

DSD

Elosztott
Rendszerek
Osztály

Pataki Máté




MTA SZTAKI

W3C - Web Accessibility Initiative

Weblapok akadálymentesítése

- n W3C – WAI – WCAG 1.0
- n Célcsoportok
 - n Fogyatékosokkal élők
 - n Technológiailag megkülönböztettek
 - n Speciális célcsoportok
- n Technológiák
- n Működés ellenőrzése

- n MTA SZTAKI Elosztott Rendszerek Osztálya, W3C tag
- n <http://www.w3.org/WAI/>
- n Web Content Accessibility Guidelines
 - n 1.0 Recommendation (1999. máj. 5.)
 - n 2.0: Working Draft (2004. nov. 19.)

- n Web Content Accessibility Guidelines
 - n Priority 1 (must) 
 - n Priority 2 (should) 
 - n Priority 3 (may) 
- n Gépi és kézi ellenőrzés

- n Fogyatékosággal élők
 - n Vakok
 - n Külön lap? [Budapest Portál](#)
 - n Beszédes linkek
 - n Gyengénlátók
 - n Nagy kontraszt ([KOPI](#))
 - n Betűméret állítása
 - n Esetleg ábrák
 - n Színvakok
 - n Szín ne hordozzon fontos információt

Fogyatékosággal élők

- n Fogyatékosággal élők
 - n Hallássérültek
 - n Zajos környezet (étterem, műhely)
 - n Videó mellett felirat vagy leírás
 - n Mozgássérültek
 - n Csak egér vagy csak billentyűzet
 - n Sok gépelés (cookie)
 - n Értelmileg visszamaradottak
 - n Vezetni a felhasználót (kikapcsolható)

Technológiailag megkülönböztettek

- n Technológiailag megkülönböztettek
 - n Eltérő képernyőméret
 - n 19" LCD képernyők (CNN 220px)
 - n Mobil, PDA (vízszintes görgetés)
 - n Elavult böngésző
 - n JavaScript, Flash, Java
 - n Gyenge hardware
 - n Modem (képek, Winword HTML)

Speciális célcsoportok

- n Speciális célcsoportok
 - n Gyerekek
 - n Nem tud olvasni (Manó)
 - n Sok választási lehetőség nem jó
 - n Idősek
 - n Fix betűk, mozgó ikonok, reklámok, popup
 - n Alacsony (informatikai) képzettségűek
 - n Súlyó (ne informatikus írja, context sensitive)
 - n Idegen nyelvek és kultúrák
 - n Cégeknél (idegen nyelvű vagy nyelven is)
 - n Dátumok, fogalmazás (Amazon.com és .jp)

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

Működés ellenőrzése

- n Szöveges böngésző
- n Opera
 - n Szöveges böngésző
 - n Stíluslap kikapcsolása
 - n PDA
- n Internet Explorer + PopupCop
 - n Flash kikapcsolása
 - n ActiveX kikapcsolása
 - n JavaScript kikapcsolása

Köszönöm a figyelmüket!

WEB: *<http://dsd.sztaki.hu>*

Email: *Mate.Pataki@sztaki.hu*