

A Firefox kiterjesztései (2. rész)

Sok érv és ellenérv hangzott el arról, hogy miért is érdemes honlapot Firefox segítségével fejleszteni. Személy szerint én azt tapasztaltam, hogyha egy oldal helyesen jelenik meg e böngésző alatt, akkor más fajták alatt is helyes fog megjelenni. Ráadásul a Firefoxhoz telepíthető olyan kiterjesztések, amelyek a webfejlesztő munkáját segítik. Ilyen például a Web developer-t, az ezt kiegészítő HTML validator-t valamint a FireFTP.

Mielőtt ezek ismertetésére rátérnék szeretnék azon felhasználóknak segítséget nyújtani, akik szívesen bővítenék böngészőjüket, de eddig visszatartotta őket az, hogy nem vagy csak kevéssé tudnak angolul. Nekik érdemes ellátogatniuk a firefox.hu/kiterjesztések/firefox címre, ahol jelenleg 98 kiterjesztés érhető el, melyek ráadásul honosítottak is. Telepítésük úgy történik, hogy a kiválasztott kiterjesztés leírása után található *név.xpi*-re kattintunk. Az első telepítés előtt a képen látható figyelmeztetés jelenik meg, melynél a *Beállítások szerkesztésére* kell kattintani, és a megjelenő új ablakban fel kell venni a *firefox.hu*-t az engedélyezett webhelyek listájára. Ezt a műveletet csak egyszer kell megtenni. Ezután ismét a *név.xpi*-re kell kattintani és a megjelenő ablakban elindítható a telepítés. Ha ez befejeződött akkor már csak újra kell indítani a böngészőt, s máris elérhető az új funkció.

HTML Validator

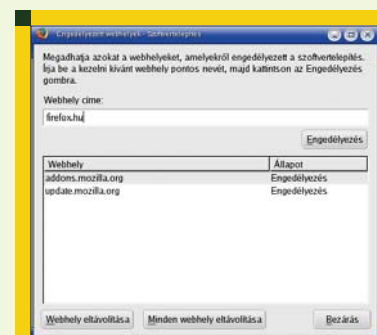
A *HTML Validator* a W3C által készített *Tidy* nevű program továbbfejlesztett változata. Segítségével leellenőrizhetjük, hogy az általunk készített honlap mennyire felel meg a W3C által elkészített szabványnak. A program 3 csoportba sorolja az oldalakat:



1. ábra A képen a Firefox szoftvertelepítésekhez kapcsolódó figyelmeztetése látható

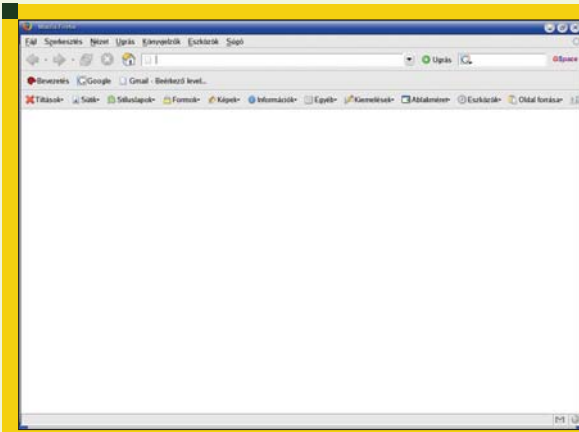
- Hibákat tartalmazó. A hibák olyan problémák, melyeket a program nem tud automatikusan javítani vagy nem érti a kód adott részét.
- Figyelmeztetéseket tartalmazó. A figyelmeztetések olyan problémák, melyeket a program automatikusan tud javítani, és ezen javításokat meg is mutatja.
- Fentiek egyiket sem tartalmazó. Problémamentes oldalak.

A kereteket tartalmazó oldalaknál, minden keret külön kerül osztályozásra. A vizsgálat lokálisan történik, tehát semmilyen adat nem kerül elküldésre harmadik fél számára. A vizsgálati eredményről a böngésző státuszsorában megjelenő ikon tájékoztat, melyre, ha kattintunk megjelenik a *forrásnézet* ablak ahol a program kijelöli a nem szabványos sorokat. A kereteket tartal-

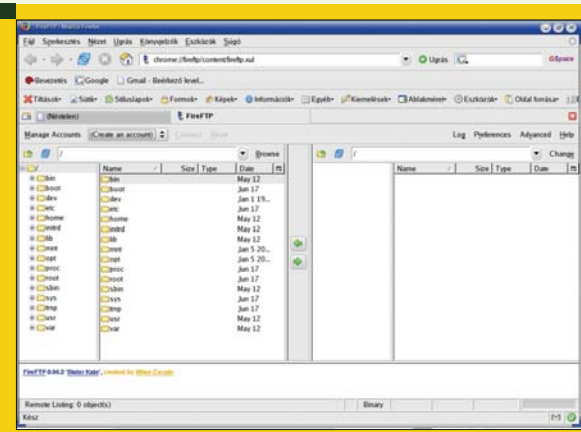


2. ábra A képen Firefox engedélyezett webhelyek – szoftvertelepítés ablaka látható

mazo oldalaknál előbb ki kell választani, hogy melyikkel akarunk foglalkozni. Ha a jobb alsó sarokban lévő *Forráskód javítása...* gombra kattintunk megjelenik a program szerinti helyes kód. Itt összehasonlíthatjuk az



3. ábra A képen Web developer eszköztára látható



4. ábra A képen FireFTP induló képernyője látható

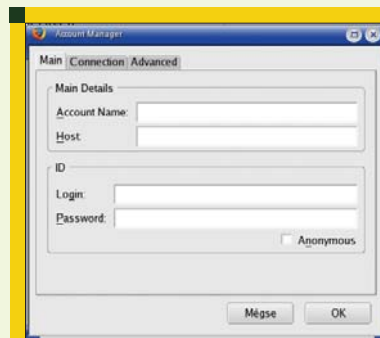
eredeti kódot és kinézetett az újjal. A javítottat meg lehet jeleníteni *html* és *xhtml* formátumban, *ascii* vagy *unicode* kódolással valamint felajánlja, hogy a lehetséges tulajdonságokat stílus lapra cseréli. A *HTML Validator* kiegészíti a *Web developer-t*, tehát ezen funkciók elérhetőek az utóbbi programon belül is.

Web developer

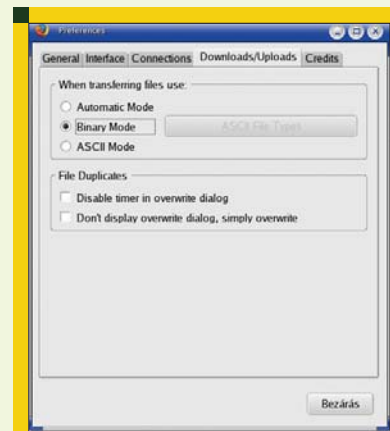
A *Web developer* aktuális oldalhoz tartozó rengeteg információ megjelenítésére képes. Ezen információk a különböző elemekkel (ilyenek: képek, keretek, űrlapok, táblázatok, blokkok) együtt jelennek meg. Így nem kell kikeresni őket a forráskódból. Viszont vizuálisan jól láthatóak erre a legjobb példa, hogy a linkek szövege és az elérési útja egyszerre jelenik meg. Letiltható a *javascript* illetve a *java* futtatása, a színek megjelenítése, a nyomkövetés. Ha egy oldalon megtetszik valamilyen szín, amit érdemes lenne használni saját oldalunkhoz, akkor az *Információk/színinformációk-ra* kell kattintani és egy új fülön megjelenik a kigyűjtött színek és azok kódjai. Szép táblázatos formában megjeleníthetőek az oldalhoz tartozó metainformációk is. Lehetőség van továbbá a *HTML* kód, az oldalhoz kapcsolódó stíluslapok, linkek ellenőrzésére, de itt a vizsgálni kívánt kód a *HTML Validator*val ellenőrzésre kerül az Interneten, valamint nincs lehetőség lokális fájlok ellenőrzésére.

FireFtp

Sokan kérdezik tőlem, hogy az elkészült honlapjuk hogyan kerül fel a világhálóra. Nekik mindig azt szoktam



5. ábra A képen FireFTP Manage Accounts űrlapja látható



6. ábra A képen FireFTP preferencs ablaka látható

tanácsolni, hogy első lépésben válasszanak ki egy tárhely szolgáltatót, ahova regisztrálás után már tölthetik is fel a kész honlapot. Ennek legegyszerűbb módja, ha valamilyen *Ftp protokoll* (fájl továbbítási protokoll) ismerő programot használunk. Rengeteg lehetőség közül választhatunk, de nem kell sokat keresgélni, mert a *Firefox* erre is kínál megoldást, ez a *FireFtp*. A program feltételezése után az *Eszközök/FireFtp* segítségével indítható el. Első lépésben a megjelenő új ablak bal felső sarkában lévő *Manage Accounts*-ra kell kattintani. Ezután a *New...* lehetőséget kiválasztva kell megadni az adatokat, melyek segítségével létrejön a kapcsolat a tárhely szolgáltatónk szervere és saját gépünk között. A megjelenő űrlapon a következő adatokat kell megadni:

- **Account name:** A kapcsolat neve. Ha a későbbiekben több kapcsolatot is létrehozásra kerül, érdemes jól beazonosítható nevet megadni.
- **Host:** A szolgáltató ftp címe.

- **Login + password:** A regisztráláskor megadott belépési nevünk és jelszavunk.

Az *OK* gomb megnyomása után már csak a *Connect* gombra kell használni. Ha mindent jól adtunk meg akkor a program kiírja, hogy él a kapcsolat és a közepén található jobbra mutató nyílal indulhat is a feltöltés. Gyakorlottabbak tudják, hogy néha szükség lehet a feltöltés bináris és *ASCII* módja között váltásra. Ezt megtehetjük, ha a kiterjesztés jobb felső sarkában lévő *Preferences* gombra kattintunk, majd a megjelenő ablakban a *downloads/uploads* fülön tudunk váltani a módok közül.



Fekete Imre
(imre.fekete@gmail.com)

Kedvenc böngészőm még mindig a Firefox.