

jQuery

Petr Kaleta

Senior ASP.NET & AJAX Developer

OnTheRoad Inc.

petr.kaleta@me.com

Agenda

- Programujeme na klientovi
- Proč JavaScriptové frameworky?
- Základy jQuery
- DEMO - MSFestBook ;-)
- Užitečné odkazy

Výroky slavných

- JavaScript je zlo
- Zrychlili jsme interpreta JavaScriptu o 150%
- Vývoj v JavaScriptu je nepředvídatelný
- Dva dny jsem to ladil a v “nejmenovaném prohlížeči to stejně nejede”
- Eeeem, člověče, tohle je už horší jak masochismus

Výroky slavnějších

- Microsoft představil Silverlight 4
- Silverlight 4 je dělooooooooooooooooooooo
- Adobe zveřejnilo novou betu Flash 10
- Mazeeeeec, ale na Macu furt bez GPU,
kuaaaaaaaaa
- Silverlight ani Flash zatím na poli mobilních řešení nebuduje

Proč JavaScriptové frameworky?

- Nebudeme znova vynalézat kolo
- Reší nekompatibilitu prohlížečů
- Snadno rozšiřitelné
- Solidní zázemí pluginů
- jQuery, Prototype, MooTools,...

jQuery

- * leden 2006, John Resig, BarCamp
- MIT, GPL
- “Lehký a výkonný”
- SELECTORY!!!!
- Visual Studio 2008+ (.vsdoc)
- Silná základna uživatelů
- <http://www.jquery.com>

Základy jQuery

- `$()`
- `jQuery()`
- ???????? OMG WTF ????????
- `$() == jQuery()`
- `jQuery.noConflict();`
- `var $j = jQuery.noConflict();`

Okruhy zájmu

- Selectors, Attributes, Traversing, Manipulation, CSS, Events, Effects, AJAX
- Plugins
- Tools

Kdy, kde, jak???

- `window.onload = function() { alert('Fuuu you image!!! Faaaaail!!!!'); }`
- `</div><script /></body>`
- `$(document).ready(function() { alert('Helloou'); });`

DEMO MSFestBook

... a pak ze uz na trhu neni misto

Links

- <http://www.jquery.com>
- <http://plugins.jquery.com>
- <http://jqueryui.com>
- <http://flowplayer.org/tools/index.html>

Děkuji za pozornost

Q & A?