

W3C-szekció

A W3C Magyar Iroda a Web Konferencia keretében idén elindította a W3C-szekciót, mely témájában szorosan kötődik a World Wide Web Consortium technológiáihoz.

A szekció célja az, hogy megismertesse az érdeklődőket a W3C legújabb technológiáival és aktív fejlesztési területeivel, valamint, hogy lehetőséget biztosítson a magyar szakembereknek, hogy a témában szerzett értékes tapasztalataikat és tudásukat megoszthassák.

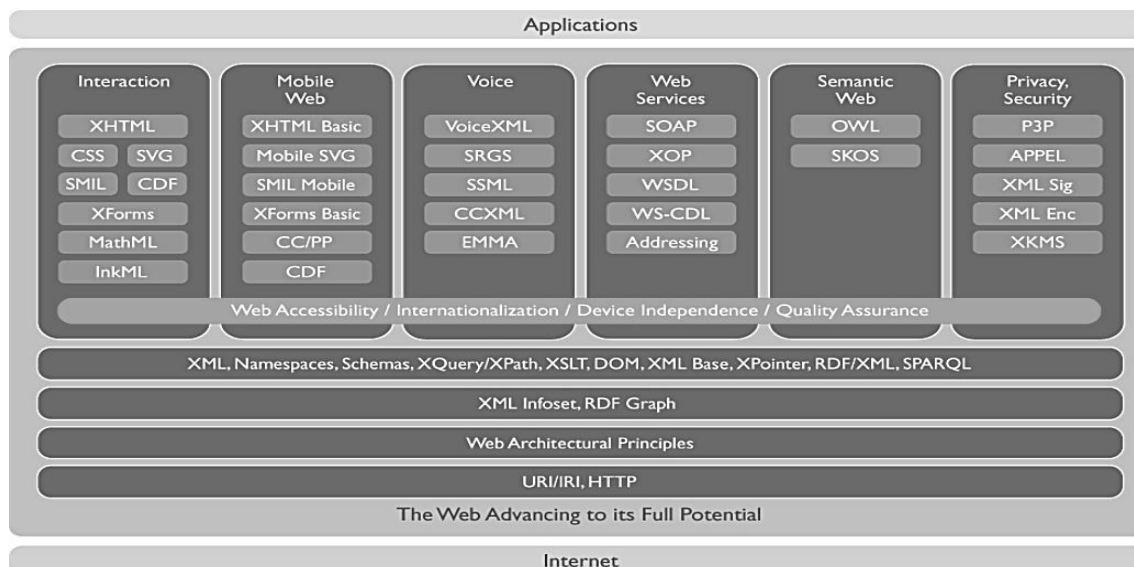
Idén egy kiemelt előadás keretében a W3C Biztonsági Fejlesztési Területének (W3C Security Activity) vezetője, Thomas Roessler, tart előadást „What do they think they are doing? When Usability and Security meet on the Web” címmel.

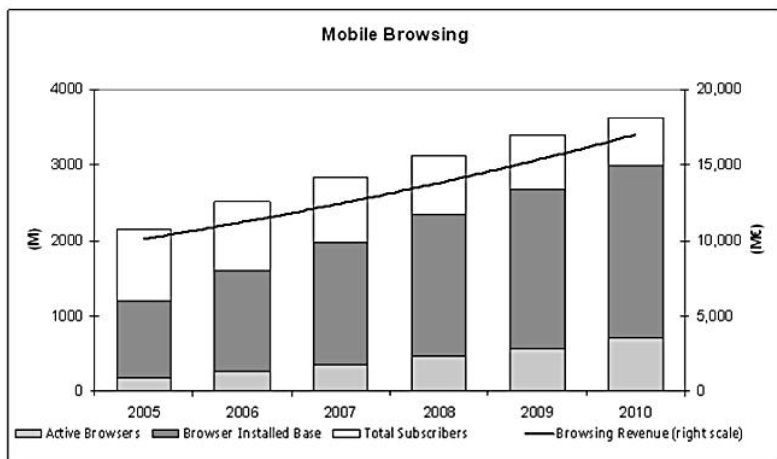
Reméljük, a Web Konferenciák sorában a későbbiekben is legalább ilyen szoros lesz a kapcsolat a W3C Magyar Irodával. A szekció létrejöttéhez idén a CasaGroup (<http://www.casagroup.hu/>) nyújtott támogatást.

A W3C és a Mobilweb

Napjainkban egyre jobban kezd terjedni a mobil készülékekről történő webes böngészés. A ma kapható mobiltelefonok és kézi számítógépek döntő többsége képes valahogyan az internetre kapcsolódni, és egyre több felhasználó fedezi fel a mobil böngészésben rejlő előnyöket. Ennek ellenére még sok a kompatibilitási, megjelenítési és kezelhetőségi probléma, mert a legtöbb oldal nem úgy készült, hogy figyelembe vették volna a mobil készülékeket is, mint lehetséges megjelenítőket.

A W3C-nek napjainkra már több mint 80 Web-szabványa (ajánlása) van, melyek közül számos kapcsolódik a mobil webezéshez, ezeket a fejlesztéseket a Mobil Web Initiative kezdeményezés (MWI: <http://www.w3.org/Mobile/>) keretében fogták össze. Ennek a kezdeményezésnek a 19 fő támogatója között olyan nagy cégek találhatók, mint: Ericsson, France Telecom, HP, Nokia, NTT DoCoMo, Vodafone Group Services Limited, Opera Software.





Az aktív webezők száma rohamosan nő

A trendeket jól mutatja, hogy mára már a mobil adatforgalom legnagyobb részét a böngészés teszi ki, a 3G-s felhasználók körében ez az arány több mint 60%. A BBC-honlapjáról közel 250 millió lapot töltenek le naponta mobilos böngészővel. A felhasználók jelentős részének a készüléke képes a mobil webezésre, és ugyan a legtöbben ezt a funkciót még nem használják, de az aktív webezők száma évről évre nő.

Az MWI célközönségébe tartoznak a webfejlesztők és a tartalomszolgáltatók is, az egyszemélyes kis vállalkozástól kezdve egészen a legnagyobb cégekig. A W3C ajánlásai nekik nyújtanak segítséget a honlapjuk kialakításában, úgy, hogy az azon elérhető tartalmakat mobil készülékekről is el lehessen érni.



A MobilOK munkaterv két megfeleléségi szintet jelöl meg (<http://www.w3.org/TR/mobileOK/>), melyeknek teljesítése esetén a honlap mobilos megjelenítésre alkalmasnak minősíthető (megkaphatja a MobilOK Emblémát).

Az első szinten (Level-1) olyan egyszerűen teljesíthető feltételek vannak, amelyek algoritmikusan is ellenőrizhetők, ezzel lehetővé válik az oldalak robotok általi minősítése. A második szinten (Level-2) lévő feltételek teljesítését már kézzel lehet csak ellenőrizni, és még szigorúbb feltételeket szab a jobb kompatibilitás érdekében.

Már ma is találkozhatunk hűtőszekrénybe, falba, gépkocsiba épített böngészővel, és a jövőben várhatóan ez a trend folytatódni fog, és egyre több készülék rendelkezik majd beépített web eléréssel, melyek esetén lényeges lesz a megfelelő tartalom biztosítása, és annak a minőségellenőrzése.

A Mobilweb fejlődése sok hasonlóságot mutat a Web fejlődésével, és a problémák jelentős része hasonló, mint a Web esetében:

Web 1996.	Mobilweb 2006.
Nagyon Lassú	Nagyon Lassú
Interoperabilitás hiánya	Interoperabilitás hiánya
Gyermekek védelme	Gyermekek védelme
Nem elérhető	Nem elérhető
(nem akadálymentes)	(nem akadálymentes)

Ugyanakkor sok szempontból egyszerűbb a helyzet, mint akkor:

Web 1996.	Mobilweb 2006.
Kevés felhasználó	Sok potenciális felhasználó
Tartalom hiánya	Sok potenciális tartalom és fejlesztő
Nincs ipar mögötte	Hatalmas ipar

Pataki Máté

Négy éve az MTA SZTAKI Elosztott Rendszerek Osztályán dolgozik. A webes szabványokkal foglalkozó nemzetközi szervezet, a W3C egyetlen közép európai irodája is itt működik (W3C Magyar Iroda), melynek két éve koordinátora. A DSD sok hazai és nemzetközi projekt tagja, webes rendszerekkel foglalkozik. Úttörő szerepet játszott a magyar Web kialakításában, az első intézményi honlap is a nevéhez fűződik. Több ingyenes szolgáltatást is biztosít a magyar netezőknek, olyanokat mint például a KOPI Plágiumkereső Portál, vagy a közkedelt SZTAKI Szótár.