

Hatékonyabb interaktív webalkalmazások



Cím: Webalkalmazások fejlesztése
Ajax segítségével
Szerző: Kris Hadlock
Kiadó: Kiskapu (SAMS)
Oldalszám: 288
Ár: 3980 Ft

Manapság ha megkérdezzük egy webfejlesztőt, hogy milyen technológiákra támaszkodva készít honlapokat, két választ fogunk nagyon gyakran kapni: *Flash* és *AJAX*. Már korábban is voltak az *AJAX*-hoz hasonló próbálkozások – *IFRAME* a *Microsoft Internet Explorer 3.0*-ban és a *LAYER* a *Netscape 4*-ben – de maga az *AJAX* (*Aszinkron Javascript és XML*) betűszó és megvalósítás csak 2005-ben robbant be a köztudatba. A legnagyobb sajtóvisszhangot talán a *Google Mail* kapcsán kapta a technológia. Azóta már számos angol nyelvű könyv jelent meg a témában, de magyarul eddig csupán egy-két könyv (*Javascript zsebkönyv* és a *Tanuljunk meg a JavaScript használatát 24 óra alatt*) egy-egy fejezete támogatta a vállalkozó kedvűeket.

Jelen könyv tehát hiánypótló lehet azok számára, akiknek nehézséget jelent az angol nyelvű könyvek vagy a témába vágó egyéb szövegek megértése. A könyv hat – teljesen logikusan kijelölt határokkal bíró részre tagolódik:

- *Az első lépések* – avagy induljunk el a kályhától. Pár szó az *AJAX* történetéről és az alapokról.
- *A Javascript-motor létrehozása és használata* – a kliens oldali rész (*Javascript*) létrehozása.
- *Újrahasznosítható elemek létrehozása* – a könyv szerzője létrehoz pár olyan alkalmazásrészletet (fanézet, ügyfél oldali ellenőrzés, adatrácsok), amely minden alkalmazásban benne van, így nem kell minden projektnél újra feltalálni a kereket.
- *Ajax-minták* – Jelen rész a különböző *AJAX* fejlesztési mintákat tárgyalja számba véve az előnyeket és hátrányait.
- *Együtműködés a kiszolgálóoldallal* – a rész címe magáért beszél, azonban elég rövid, így amennyiben nem rendelkezünk biztos és megfelelő alappal a témában, érdemes más könyveket is beszerezni. (Például a *Tanuljunk meg 24 óra alatt* sorozatból a *PHP*-t és a *MySQL*-t)
- *Végső simítások* – az utolsó és talán legrövidebb rész kitér az alkalmazásunk biztonságosabbá tételének lehetőségére, illetve pár gyakorlati jó tanáccsal is ellát.

Mindazonáltal a könyv mellé hasznos kiegészítő lehet és segíthet a biztonság fokozásában az áprilisi *Linuxvilág*ban bemutatott *Hogyan törjünk fel webhelyeket* című könyv.

Az *AJAX* mindenképp olyan technológia, amely nem hiányozhat egy webes alkalmazások fejlesztésével foglalkozó szakember eszköztárából. Életképességét mutatja, hogy a *Google* számos *AJAX*-os alkalmazást adott ki (*Gmail*, *Calendar*, *Docs & Spreadsheet*, stb.), amelyek már-már egy teljes irodai környezetté állnak össze és már jelenleg is használható alternatívát nyújtanak a lokálisan futtatott – kereskedelmi vagy nyílt forrású – megfelelőikkel szemben. Persze azt sosem szabad elfelejtenünk, hogy az *AJAX* nem valami *Szent Grál*, hiszen számos webböngésző létezik, amely nem – vagy nem megfelelően – kezeli az *AJAX*-os oldalakat, vagy esetleg a felhasználó biztonsági okok miatt letiltotta a *Javascript*-ek futtatását. Hasznos és kedves olvasmány lehet a könyv megvásárlása előtt *Radics Péter Kommunikáció „fű alatt”* című cikksorozata, melynek első része a *Linuxvilág* 2007. februári számában jelent meg.



Medve Zoltán
(e-medve@e-medve.hu)

2001-ben kezdett „Linuxolni”, de már korábban is ismerkedett a szabad szoftverek világával. Ha éppen nem a gép előtt ül, akkor fotóztat, olvasgat vagy bicajozik.