

Особенности создания веб–сайтов для мобильных устройств

Дмитрий Дулепов

Дмитрий Дулепов

37 лет

Дмитрий Дулепов

37 лет

14 лет веб–разработок

Дмитрий Дулепов

37 лет

14 лет веб–разработок

 TYPO3 CMS

Дмитрий Дулепов

37 лет

14 лет веб–разработок

 TYPO3 CMS

 www.calis.lv

Почему это важно?

Почему это важно?

В чём проблема?

Почему это важно?

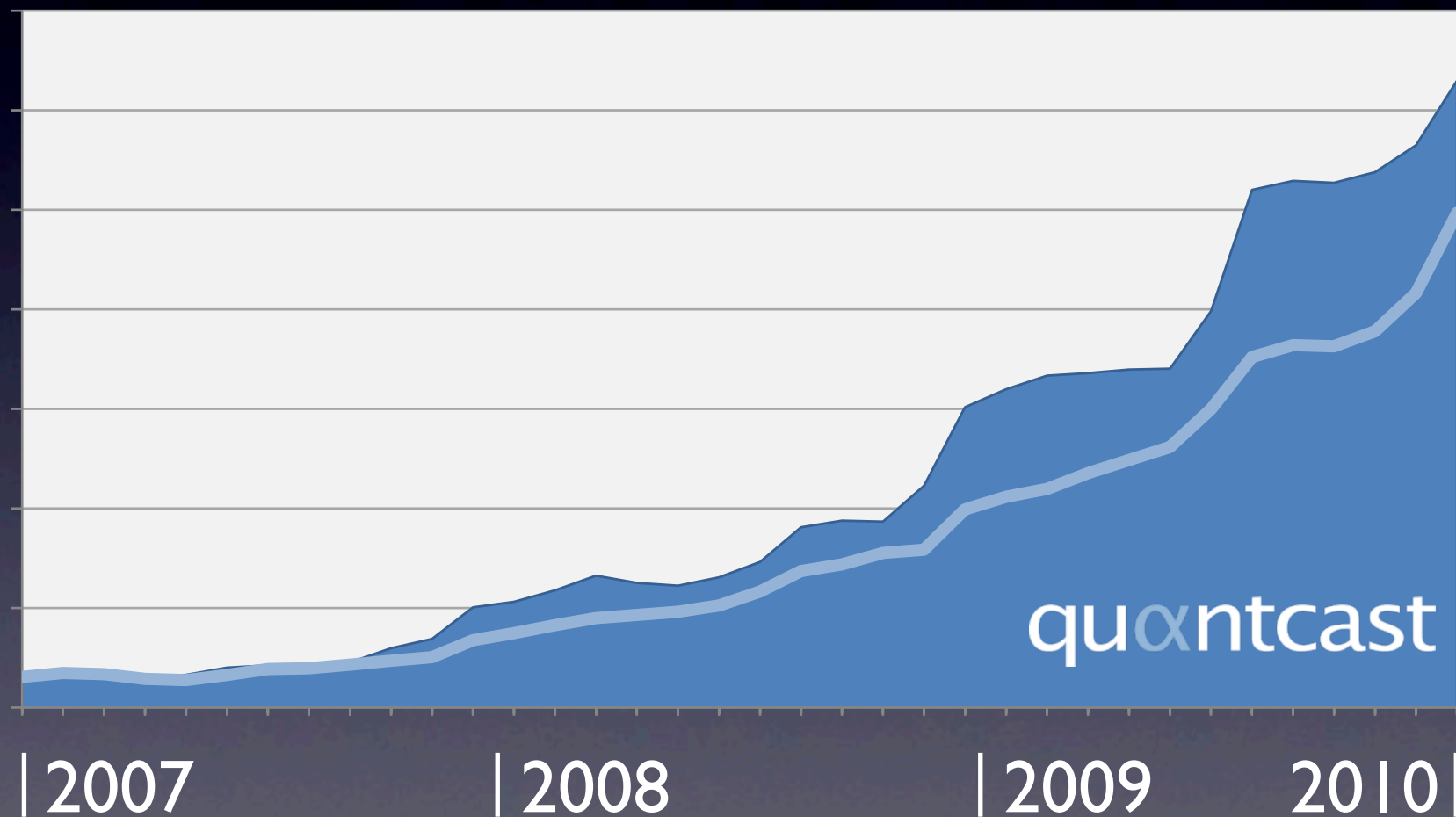
В чём проблема?

Как сделать сайт?

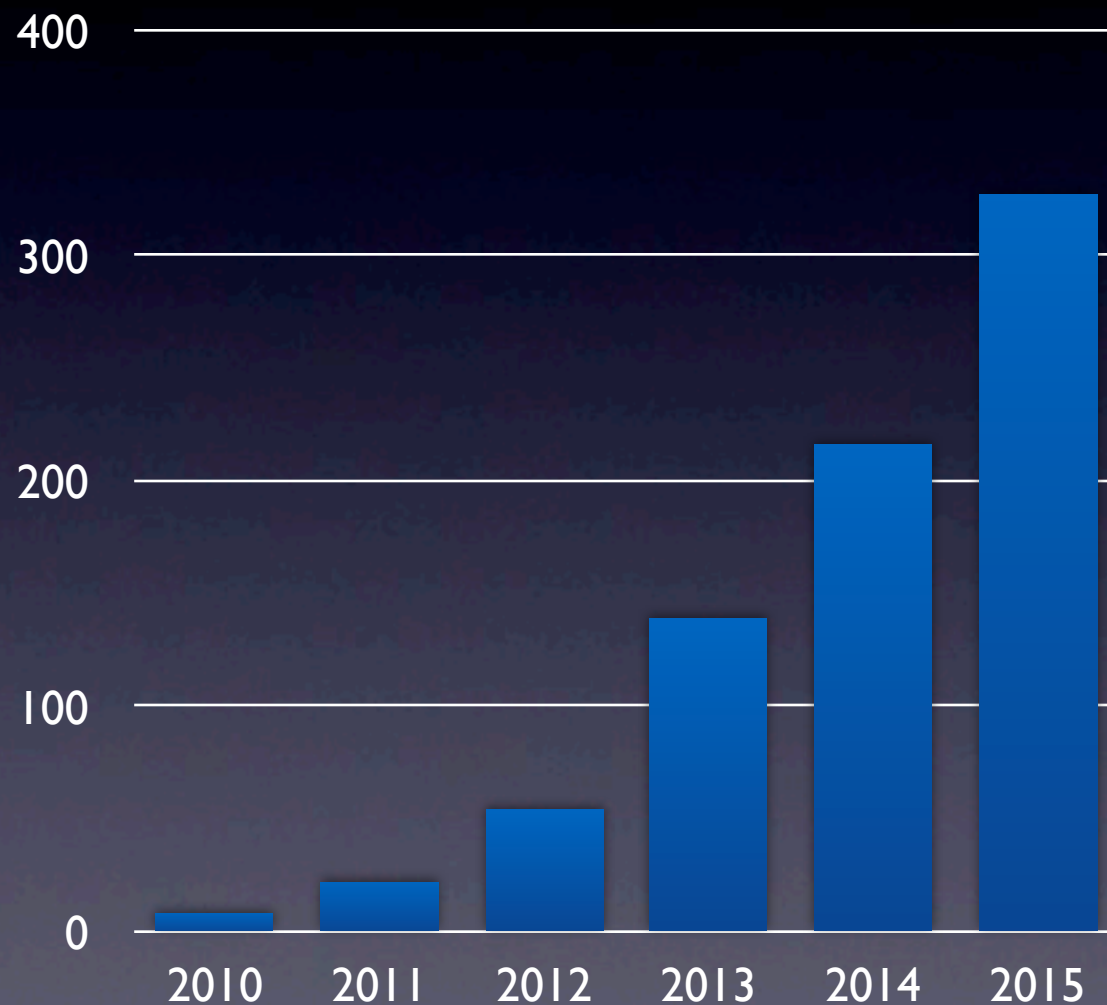
Почему это важно?

Жизнь становится мобильной

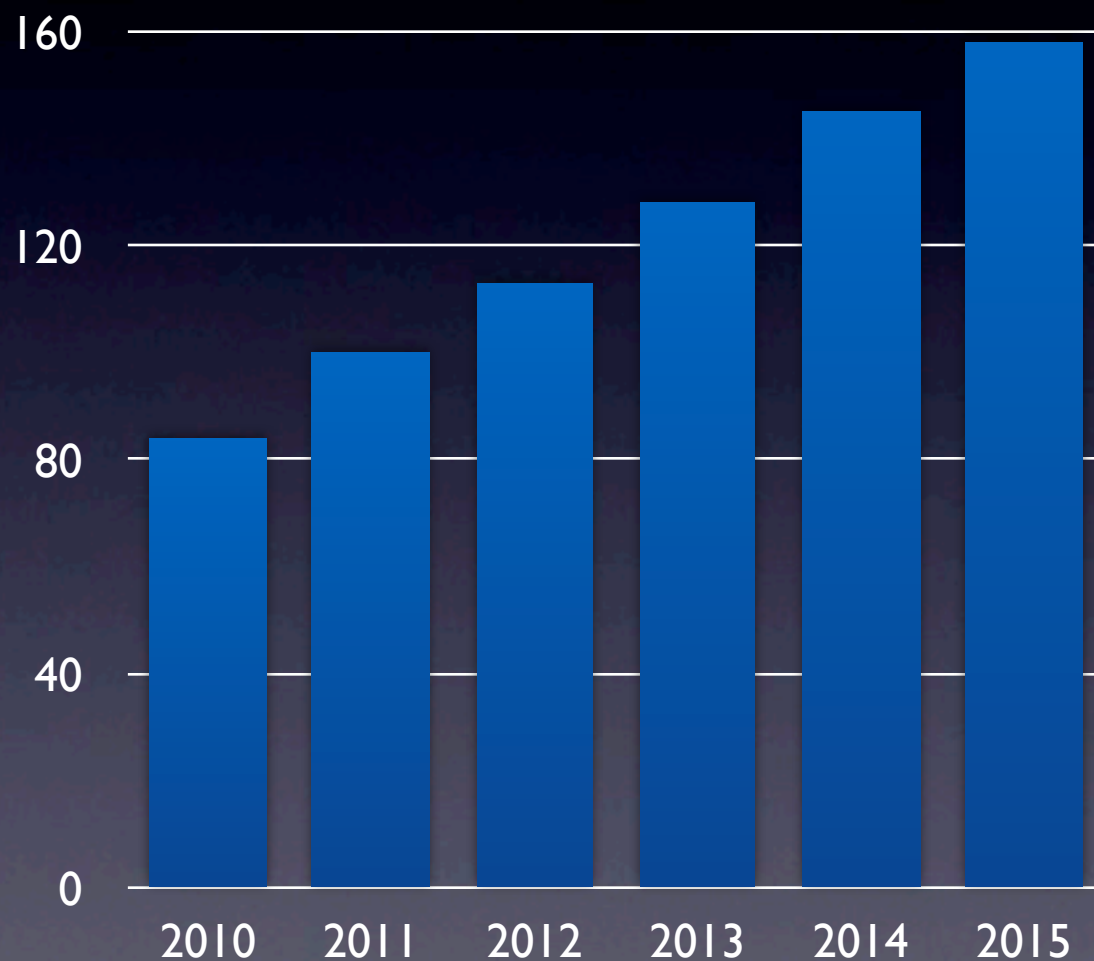
Использование мобильного Интернета



Мобильный трафик в будущем



Мобильные пользователи





Мобильный vs обычный сайт?

Мобильный vs обычный сайт?

Мобильный vs обычный сайт?

Размер экрана до 1024x768

Мобильный vs обычный сайт?

Размер экрана до 1024x768



Мобильный vs обычный сайт?

Размер экрана до 1024x768



Мобильный vs обычный сайт?

Размер экрана до 1024x768



64%

Мобильный vs обычный сайт?

Размер экрана до 1024x768



64%



8%



Мобильный vs обычный сайт?

Размер экрана до 1024x768



64%



8%



?

Мобильный vs обычный сайт?

Размер экрана до 1024x768



64%



8%



?

Отсутствие плагинов

WE 
APPLE



Adobe

WE 
APPLE



WE 
ADOBE



Как же сделать
мобильный сайт?



Использование стандартов

Использование стандартов

Web application frameworks

iWebKit

iWebKit

WebApp.Net

iWebKit

WebApp.Net

SproutCore

iWebKit

iWebkit simple.

[FAQ](#) - [Contact](#) - [Support us](#)

[Home](#)

[demo](#)

[gallery](#)

[download](#)

[forum](#)

[donate](#)



INTRODUCING IWEBKIT 5.
A BETTER AND MORE ADAPTIVE CORE
WITH CSS3, FOR THE LIGHTEST AND
MOST POWERFUL IWEBKIT EVER MADE

IWEBKIT IS A SIMPLE FRAMEWORK TO CREATE YOUR OWN IPHONE AND IPOD TOUCH WEBAPP IN JUST A FEW MINUTES.

What's new?

- Most images are now replaced by a css gradient.
- Form elements are now fully css3 styled.
- The topbar thin in landscape mode.
- Black and transparent topbar options.
- New ipod and appstore style lists.
- Added search field for under topbar.
- Added blue button.
- Added new icons for your menu.

What is iWebKit

iWebKit is a file package designed to help you create your own iPhone, iPod Touch and iPad compatible website or webapp. The kit is accessible to anyone even people without any html knowledge and is simple to understand thanks to the included tutorials. In a couple of minutes you will have created a full and professional looking website. iWebKit is a great tool because it is very

168+ Phone Only €50 ➡
Amazing Dual SIM Card 168 with Java
Free 2G Card& Solar Charger. Action
[168Phone.LightInTheBox.com](#)

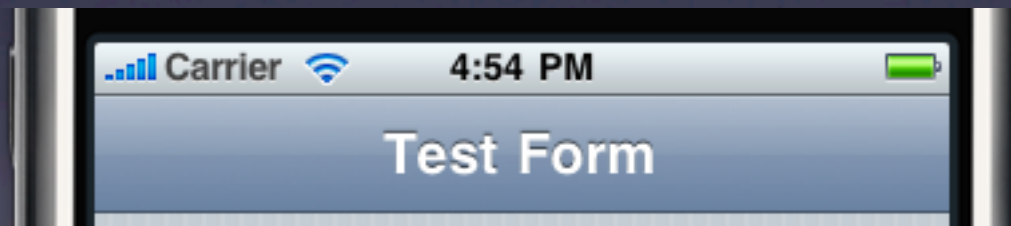
Мобильные телефоны iPhone...
Зарегистрируйся и купи Телефоны
iPhone на Молоток.Ру.
[Molotok.ru](#)

iWebKit

```
<div id="topbar">  
  <div id="title">Test Form</div>  
</div>
```

iWebKit

```
<div id="topbar">  
  <div id="title">Test Form</div>  
</div>
```

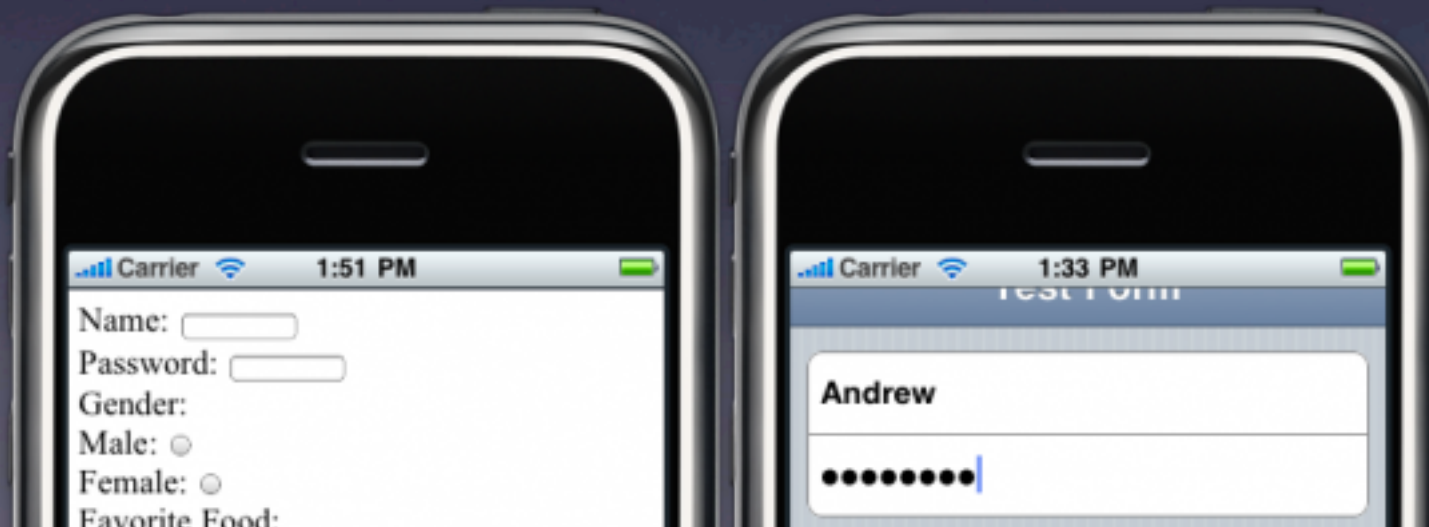


iWebKit

```
<ul class="pageitem">  
  <li class="bigfield"><input placeholder="Name"  
name="name" type="text" /></li>  
  <li class="bigfield"><input placeholder="Password"  
name="passw" type="password" /></li>  
</ul>
```


iWebKit

```
<ul class="pageitem">  
  <li class="bigfield"><input placeholder="Name"  
name="name" type="text" /></li>  
  <li class="bigfield"><input placeholder="Password"  
name="passw" type="password" /></li>  
</ul>
```



iWebKit

```
<span class="graytitle">Gender</span>  
<ul class="pageitem">  
  <li class="radiobutton">  
    <span class="name">Male</span>  
    <input name="gender" type="radio" value="M" />  
  </li>
```


iWebKit

```
<span class="graytitle">Gender</span>  
<ul class="pageitem">  
  <li class="radiobutton">  
    <span class="name">Male</span>  
    <input name="gender" type="radio" value="M" />  
  </li>
```

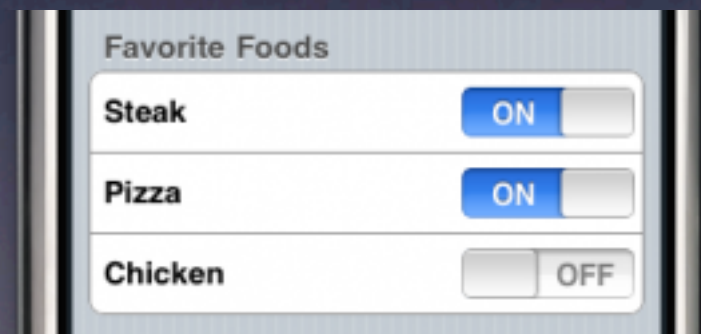


iWebKit

```
<li class="checkbox">  
  <span class="name">Steak</span>  
  <input name="steak" type="checkbox" />  
</li>
```

iWebKit

```
<li class="checkbox">  
  <span class="name">Steak</span>  
  <input name="steak" type="checkbox" />  
</li>
```



iWebKit

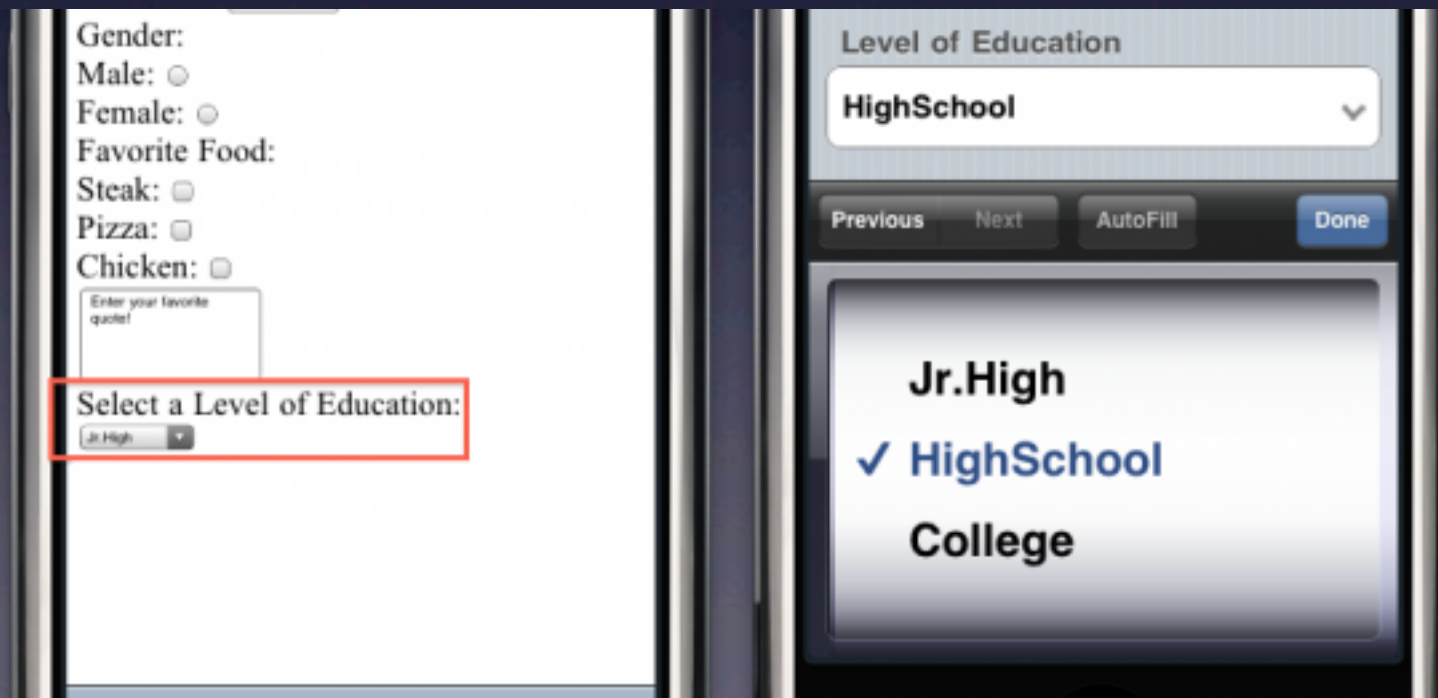
```
<li class="select">  
  <select name="education">  
    <option value="Jr.High">Jr.High</option>
```

iWebKit

```
<li class="select">
```

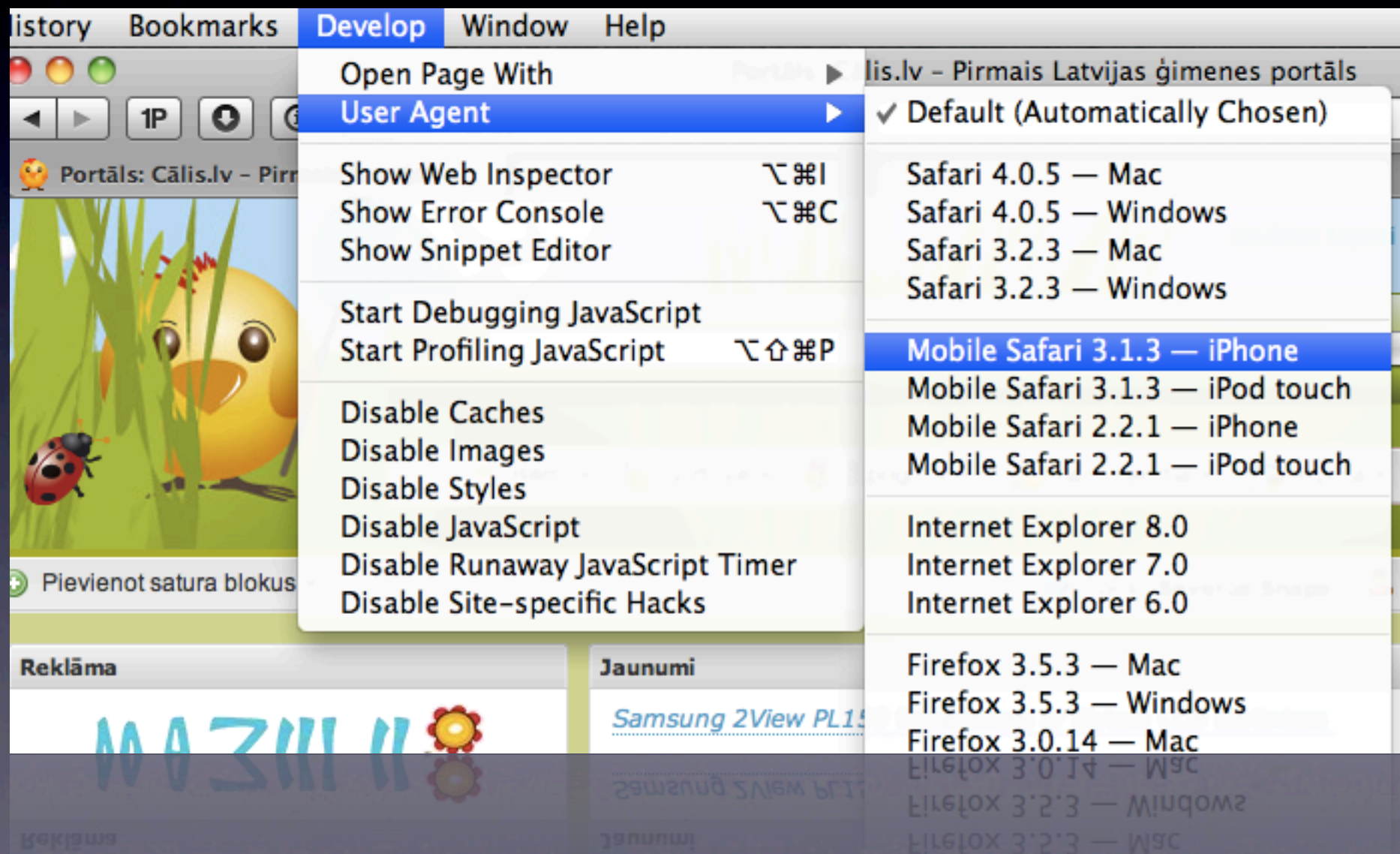
```
<select name="education">
```

```
<option value="Jr.High">Jr.High</option>
```



Тестирование

Тестирование



WebApp.Net

Home

News

Features

Changes

Web applications

WebApp.Net

Work in progress

Support

Documentation

Demo



A WEB APPLICATION MICRO-FRAMEWORK

WebApp.Net is a light weight, powerful javascript framework taking advantage of AJAX technology. It provides a full set of ready to use components to help you develop, quickly and easily, advanced mobile web applications.

Get it now: v0.5.2

 Support this project using PayPal. It is fast and secure.

0.5.2 IS OUT!

At last, the new version is available for download today. This is again a maintenance release but with small interesting enhancements like an easy way to set a spinner into a header button. Useful for asynchronous forms. Performances have been also slightly improved. But the main fix is the flickering effect with big layer, it is now gone! So, check the **changes** and download this great new version right now!

06 FEB, 1:24PM

WebApp.Net

```
<div id="WebApp">  
  <div id="iHeader">...</div>  
  <div id="iGroup">  
    <div class="iLayer"> ... </div>  
    <div class="iLayer"> ... </div>  
  </div>  
  <div id="iFooter">...</div>  
</div>
```

SproutCore

Signup Demo

Things to try:

- Click "Signup"
- Complete the form and press "Signup"
- Repeat.

Complete the information below to signup:

Name:

Email:

Sex: ☒ Male ☐ Female

☒ Send me an email about important news and new features

to create a new

SproutCore

```
Twitter.mainPage = SC.Page.design({  
  mainPane: SC.MainPane.design({  
    childViews: 'topView tabView'.w(),  
  
    topView: SC.View.design({  
      classNames: 'topBar'.w(),  
      layout: { top: 0, left: 0, right: 0, height: 70 },  
      childViews: 'twitterLogo searchField loginButton'.w(),
```


iWebKit

iWebKit

Фокус на внешности (HTML + CSS)

iWebKit

Фокус на внешности (HTML + CSS)

Нет серверных компонентов

iWebKit

Фокус на внешности (HTML + CSS)

Нет серверных компонентов

WebApp.Net

iWebKit

Фокус на внешности (HTML + CSS)

Нет серверных компонентов

WebApp.Net

Есть HTML + CSS

iWebKit

Фокус на внешности (HTML + CSS)

Нет серверных компонентов

WebApp.Net

Есть HTML + CSS

Фокус на работе с сервером

iWebKit

Фокус на внешности (HTML + CSS)

Нет серверных компонентов

WebApp.Net

Есть HTML + CSS

Фокус на работе с сервером

SproutCore

iWebKit

Фокус на внешности (HTML + CSS)

Нет серверных компонентов

WebApp.Net

Есть HTML + CSS

Фокус на работе с сервером

SproutCore

JavaScript framework

iWebKit

Фокус на внешности (HTML + CSS)

Нет серверных компонентов

WebApp.Net

Есть HTML + CSS

Фокус на работе с сервером

SproutCore

JavaScript framework

“Cocoa для web”

Gianduia

Итоги

Вопросы?