

a JavaScript cool

De miért is? :)

```
/**
 * Presentation for budapest.js meetup
 *
 * @version 1.0
 * @author Medovarszki Mihály
 * @see http://www.stud.u-szeged.hu/Medovarszki.Mihaly/
 * @return „The Good Parts” ☺
 */
```

Képzeljünk el egy JS nélküli világot!

- Weboldalak sokasága egymáshoz linkelve
AJAX nélkül nincs interakció a felhasználóval

Asszinkron JavaScript és XML

Eszköz a weboldal és a felhasználó közötti interakció megteremtésére a háttérben küldött kérésekkel, és azok valós idejű feldolgozásával.

Stíluslapok használatával pl. a `:hover` esemény segítségével képesek vagyunk a design különböző elemeinek megjelenését módosítani, de a weblap ettől aligha nevezhető interaktívnak.

- Bizonyos dolgokat meg tudunk oldani CSS segítségével, de nincsenek finom animálási lehetőségeink, mozgó elemek

Tehát:

Nincsenek meg azok az eszközeink, amik az internetet használatát igazán „küllá” teszik.

Mitől cool a JavaScript a felhasználó szempontjából?

- Látványos oldalak készítését teszi lehetővé
- Felhasználóbarát front-end felületek alakíthatóak ki a segítségével (AJAX)
- Minden elterjedt böngészőben implementálva van a futtatókörnyezet, nincs szükség külön plug-inre a használatához

Mitől cool a JavaScript a fejlesztő szempontjából?

- A lehetőségeknek szinte csak a képzelet szab határt:

Tele van a web előre elkészített scriptek gyűjteményével.
Pl.: <http://www.dynamicdrive.com/>

- JavaScriptben fejleszthetünk szinte bármit az egyszerű DHTML megoldásoktól kezdve, az adatelemző és validáló scripteken keresztül, egészen a weboldalba integrált egyszerűbb játékokig.

100 JavaScript games to play online: <http://www.lutanho.net/stroke/online.html>
The JavaScript Source – Game Scripts: <http://javascript.internet.com/games/>

- Egy újabb szög az APPLET koporsójába ☺

Mitől cool a JavaScript

a JS-ben nem annyira járatos webfejlesztő szempontjából?

- Rengeteg **framework** áll rendelkezésünkre, melyekkel gyakorlatilag mélyebb JavaScript ismeretek nélkül is látványos megoldásokat készíthetünk.
- Számos webfejlesztéssel és designnal foglalkozó blogon **kész megvalósításokat** kapunk, melyeket könnyen implementálhatunk saját projektjeinkbe.

- jQuery
<http://jquery.com>
- MooTools
<http://mootools.net>
- Prototype.js
<http://prototypejs.org>
- script.aculo.us
<http://script.aculo.us>
- midori
<http://www.midorijs.com>

- Webdesigner Wall <http://www.webdesignerwall.com/>
- Gaya Design <http://www.gayadesign.com/>

Tök cool, hogy ilyenek is vannak 😊

- *„Douglas Crockford can write already gzipped and minified JavaScript that passes JSLint in "The good parts" mode with his eyes closed.”*
<http://crockfordfacts.com/>
- <http://www.slideshare.net/douglascrockford/presentations>
- <http://wtfjs.com/>