

HTML



HTML5 — весна веб-розробки

Тимофій Бабич, Mozilla Україна

Київ, квітень 2011

⌞!DOCTYPE HTML⌟

```
<div id="header">
```

```
<div id="nav">
```

```
<div class="article">
```

```
<div class="section">
```

```
<div id="sidebar">
```

```
<div id="footer">
```

<header>

<nav>

<article>

<section>

<aside>

<footer>

Але далеко не тільки це...

HTML5 — це назва епохи



<https://mozillademos.org/demos/dashboard/demo.html>

Майбутнє вже тут, просто воно
нерівномірно розподілене.

Вільям Гібсон.

Живі сайти та демки:

- <https://demos.mozilla.org/>
- <https://gaming.mozillalabs.com/>
- <http://mugtug.com/sketchpad/>
- <http://www.dropmocks.com/>
- <http://www.highcharts.com/>
- <https://github.com/jquery/jquery>
- <http://bodybrowser.googlelabs.com/>
- <https://mozillademos.org/demos/planetarium/demo.html>
- <http://hacks.mozilla.org/2010/05/fast-javascript-and-audio-speech-synthesis-in-your-browser/>

Дещо вже зовсім-зовсім тут:

- Canvas
- @font-face
- SVG
- DOM storage
- Cross-domain XHR
- Native JSON
- Session history
- Нові поля вводу

Тобто, ті речі які:

- Можна змусити працювати в старих браузерах всяким шаманством
- Або можна ними знехтувати

Перелік різних обхідних шляхів по технологіям:

<https://github.com/Modernizr/Modernizr/wiki/HTML5-Cross-browser-Polyfills>

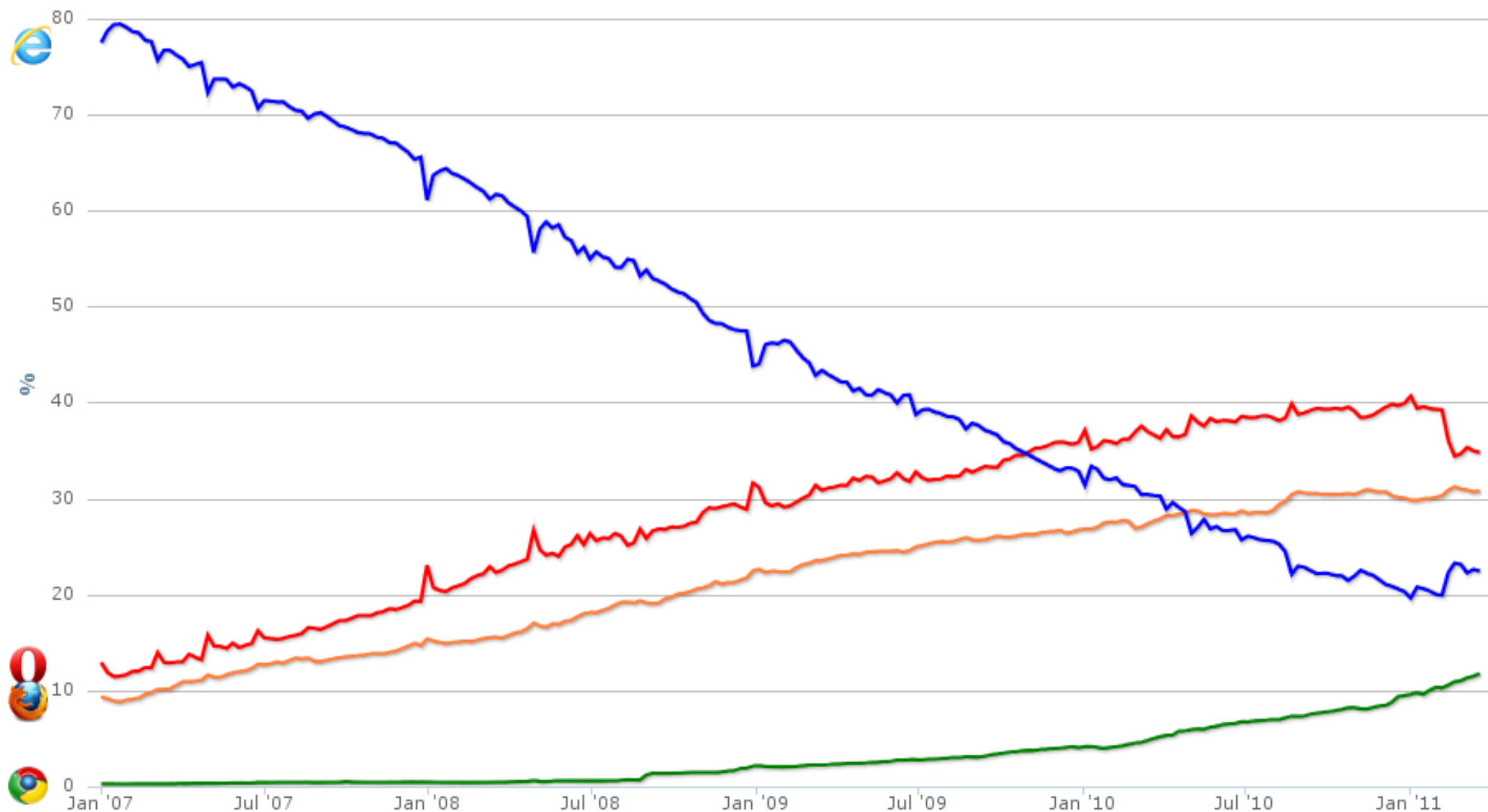
Додати старим браузерам
підтримку кльовіших речей
типу WebGL досить важко.

Але, є гарні новини!



І не лише шостий.

Україна, 2007-2011



Gemius data, http://clear.com.ua/projects/ee_browsers/

Процес пішов:
нові браузері
ВИХОДЯТЬ все частіше.



2000				4,5
2001	IE6			6
2002		Moz 1.0		
2003				7
2004		Fx 1.0		7.5
2005		Fx 1.5		8
2006	IE7	Fx 2		9
2007				
2008		Fx 3	1.0	9.5
2009	IE8	Fx 3.5	2,3	10
2010		Fx 3.6	4-8	11
2011	IE9	Fx 4	9-11	

Тобто, HTML5 фічі діляться на:

- Ті, що доступні вже сьогодні
- Ті, що будуть доступні невдовзі

Плюс, поширення «кльових штук»,
котрі працюють у новітніх браузерах
— стане додатковими чинником їх
швидшого оновлення.

Цікавих вам сайтів,
і дякую за увагу!

Тимофій Бабиш
@tymofiy
<http://clear.com.ua>