

A mi hősrünk Te vagy!



Mozilla

Szalai „KAMI” Kálmán
Mozilla Reps
kami911@gmail.com

Irányelvek

Nyíltság

- Nyílt szabványok, nyílt forráskód

Innováció

- Előremutató megoldások, kísérleti projektek

Lehetőség

- Mindenki részt vehet munkánkban
- Mozilla kiáltvány

- <https://www.mozilla.org/about/manifesto.hu.html>



A Mozilla több, mint csak a Firefox



•Alapítvány

•Közösség

- Fejlesztők
- Biztonsági szakemberek
- Tervezők
- Tesztelők
- Dokumentáció készítők
- Kiegészítő fejlesztők
- Kiegészítő jóváhagyók
- WebApp fejlesztők
- WebApp jóváhagyók
- Honosítók
- Népszerűsítők
- Felhasználók

•Szabad szoftverek

- Firefox
- Firefox for Android
- Firefox OS
- Thunderbird
- Bugzilla
- SeaMonkey
- Lightning
- Marketplace
- Firebug



A Mozilla több, mint csak a Firefox



•Fejlesztői közösség

- Developer Network
- Dokumentáció
- WebFWD
- WebMaker

•Kísérleti labor

- Jetpack: Add-ons Builder, SDK
- Chromeless Browser
- Open Badges
- Gaming
- Test Pilot
- ACE ← SkyWriter ← Bespin
- Browser ID → Persona
- PDF.js

•Eszközök

- Publikus repository-k
- QMO
- Mozilla Support (SuMo)
- Crash stats
- Graphs
- Air Mozilla
- Wiki
- Blogok / Planet
- Drumbeat



- Emscripten
- ASM.js

Hogyan segíthetsz?



- Fordítás
 - Dokumentáció (Mozilla Support – SuMo)
 - Firefox kiterjesztések
 - Népszerűsítés
 - Cikkek írása
 - Prezentációk tartása
 - Részvétel eseményeken, szervezés
 -
- Mobilizer program
 - Tesztelés
 - Hibajelentés
 - Adminisztratív feladatok
 - Firefox Market jóváhagyók
 - WebMaker oktatás kicsiknek
 - Grafikai munkák
 - Bármilyen jó ötletlen tűnik
 -

Így is segíthetsz



- Firefox használata és hasznos hibajelentések készítése:

<http://bug.openscope.org/browse/MOZILLA> (magyar)

<https://bugzilla.mozilla.org/> (Mozilla termékek)

- Részvétel a szoftverek tesztelésében

- Firefox for Android

http://itcafe.hu/hir/firefox_android_magyar_beta.html

- Firefox OS alkalmazásfejlesztés

http://itcafe.hu/hir/firefox_os_app_versenyny.html



Firefox



- Asztali böngészőkliens
- Gyors, testreszabható és takarékos
- MemShrink projekt
- JavaScript fejlesztések
- Gecko böngészőmotor, a nyílt web elkötelezett támogatója
- Újra a trónon?
- http://itcafe.hu/hir/firefox_toms_hardware_teszt.html
- Biztonságos szinkronizálás: könyvjelzők, űrlapadatok, jelszavak, beállítások, kiterjesztések, lapok, előzmények (Sync)
- Firefox OS webappok futtatása
- 6 hetente új kiadás, ESR („vállalati”) verzió: 42 hetes kiadási ciklusokkal
- *Segíthetsz: fejlesztés, kiterjesztés fordítás, népszerűsítés, tesztelés*



Firefox for Android



- Alapoktól újraírt verzió (Natív UI Fennec)
- Nagyobb sebesség, jobb működés
- Testreszabhatóság
- A következő verzió (augusztus eleje) → Magyar nyelven is
- ARMv6 és ARMv7 támogatás
- Gecko böngészőmotor
- Szinkronizálás az asztali Firefoxszal (Sync)
- Firefox OS webappok futtatása
- 6 hetente új kiadás
- *Segíthetsz: fejlesztés, kiterjesztés fordítás, népszerűsítés, tesztelés*



Firefox OS és Firefox Marketplace



- Telefon Open Web alapokon
 - HTML5, CSS3, JavaScript
 - WebGL, Cairo, SKIA
 - WebAPI – hardverelemek elérése a böngészőből (telefon, SMS, vibra, orientáció, GSM, lokáció, fizetés, érzékelők, ...)
- Firefox Marketplace – <https://marketplace.firefox.com/>
- Open Web-ből felépített alkalmazások
- Firefox OS, mobil Firefox, Firefox és más böngészők
- Nyitott ökoszisztéma
- *Segíthetsz: fejlesztés, webapp készítés, népszerűsítés, tesztelés, fordítás, webapp jóváhagyás, mobilizer csapat*



Thunderbird és Lightning



- Asztali levelezőkliens
- Könnyen kezelhető és hatékony
- Gecko böngészőmotor → Firefoxszal megegyező alaprendszer újdonságok
- A Mozilla nem vesz részt már a fejlesztésben, csak a jó körülményeket biztosítja
- 42 hetes (Mozilla által koordinált) kiadási ciklusokkal
- Lightning: naptárkiterjesztés a levelezőprogramhoz
- *Segíthetsz: fejlesztés, kiterjesztés fordítás, népszerűsítés, tesztelés*



SeaMonkey



- Asztali böngészőprogram, levelezőkliens és weboldalkészítő alkalmazás, amolyan svájci bicska
- Sok funkciót nyújt
- Gecko böngészőmotor → Firefoxszal megegyező alaprendszer újdonságok
- A Mozilla nem vesz részt már a fejlesztésben, csak a jó körülményeket biztosítja
- 6 hetes (közösségi) kiadási ciklusokkal
- *Segíthetsz: fordítás, népszerűsítés, tesztelés*



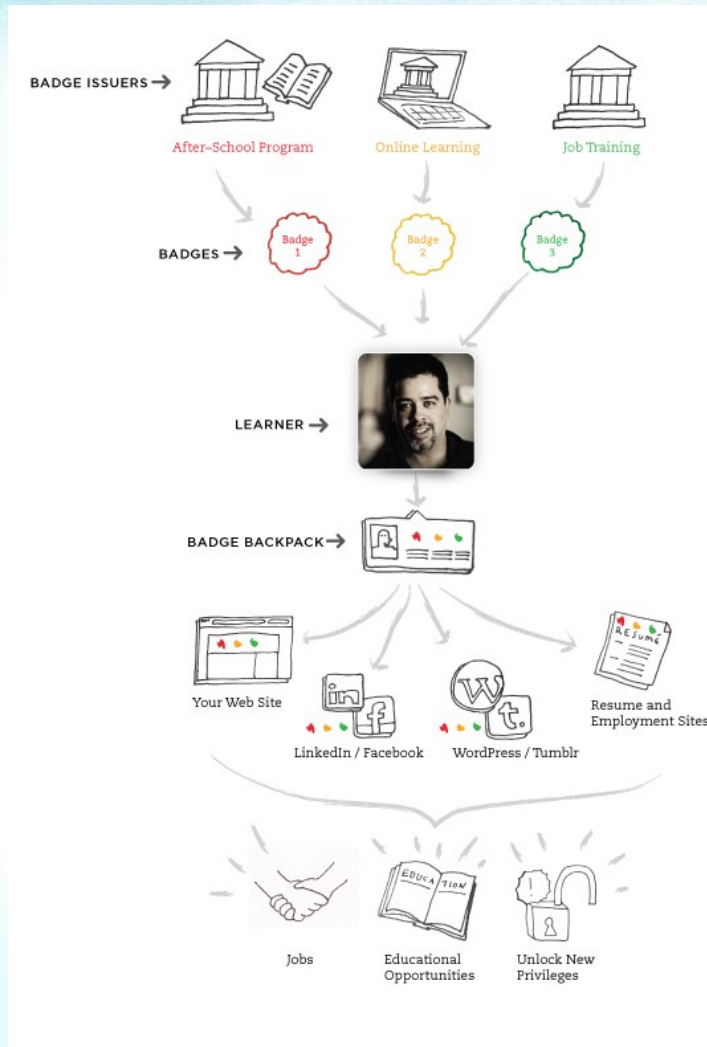
BrowserID → Persona



- Azonosítás hitelesített emailcím segítségével és jelszóval
- BrowserID-t támogató webhelyen belépés: emailcímmel
- Előnyök
 - Egyszerű használat
 - Biztonság (emailcím azonosítása, digitális aláírás és nyilvános kulcsú titkosítás)
 - Böngészőfüggetlen
 - Decentralizált
 - Adatvédelem (nincs felhasználókövetés)
- *Segíthetsz: népszerűsítés*



Open Badges



- Jelvénygyűjtési rendszer
- BrowserID alapú megoldás
- Kiszolgáló infrastruktúra
- Open Badges felépítése:
 - Jelvény kiállítók
 - Hitelesített jelvények
 - Tanuló
 - Jelvény hátizsák
 - Megjelenítő helyek
- Segíthetsz: népszerűsítés

Firefox Webfejlesztő eszközök



- Page Inspector
- Web Console
- Style Editor
- JavaScript Debugger
- JavaScript Profiler
- Network Monitor
- Remote Debugging
- Scratchpad
- Responsive Design View
- Developer Toolbar
- Error Console
- 3D View
- Firefox OS Simulator
- Külső kiterjesztések
- Firebug
- DOM Inspector
- Web Developer
- WebMaker (az új generációnak)



WebFWD



- Van egy jó ötleted? Valósítsd meg a Mozillával!
- Mentorálási program
 - Konzultáció a Mozilla kulcsembereivel
 - Workshopok a fejlesztéshez szükséges témákban
 - Mozilla technikai eszközök és infrastruktúra használata
 - Induló projekt menedzsmentje
- Az elkészült termék szabad szoftver
 - Üzleti alkalmazás emellett is lehetséges (pl.: SaaS)



WebMaker



- Neveljük fel internet-tudatos aktívan közreműködő következő generációt
- <https://webmaker.org/>
 - Popcorn Maker – a videózás új korszaka
 - Thimble – weboldalkészítő
- <http://hackasaurus.org/>
 - X-Ray Goggles – elkészült weboldalak megvizsgálása
- *Segíthetsz: WebMaker oldal fordítása, fiatalok oktatása*



Dokumentáció és támogatás



- Felhasználói
- Mozilla Support (SuMo)
- Mozilla termék terméktámogatása
- Felhasználói fórum
- Twitter válaszok
- Fejlesztői
- Mozilla Developer Network
- *Segíthetsz: dokumentáció fordítása, felhasználók segítése, twitter válaszok*



Kedves közönség...



Köszönöm a figyelmet!

Szalai „KAMI” Kálmán – kami911@gmail.com
[@kami911kami](https://www.linkedin.com/in/kami911), [linkedin.com/in/kami911](https://www.linkedin.com/in/kami911)

