



Mozilla Firefox 1.0

1. Què és Mozilla Firefox
2. D'on ve
3. Arquitectura
4. Per què el vull
5. Com aconseguir-lo
6. Inconvenients
7. Característiques
8. Extensions i temes
9. Com participar-hi
10. Futur

take back the web

firefox



Firefox

Què és

- Navegador (Gecko)
- Client d'aplicacions web
- Plataforma de programació (XUL)

Firefox
take back the web



D'on ve

- De la línia cronològica del primer navegador gràfic:
 - 1993: NCSA Mosaic → 1994: Netscape Navigator → 1998: Projecte Mozilla → 2002: Mozilla Suite → 2004: Mozilla Firefox 1.0

Firefox
take back the web



D'on ve: història

- Fins el 1997, Netscape Navigator és el navegador més usat
- 1997: MacOS, d'Apple, té Explorer
- 1998: Microsoft incrusta l'Explorer dins Windows 98.
- Netscape Navigator perd gairebé tot el mercat. Microsoft és condemnada però tard: el 22 de gener del 2002 (<http://en.wikipedia.org/wiki/2002>)
- Març 1998: en comptes de tancar la parada alliberen el codi font de la versió 4.7 del Navigator. Al Projecte Mozilla el rescriuen des de zero per fer Gecko i XUL.
- 5 de juny de 2002: versió 1.0 de la Mozilla Suite.
- 15 de juliol de 2003: el projecte Mozilla es converteix en fundació.



Arquitectura: XUL

- XUL: XML-based User-Interface Language (es pronuncia zool)
- El nom ve de Zool (Gosthbusters)
- Eslògan “There is no Data, only XUL” (Les dades no existeixen, només XUL). Es pot veure als documents XUL :
`xmlns="http://www.mozilla.org/keymas
ter/gatekeeper/there.is.only.xul"`

take back the web



Arquitectura: aventatges

- Es poden crear aplicacions sofisticades que funcionen a qualsevol plataforma (GNU/Linux, MacOS, Windows).
- Es poden obrir i executar directament des d'Internet, com s'obren els webs. És el que es coneix com una Aplicació Web.
- Per saber-ne més, fins i aprendre a fer aplicacions XUL: <http://www.xulplanet.com> , <http://www.mozilla.org/projects/xul/>

take back the web



Per què el vull: tots

- Per tenir un navegador modern, segur, estable, en constant evolució.
- Microsoft, un pic ha aclaparat el mercat, ja no millora l'Explorer des de la 6.0 presentada el 2001.
- De client d'aplicacions web a mida que n'hi hagi (Amazon està preparant una botiga en XUL).

take back the web



Per què el vull: informàtics

- Per crear aplicacions web que funcionin en totes les plataformes.
- Per instal·lar als ordinadors de les seves xarxes i evitar molts problemes de seguretat derivats de l'arquitectura feble del Microsoft Internet Explorer.

take back the web



Per què el vull: webmestres

- Firefox respecta els estàndards de w3.org i té una molt bona implementació dels CSS.
- Poden crear temes. Dóna visibilitat. El cas d'en Víctor Fernández i el tema Plastikfox, un dels millor valorats i usats (més detalls a <http://weblog.bitassa.net> → cercar Firefox)

take back the web



Com aconseguir-lo

- A <http://www.mozilla-europe.org/ca/> hi ha les versions estables.
- Al peu de la plana <http://www.mozilla.org/developer/> hi ha enllaços cap a les versions “Nightly”. També es pot entrar directament al servidor FTP, allà hi ha més opcions.

take back the web



Inconvenients

- No es veuen bé alguns webs pensats només per Microsoft Internet Explorer. Firefox no canviarà per adoptar instruccions pensades pel Explorer.
- A <http://www.browsehappy.com> intenten convertir el defecte en virtut. El lloc està fet pel grup de professionals de webstandards.org.

take back the web



Firefox

Característiques

- Galeria d'imatges
- Estarà disponible a <http://weblog.bitassa.net> → cercar Firefox

Firefox
take back the web



Extensions i temes

- Galeria d'imatges
- Estarà disponible a <http://weblog.bitassa.net> → cercar Firefox

Firefox
take back the web



Com participar-hi: informàtics

- Programant pel projecte.
- Creant extensions (és una forma de demostrar que s'en sap).
- Participar en llistes de desenvolupadors per estar al dia i fer contribucions en forma d'idees.

take back the web



Com participar-hi: webmestres

- Fent temes (una forma de promoció).
- Divulgant entre els professionals i Internautes els avantatges que porta basar-se en un navegador que respecta els estàndard:
- Qualitat dels CSS, planes més guapes.
- Aconseguir una Internet més lliure, que no demana ser client de ningú per poder-s'hi moure.



Com participar-hi: tots

- Avisant d'errors (<http://bugzilla.mozilla.org>).
- Amb les traduccions. La catalana a <http://www.softcatala.org/projectes/mozilla/>
- Apuntant-nos a llistes de correu per ajudar i aprendre.
- Fent donatius a la Mozilla Foundation, comprant “merchandising”:
<http://www.mozillastore.com>
- Instal·lant-lo o explicant que existeix a qui encara no l'usa.



Futur: Plataforma Mozilla 2.0

- Que ho expliqui Brendan Eich (<http://weblogs.mozillazine.org/roadmap/archives/005689.html>)
 - SVG
 - Web Forms 2.0
 - XForms Basic
 - JavaScript 2.0
 - Programació amb Python, potser mitjançant Ximian Mono



Firefox

Gràcies!

- Presentació feta amb OpenOffice.org
- Fons trobat a:
<http://www.angelfire.com/linux/spreadfirefox/index.html>
- Tot el material està a <http://weblog.bitassa.net> → Cercar Firefox:
 - Aquesta presentació
 - Captures de pantalla
 - Text complet