



A W3C szabványosítási törekvései

Pataki Máté, Richter Viktor

Témakörök

- n A World Wide Web Consortium (W3C)
- n W3C Magyar Iroda
- n A W3C alapelvei
- n Egymásra épülő W3C-szabványok
- n A W3C Szabványosítás Folyamata

A World Wide web Consortium (W3C)

- n A webszabványok fejlesztésének nyilvános fóruma
- n Jelszavai: Semlegesség és egyetértés
- n 1994-ben Tim Berners Lee alapította a MIT-n
- n További anyaintézmények:
 - n ERCIM (INRIA) – Franciaország
 - n KEIO Egyetem – Japán

A World Wide web Consortium (W3C)

n Több mint 400 tag

n Apple

n Boeing

n Cisco

n Microsoft

n Nokia

n Vodafone

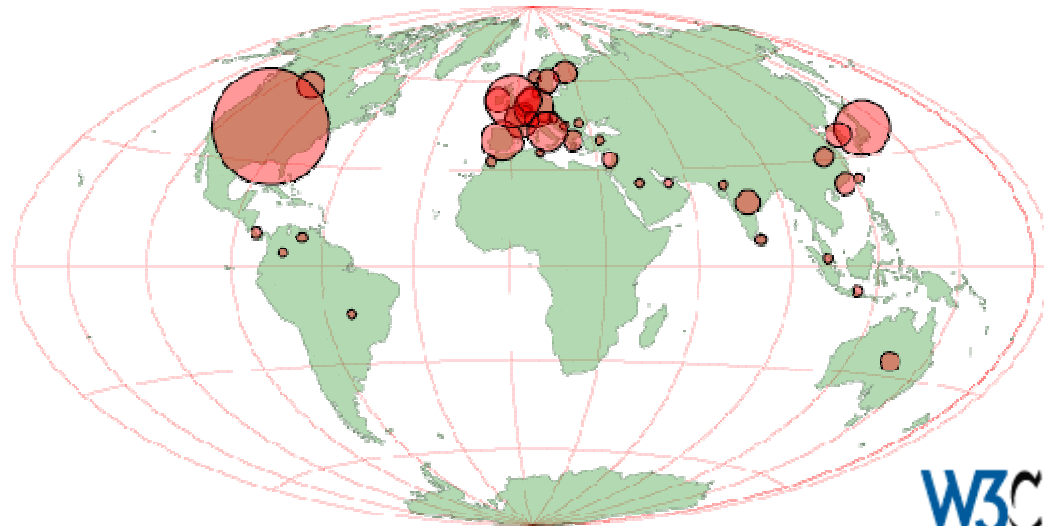
n ...

n Magyar tagok

n MTA SZTAKI

n KOPINT-DATORG

n Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem



W3C Magyar Iroda

- n 17 helyi iroda, 2002-től: W3C Magyar Iroda
- n MTA SZTAKI-ban működik
- n Tevékenységeink, szolgáltatásaink:
 - n Magyar nyelvű információ 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

Tevékenységeink, szolgáltatásaink

- n Információszoftárgátatás magyar nyelven
 - n [Weboldal](#)
 - n [Hírek](#), [hírlevél](#), [RSS](#)
 - n Wiki-oldalak ([Szemantikus Web Wiki](#), [W3C-dokumentumok fordítása Wiki](#))
 - n [Fordítások](#) (RDF, OWL; készül: XML 1.1, SOAP 1.2, UAAG 1.0)
- n W3C-technológiák népszerősítése
 - n [Rendezvény szervezés](#)
 - n Akadálymentességi és használhatósági tanulmányok készítése és tanácsadás (pl. Nemzeti Fejlesztési Hivatal, Magyarország.hu)
 - n Mobil Web követelményeinek való megfelelést segítő tanácsadás

A W3C alapelvei

- n A webszabványoknak nyíltaknak kell lenniük
- n Web mindenkinek
 - n tekintet nélkül az anyanyelvre, eszközkészletre,...
- n Web minden eszközön
 - n nem csak PC-ken, telefonokon, PDA-kon, televízión,...
- n A webtechnológiák legyenek együttműködők
 - n a webtechnológiák széles körére épül
 - n nincs olyan technológia, amely *minden*, webbel kapcsolatos szükségletet képes lenne kielégíteni
 - n ezért szükséges biztosítani a technológiák *együttműködését*



A W3C alapelvei

- n Tudásalapú, támogatott keresés és megosztás
 - n az információ legyen feldolgozható az emberek és a gépek számára is
- n Bizalom
 - n az együttműködést segítő környezethez szükséges technológiák
- n A Web, ami kiszámítható, biztonságos, bizalmi és titkos

Egymásra épülő W3C szabványok



A W3C Szabványosítás Folyamata

- n Munkacsoport (Working Group)
 - n W3C tagjai alkotják

- n Munkaterv (Working Draft)
 - n Első nyilvános dokumentum
 - n Minden érdeklődő hozzászólhat
 - n A dokumentumokat többször is javítják, kiadják munkatervként

- n Előzetes javaslatterv (Candidate Recommendation)
 - n Akkor, amikor már nincsen részletes változtatás
 - n Első implementációk készülnek

A W3C Szabványosítás Folyamata

- n Javaslattevő (Proposed Recommendation)
 - n Széles körben elfogadott és implementált
- n W3C Ajánlás
 - n Amikor a tagok és az igazgató is elfogadják
 - n A webes társadalom szabványként tekint rá, például:
 - n Portable Network Graphics (PNG) Specification (Second Edition) – First published 1 October 1996, revised 10 November 2003
 - n Cascading Style Sheets (CSS1) Level 1 Specification – First published 17 December 1996, revised 11 January 1999
 - n Cascading Style Sheets, level 2 (CSS2) Specification – 12 May 1998
 - n Web Content Accessibility Guidelines 1.0 – 5 May 1999
 - n HTML 4.01 Specification – 24 December 1999
 - n XHTML™ 1.0 (Second Edition) – First published 26 January 2000, revised 1 August 2002

Köszönöm a figyelmet!

<http://www.w3c.hu>

Email: Mate.Pataki@w3c.hu

A W3C Magyar Iroda célja, hogy a magyar intézmények és cégek minél szélesebb körében megismertesse a W3C tevékenységét és segítséget nyújtson az azokban való részvételhez.