétfény

Delta

Autó-Motor

Retikul

Mit főzzünk ma?

Belpolitikai Napló

A köztársasági elnök Operaházban mondott beszédének teljes szövege

2006. október 22. 19:45

 "Az 1956-os forradalom 50. évfordulóját együtt ünnepli Magyarországgal az egész világ"

Kattintson ide a videó megtekintéséhez!

100k

Sólyom László köztársasági elnök beszéde az 1956. évi forradalom és szabadságharc 50. évfordulója tiszteletére a Magyar Állami Operaházban tartott díszelőadáson

Tisztelt Ünneplők!

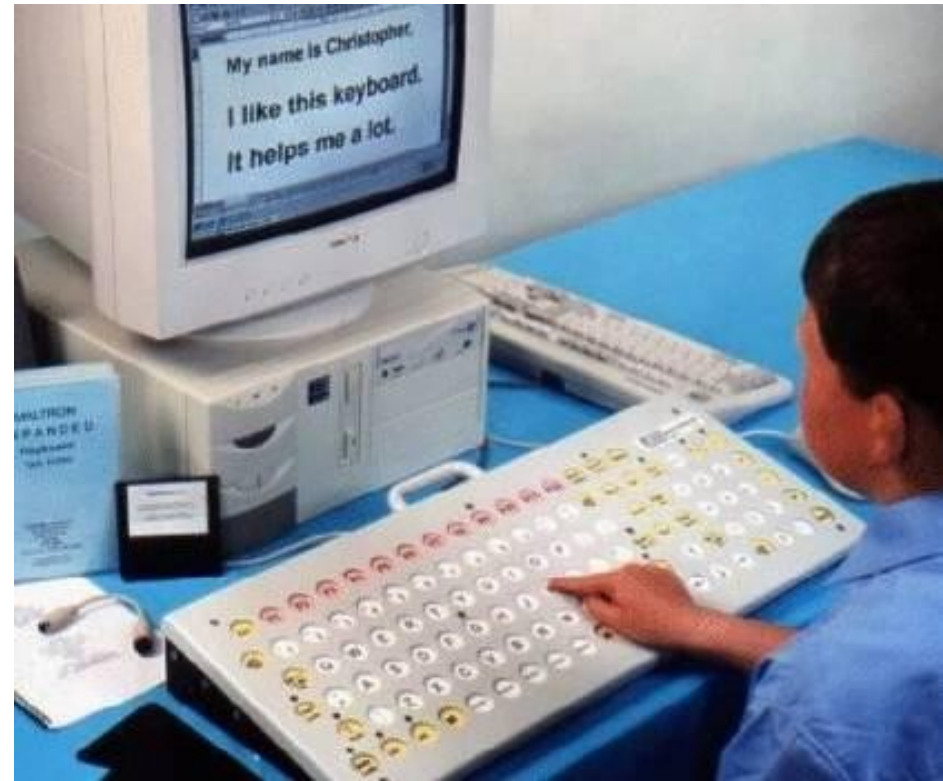
Királyi Felségek, Királyi Fenség, Köztársasági Elnökök, Miniszterelnökök, Házelnökök, Miniszterek, Nagykövetek! Kedves Külföldi Vendégeink!

Hölgyeim és Uraim!

Mozgássérültek

- n Alternatív beviteli eszközök
 - n Csak egér
 - n Csak billentyűzet
 - n Láb/szemegér
- n Sok gépelés mellőzése (cookie)
- n Pontos pozícionálás gond lehet
 - n Kattintható felületek nagyok legyenek
 - n Gyorsbillentyű használata

Speciális billentyűzetek



Speciális billentyűzetek

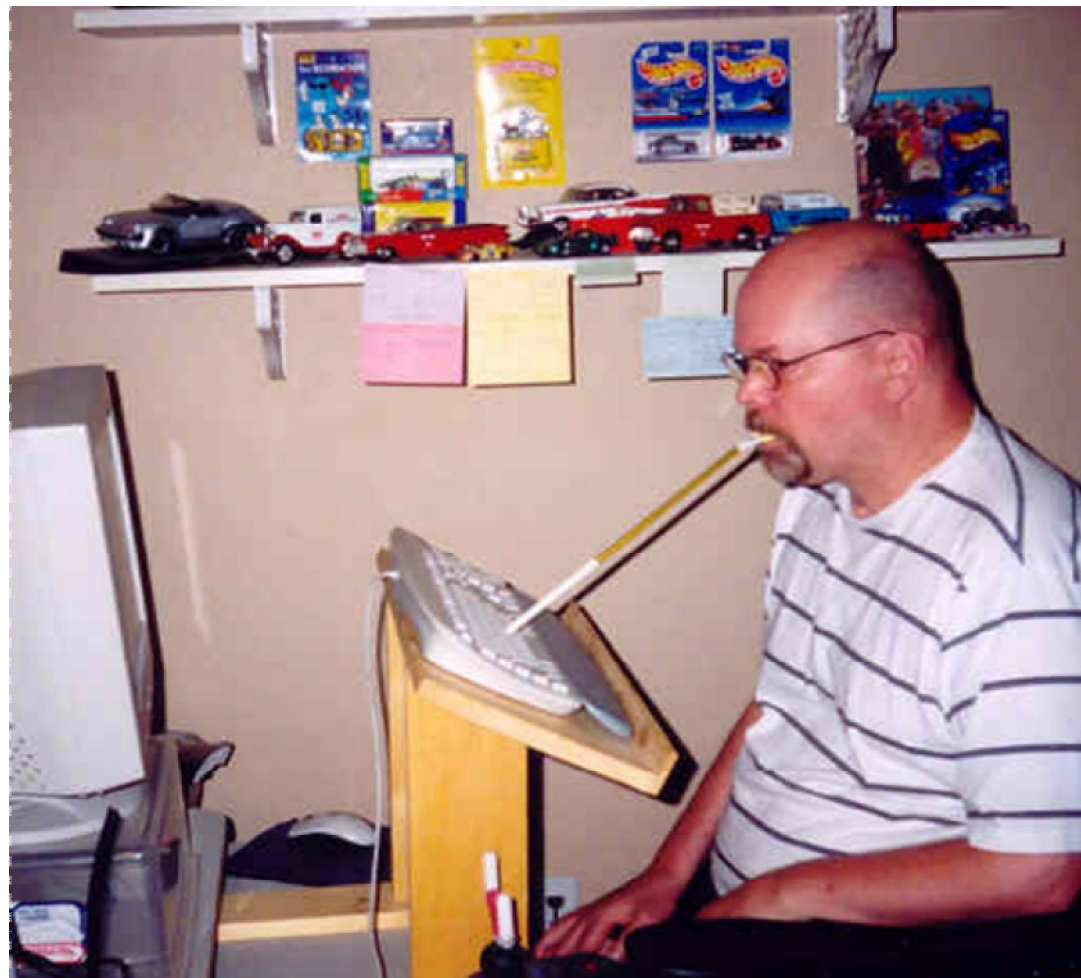


Fejjel irányítható billentyűzet és egér
(<http://www.lomakkeyboard.com/>)



Lábbal
kezelhető
billentyűzet

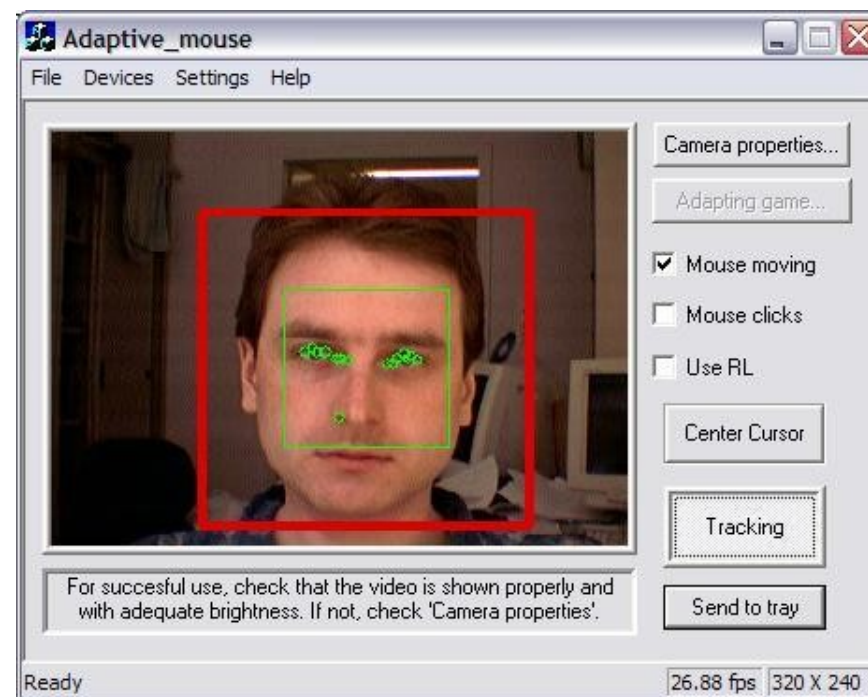
Billentyűzetkezelő eszközök



Speciális egerek, lábegér, joystick



Szemmozgást észlelő mutatóeszköz



<http://nipg.inf.elte.hu/headmouse/headmouse.html>

Szívó-fújó irányítóeszköz



Pontos pozicionálás az almenü fekete sávjában

The screenshot displays the Pannon website interface. At the top, there is a navigation bar with the Pannon logo and several menu items: "Egyéni ügyfelek", "Üzleti ügyfelek", "djuice", "Mobil szélessáv", "A Pannon", and "menüterkép | english | kapcsolat". Below this is a search bar with the label "Keresés". A secondary navigation bar features categories: "Akciók", "Készülékek", "Tarifák és kedvezmények", "Szolgáltatások", "Roaming", "PannonExtra", and "Ügyfélszolgálat". Underneath these are links for "Egyedi ajánlatok", "Számlás ajánlatok", "Kártyás ajánlatok", "Speciális ajánlat", "Bónusz Program", and "Használmobil-beszámítás".

The main content area includes a "Telefonszám kereső" section with a form for entering a number and buttons for "keresés" and "részletes keresés". Below this is a "Készülékkeserő" section with dropdown menus for selecting a manufacturer and type, and buttons for "megtekintés" and "részletes keresés".

A large promotional banner titled "Telefonos segítség kellene?" features the text "Praktikum: 0 Ft/perc" and "az 5. perc után, most három hónapig havidíj nélkül". It includes the Pannon logo and an image of a man in an apron. Navigation arrows for "előző" and "következő" are present.

Below the banner is a section titled "Ajánlataink" (Our Recommendations) featuring two mobile phones: the Samsung SGH-Z510 and the Samsung SGH-X650. Each phone is accompanied by its specifications and price.

Samsung SGH-Z510
3G, Beépített kamera, Bluetooth, GPRS, MMS képes ...
69 990 Ft-tól

Samsung SGH-X650
Beépített kamera, GPRS, Java, MMS képes, Rádió ...
9 990 Ft-tól

At the bottom left, there is a banner for "Nézz körül virtuális bemutató-termünkben!" (Look around our virtual showroom!).

Értelmi fogyatékosok

- n Vezetni a felhasználót (kikapcsolható)
 - n Mindig tudja hol tart
 - n Visszajuthat a kiindulópontra
 - n Ikonok/jelek következetes használata
- n Oldaltérkép
- n Részletes súgó

Oldaltérkép / menütérkép

» menütérkép » **Menütérkép - Egyéni ügyfelek**

Menütérkép

Egyéni ügyfelek

Vállalati ügyfelek

A Pannon

» Akciók

- » Egyedi ajánlatok
- » Számlás ajánlatok
 - Akciós számlás ajánlatok
 - Számlás részletfizetési ajánlatok
- » Kártyás ajánlatok
 - Akciós kártyás ajánlatok
 - Kártyás részletfizetési ajánlatok
 - Tudnivalók
- » Speciális ajánlat
- » Bónusz Program
- » Használtmobil-beszámítás

» Készülékek

- » Nokia
- » Sony Ericsson
- » Samsung

» Szolgáltatások

- » SMS
 - SMS
 - SMS Studio
 - SMS Chat
 - Útkereső
- » MMS
 - MMS
 - MMS microsite
 - MMS Studio
 - MMS-Képeslap
 - Nemzetközi MMS
 - MMS Tár
 - MMS küldés e-mail címre
 - MMS Hétvége csomag
- » WAP
 - Mit kínál a WAP?
 - Wap menütérkép
 - Wap-hozzáférés

» Pannon Extra

- » Zeneletöltés
 - PannonZene
 - True Tones
- » Játékok a telefonodra
 - 3 dimenziós
 - Akció
 - Kaland
 - Kaszinó / Kártya
 - Logikai
 - Nyereményjáték
 - Sport
 - Stratégiai
 - Táblás
 - TV / Mozi
 - Wap
- » Csengőhangok
- » Készülékbeállítások
 - Készülékbeállítás leírások

Kereső

Keresett szöveg:

Keresés szempontja

az összes megadott szó

Találatok megjelenítése

részletes (cím, leírás, url)

Találatok száma oldalanként

10

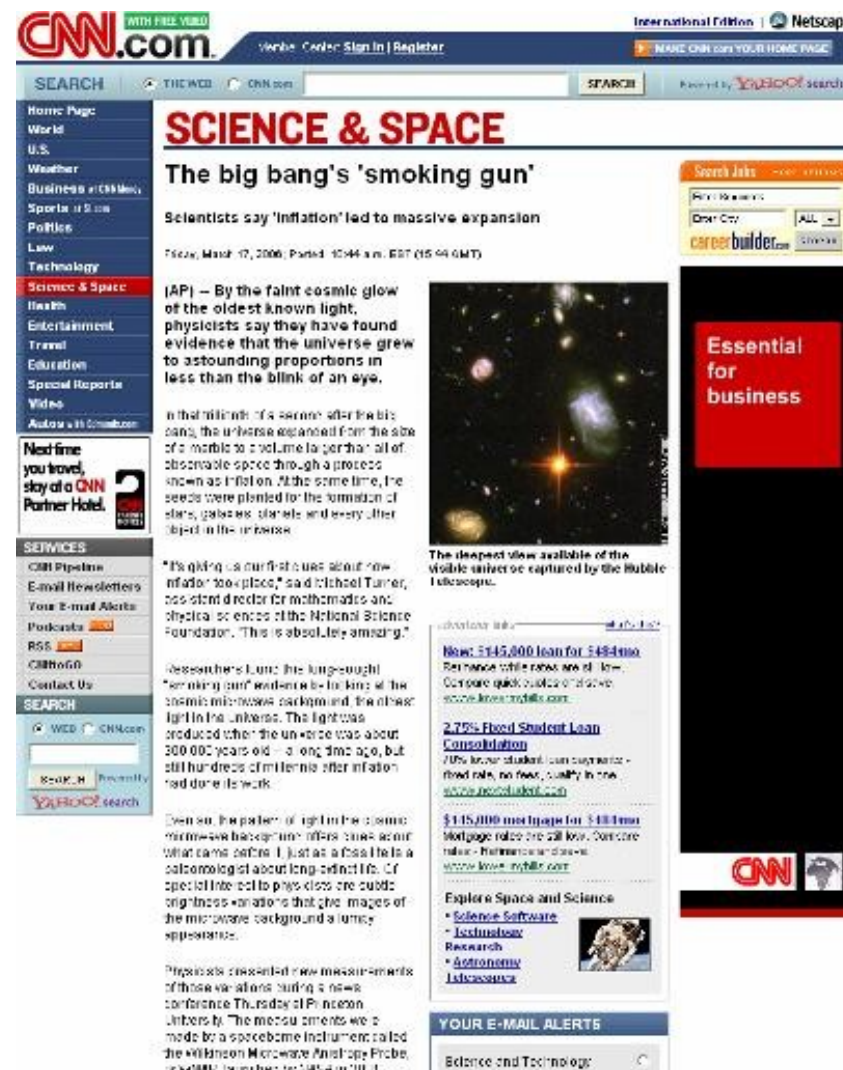
[mehet >](#)

Technológiaiilag megkülönböztetettek

- n Technológiaiilag megkülönböztetettek
 - n Eltérő képernyőméret
 - n Elavult böngésző / operációs rendszer
 - n Gyenge hardware

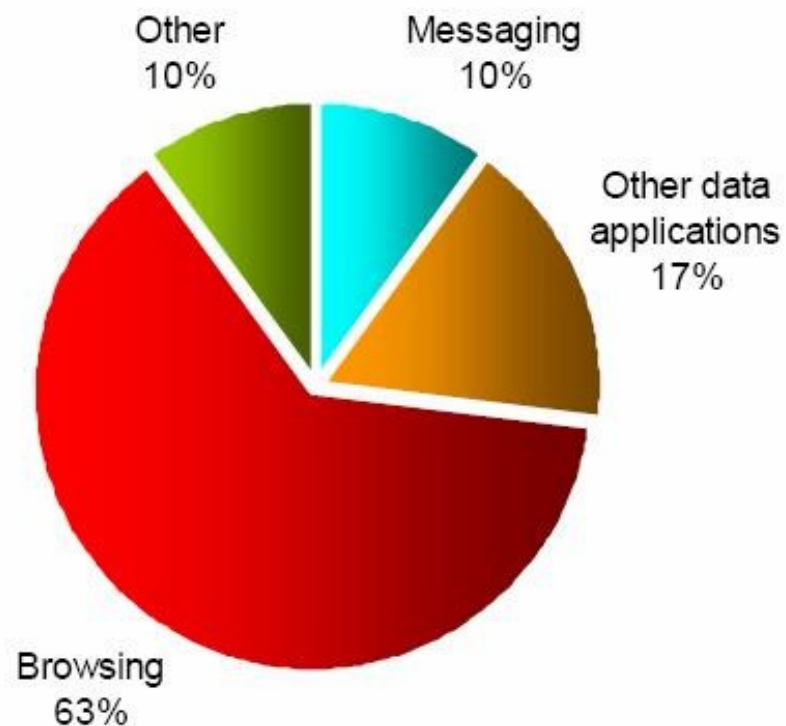
Eltérő képernyőméret

- n Képernyők >19"
 - n CNN 220px
- n Mobiltelefon
 - n Képernyő
 - n Memória
 - n Lapozás
- n PDA
 - n 320x200
 - n 640x480
- n Vízszintes görgetés
- n Kis betűk (nagyítás)



Mobil böngészés előretörése

A webezés a legnagyobb adatforgalmat generáló szolgáltatás

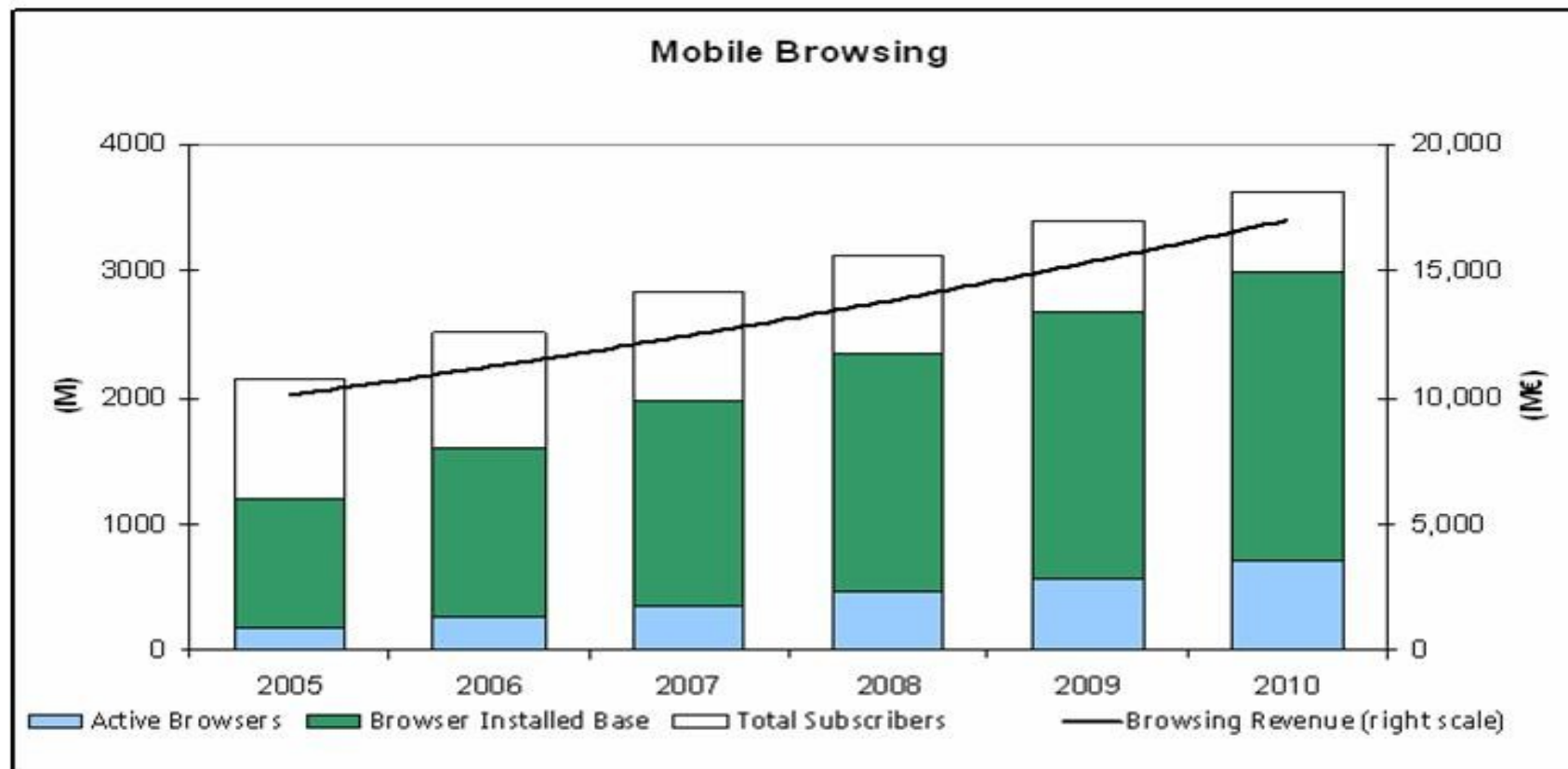


Forrás: Nokia study, 2005.

Mobil böngészés előretörése

- n T-Mobile Web'n'Walk (korlátlan hozzáférés bizonyos szolgáltatásokhoz):
 - n 330 oldalletöltés havonta és felhasználónként
 - n 199%-os bevételnövekedés az adatforgalomban (SMS nélkül)
 - n Forrás: Opera, 2006. április
- n BBC
 - n BBC: 2005-ben kétszeresére nőtt a mobil tartalmak iránti kérések száma
 - n Közel 250 millió kérés naponta
 - n 28%-a a mobil felhasználóknak csak mobilról használja az oldalt (PC-ről nem)
 - n Forrás: BBC, 2005. november

Mobil böngészés előretörése



- nA felhasználók jelentős részének a készüléke képes a mobil webezésre.
- nAz aktív webezők száma rohamosan nő, és még csökkenő árak mellett is növekednek az ebből származó bevételek.
- nForrás: W3C-MWI/Nokia

Mobil böngészés a WC-től a konyháig :-)



A mobiltelefon terjedése



Elavult böngésző / operációs rendszer

n Nem biztos, hogy van:

n JavaScript

n Flash

n Java

n ...

n <http://www.fkf.hu/>

n Javascripttel

n És nélküle



Gyenge hardware

- n Gyenge hardware => elavult software
- n Lassú internet-kapcsolat (modem, mobil)
 - n Képek legyenek kicsik
 - n Képből kirakott menü mérete
 - n HTML-ben átméretezett képek kerülése
 - n HTML kód tisztítása segíthet
 - n Ajax sokat gyorsíthat
- n Lassú processzor, kevés memória
 - n Nagy méretű oldalakat lassan kezelik
 - n Java appletek lassítják

Oldal mérete - letöltési sebesség

<i>Honlap címe</i>	<i>Főlap mérete (kb)</i>	<i>Tömörített méret (kb)</i>	<i>5kb/s modemmel (s)</i>	<i>128kb/s ADSL (s)</i>
erg.bme.hu	47	41	8	0,3
iwiw.hu	430	127	25	0,8
pannon.hu/egyeni	500	158	32	1,0
bme.hu	747	200	40	1,3
cnn.com	664	257	51	1,6
microsoft.hu	307	258	52	1,6
origo.hu	567	304	61	1,9
index.hu	1071	723	145	4,5

Speciális célcsoportok

- n Speciális célcsoportok
 - n Gyerekek
 - n Idősek
 - n Alacsony (informatikai) képzettségűek
 - n Idegen nyelvek és kultúrák

Gyerekek

- n Nem tud olvasni (Manó sorozat)
- n Sok választási lehetőség nem jó
- n Vezetni kell
- n Könnyen elkalandozik a figyelme
- n Mindenre rákattint (legjobb tesztalány :-)



Idősek / alacsony képzettségűek

- n Idősek
 - n Betűméret változtatható legyen
 - n Mozgó ikonok, reklámok, szövegek
 - n Elvonják a figyelmet
 - n Fárasztják a szemet
- n Alacsony (informatikai) képzettségűek
 - n Felugró ablakok félrevezetik
 - n Szakzsargon mellőzése
 - n Súlyó (ne informatikus írja, context sensitive)

Idegen nyelvek és kultúrák

- n Cégeknél (idegen nyelvű vagy nyelven is)
- n Fogalmazás (Amazon.com, .de és .jp)
- n Dátum: 12/03/07 (nap/hó/év), 2007. március 12.
- n Karakterkészlet, jobbról balra írás



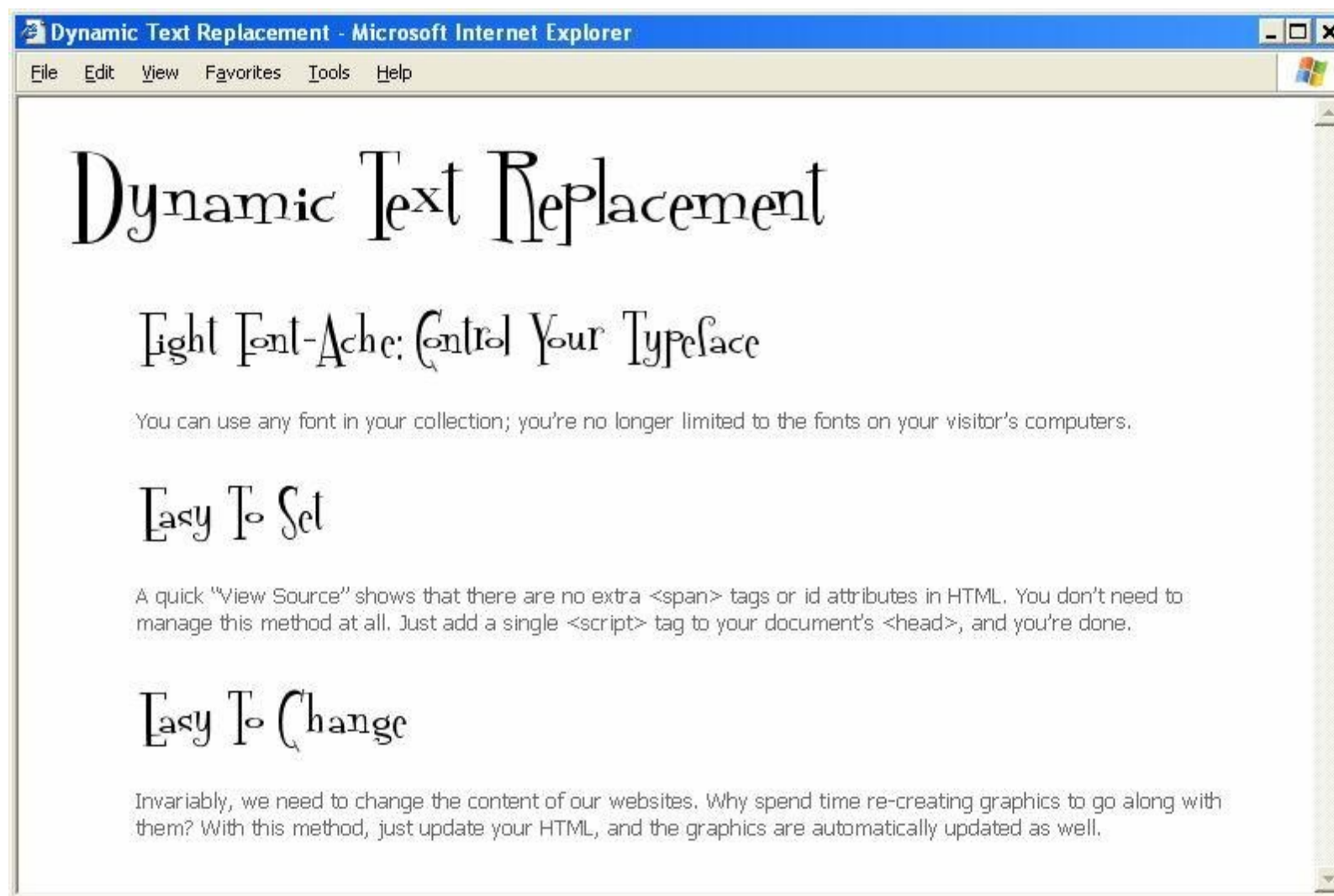
Technológiák

- n Flash
 - n Csak a nyitóoldal ([FKF](#))
 - n Alternatív tartalom ([Harry Potter](#))
- n JavaScript
 - n Alternatív lehetőségek
 - n Kliens oldali ellenőrzés (is!)
 - n CSS és/vagy JavaScript: [DynDemo](#)
- n Applet és ActiveX
 - n Nincs mindig engedélyezve
 - n Bizonyos esetekben szükséges (online játék)
 - n Legtöbb esetben elkerülhető

Flash-sel és nélküle



DynDemo Internet Explorerben



DynDemo Lynx szöveges böngészőben

Dynamic Text Replacement

Dynamic Text Replacement

Fight Font-Ache: Control Your Typeface

You can use any font in your collection; you're no longer limited to the fonts on your visitor's computers.

Easy To Set

A quick "View Source" shows that there are no extra `<span>` tags or id attributes in HTML. You don't need to manage this method at all. Just add a single `<script>` tag to your document's `<head>`, and you're done.

Easy To Change

Invariably, we need to change the content of our websites. Why spend time re-creating graphics to go along with them? With this method, just update your HTML, and the graphics are automatically updated as well.

DynDemo Operában, JS nélkül

Dynamic Text Replacement

Fight Font-Ache: Control Your Typeface

You can use any font in your collection; you're no longer limited to the fonts on your visitor's computers.

Easy To Set

A quick "View Source" shows that there are no extra `<span>` tags or `id` attributes in HTML. You don't need to manage this method at all. Just add a single `<script>` tag to your document's `<head>`, and you're done.

Easy To Change

Invariably, we need to change the content of our websites. Why spend time re-creating graphics to go along with them? With this method, just update your HTML, and the graphics are automatically updated as well.

DynDemo Operában képek nélkül

Dynamic Text Replacement

Fight Font-Ache: Control Your Typeface

You can use any font in your collection; you're no longer limited to the fonts on your visitor's computers.

Easy To Set

A quick "View Source" shows that there are no extra `<span>` tags or `id` attributes in HTML. You don't need to manage this method at all. Just add a single `<script>` tag to your document's `<head>`, and you're done.

Easy To Change

Invariably, we need to change the content of our websites. Why spend time re-creating graphics to go along with them? With this method, just update your HTML, and the graphics are automatically updated as well.

DynDemo Operában szöveges módban

Lng en:

Dynamic Text Replacement

DYNAMIC TEXT REPLACEMENT DYNAMIC TEXT REPLACEMENT

Fight Font-Ache: Control Your Typeface

You can use any font in your collection; you're no longer limited to the fonts on your visitor's computers.

Easy To Set

A quick "View Source" shows that there are no extra tags or id attributes in HTML. You don't need to manage this method at all. Just add a single <script> tag to your document's <head>, and you're done.

Easy To Change

Invariably, we need to change the content of our websites. Why spend time re-creating graphics to go along with them? With this method, just update your HTML, and the graphics are automatically updated as well.

Navigate: [Z] and [X] ♦ Elements: [Shift+arrow keys] ♦ Shortcuts: [Ctrl+B]

Működés ellenőrzése

- n Próbáljuk ki több böngészőben is:
 - n Internet Explorer (több gépen több verzió)
 - n Opera (több verzió is elmegy egy gépen)
 - n Firefox
 - n Netscape
 - n Safari (Apple)
 - n Lynx (szöveges böngésző)
 - n Mobiltelefon böngészője

Működés ellenőrzése (IE6, Opera8, Opera5)

A szezon legjobb röhögögörccse

TMX Elmo
Fisher Price

kütyü
2006-10-05, 12:17 - szily



Tíz éve, hogy kihozták a Szazám utca rekonszenves, piros bundás szereplőjét, a gulúszemű Elmót csikízhető bábuváltozatban. A jubileumot a Fisher-Price igazán ütősen ünnepli, megjelent ugyanis a TMX Elmo baba, aki a legragadósabb fetrengős-talajcsapkodós röhögögörccset produkálja a játékipar történetében. [Nézzé meg a filmet](#), ami garantáltan felbolygatja az iroda unalmát!



A szezon legjobb röhögögörccse

TMX Elmo
Fisher Price

kütyü
2006-10-05, 12:17 - szily



Tíz éve, hogy kihozták a Szazám utca rekonszenves, piros bundás szereplőjét, a gulúszemű Elmót csikízhető bábuváltozatban. A jubileumot a Fisher-Price igazán ütősen ünnepli, megjelent ugyanis a TMX Elmo baba, aki a legragadósabb fetrengős-talajcsapkodós röhögögörccset produkálja a játékipar történetében. [Nézzé meg a filmet](#), ami garantáltan felbolygatja az iroda unalmát!



A szezon legjobb röhögögörccse

TMX Elmo
Fisher Price

kütyü
2006-10-05, 12:17 - szily



Tíz éve, hogy kihozták a Szazám utca rekonszenves, piros bundás szereplőjét, a gulúszemű Elmót csikízhető bábuváltozatban. A jubileumot a Fisher-Price igazán ütősen ünnepli, megjelent ugyanis a TMX Elmo baba, aki a legragadósabb fetrengős-talajcsapkodós röhögögörccset produkálja a játékipar történetében. [Nézzé meg a filmet](#), ami garantáltan felbolygatja az iroda unalmát!

W3C Validator

W3C QUALITY Assurance **Markup Validation Service** v0.7.3

HomeAbout...NewsDocsHelp & FAQFeedback

Result: Failed validation, 20 errors

Address:

Encoding: windows-1250 (detect automatically)

Doctype: (no Doctype found) (detect automatically)

Jump To:
[Results](#)

Revalidate With Options

: ☐ Show Source ☐ Verbose Output
☐ Validate error pages

[Help on the options is available.](#)

No DOCTYPE found! Attempting validation with HTML 4.01 Transitional.

The DOCTYPE Declaration was not recognized or is missing. This probably means that the Formal Public Identifier contains a spelling error, or that the Declaration is not using correct syntax. Validation has been performed using a default "fallback" Document Type Definition that closely resembles "HTML 4.01 Transitional", but the document will not be Valid until you have corrected this problem with the DOCTYPE Declaration.

Learn [how to add a doctype to your document](#) from our [FAQ](#).

This page is **not Valid (no Doctype found)!**

Below are the results of attempting to parse this document with an SGML parser.

1. **Error** Line 1 column 0: **no document type declaration; implying "<!DOCTYPE HTML SYSTEM>"**.

<HTML>

The checked page did not contain a document type ("DOCTYPE") declaration. The Validator has tried to validate with a fallback DTD, but this is quite likely to be incorrect and will generate a large number of incorrect error messages. It is highly recommended that you insert the proper DOCTYPE declaration in your document -- instructions for doing this are given above -- and it is necessary to have this declaration before the page can be declared to be valid.



W3C Validator

 **Markup Validation Service** v0.7.3

HomeAbout...NewsDocsHelp & FAQFeedback

Result: Passed validation

Address:

Encoding: iso-8859-2 (detect automatically)

Doctype: XHTML 1.0 Transitional (detect automatically)

Root Namespace: http://www.w3.org/1999/xhtml

Jump To:
Results

Revalidate With Options

Revalidate:

☐ Show Source

☐ Verbose Output

☐ Validate error pages

Help on the options is available.

Note: The Validator XML support has [some limitations](#).

This Page Is Valid XHTML 1.0 Transitional!

Tip Of The Day: [Beyond Validation](#)

The document located at <http://www.w3c.hu/> was checked and found to be valid XHTML 1.0 Transitional. This means that the resource in question identified itself as "XHTML 1.0 Transitional" and that we successfully performed a formal validation using an SGML or XML Parser (depending on the markup language used).



To show your readers that you have taken the care to create an interoperable Web page, you may display this icon on any page that validates. Here is the HTML you could use to add this icon to your Web page:

```
<p>
  <a href="http://validator.w3.org/check?uri=referer"></a>
</p>
```

If you like, you can download a copy of this image (in [PNG](#) or [GIF](#) format) to keep in your local web directory, and change the HTML fragment above to reference your local image rather than the one on this server.

Köszönöm a figyelmet!

<http://www.w3c.hu>

Email: *Mate.Pataki@w3c.hu*