

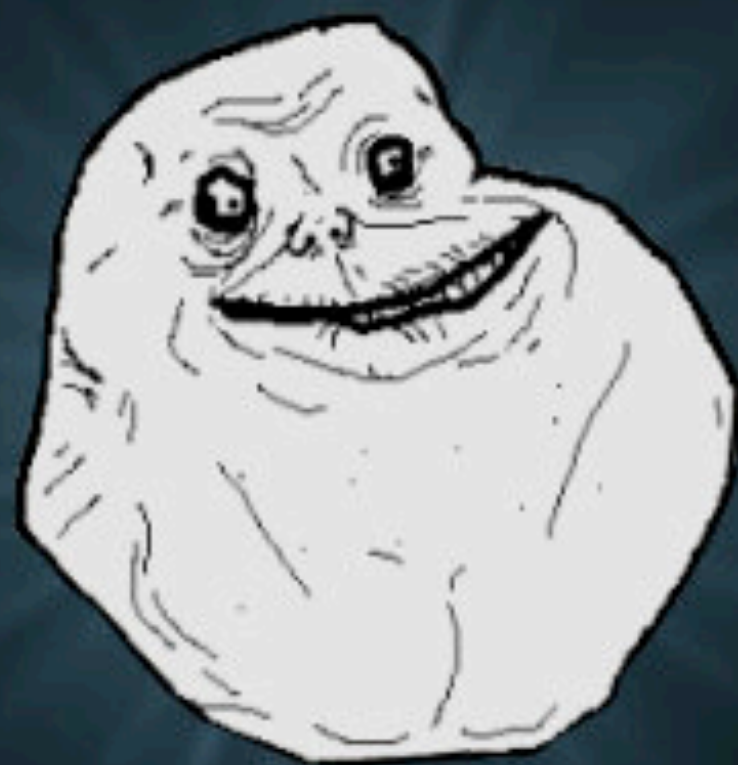
Яндекс



КРИПИ

Лекция 2. CSS

Олег Мохов



**ПРАВИЛА
ИЗМЕНИЛИСЬ**

**Домашние задания можно
будет сдавать ТОЛЬКО в
течение недели!**

Зачем?

```
<div>
  <font color="#ffffff">Привет, Кристи</font>
</div>
<div>
  <font color="#ffffff">Сегодня мы узнаем с вами о <font
color="#ff0000">CSS</font>
</div>
```

Привет, Крипи!

Сегодня мы узнаем с вами о CSS

```
<div>
    <font color="#ffffff">Привет, Крипи</font>
</div>
<div>
    <font color="#ffffff">Сегодня мы узнаем с вами о <font
color="#ff0000">CSS</font>
</div>
<div>
    <font color="#ffffff" size="3">CSS – это формальный язык
описания внешнего вида документа, написанного с
использованием языка разметки. Преимущественно используется
как средство описания, оформления внешнего вида веб-страниц,
написанных с помощью языков разметки HTML и XHTML, но может
также применяться к любым XML-документам, например, к SVG
или XUL.</font>
<!-- и так далее -->
</div>
```


Привет, Крипи!

Сегодня мы узнаем с вами о **CSS**

CSS – это формальный язык описания внешнего вида документа, написанного с использованием языка разметки. Преимущественно используется как средство описания, оформления внешнего вида веб-страниц, написанных с помощью языков разметки HTML и XHTML, но может также применяться к любым XML-документам, например, к SVG или XUL.

Привет, Крипи!

Сегодня мы узнаем с вами о **CSS**

CSS – это формальный язык описания внешнего вида документа, написанного с использованием языка разметки. Преимущественно используется как средство описания, оформления внешнего вида веб-страниц, написанных с помощью языков разметки HTML и XHTML, но может также применяться к любым XML-документам, например, к SVG или XUL.

```
<div>
    <font color="#ffffff">Привет, Крипи</font>
</div>
<div>
    <font color="#ffffff">Сегодня мы узнаем с вами о <font
color="#ff0000">CSS</font>
</div>
<div>
    <font color="#ffffff" size="3">CSS – это формальный язык
описания внешнего вида документа, написанного с
использованием языка разметки. Преимущественно используется
как средство описания, оформления внешнего вида веб-страниц,
написанных с помощью языков разметки HTML и XHTML, но может
также применяться к любым XML-документам, например, к SVG
или XUL.</font>
<!-- и так далее -->
</div>
```

```
<div>
    <font color="#000000">Привет, Крипи</font>
</div>
<div>
    <font color="#000000">Сегодня мы узнаем с вами о <font
color="#ff0000">CSS</font>
</div>
<div>
    <font color="#000000" size="3">CSS – это формальный язык
описания внешнего вида документа, написанного с
использованием языка разметки. Преимущественно используется
как средство описания, оформления внешнего вида веб-страниц,
написанных с помощью языков разметки HTML и XHTML, но может
также применяться к любым XML-документам, например, к SVG
или XUL.</font>
<!-- и так далее -->
</div>
```

```
<div>
    <font color="#000000">Привет, Крипи</font>
</div>
<div>
    <font color="#000000">Сегодня мы узнаем с вами о <font
color="#ff0000">CSS</font>
</div>
<div>
    <font color="#000000" size="3">CSS – это формальный язык
описания внешнего вида документа, написанного с
использованием языка разметки. Преимущественно используется
как средство описания, оформления внешнего вида веб-страниц,
написанных с помощью языков разметки HTML и XHTML, но может
также применяться к любым XML-документам, например, к SVG
или XUL.</font>
<!-- и так далее -->
</div>
```

<!-->

<

<

<div>

<

<

Привет, Крипи

<

<

</div>

<

<div>

<

<

Сегодня мы узнаем с вами о <font

<

<

color="#ff0000">CSS

<

<

</div>

<

<div>

<

<

CSS – это формальный язык

<

<

описания внешнего вида документа, написанного с

<

<

использованием языка разметки. Преимущественно используется

<

<

как средство описания, оформления внешнего вида веб-страниц,

<

<

написанных с помощью языков разметки HTML и XHTML, но может

<

<

также применяться к любым XML-документам, например, к SVG

<

<

или XUL.

<

<

<!-- и так далее -->

</div>

```
<div>Привет, Кристи</div>
<div>Сегодня мы узнаем с вами о <span>CSS</span></div>
<div class="small">CSS – это формальный язык описания
внешнего вида документа, написанного с использованием языка
разметки. Преимущественно используется как средство описания,
оформления внешнего вида веб-страниц, написанных с помощью
языков разметки HTML и XHTML, но может также применяться к
любым XML-документам, например, к SVG или XUL.
<!-- и так далее -->
</div>
```

```
<style>
div { color: #000; }
.small { font-size: 80%; }
span { color: red; }
</style>
```

```
<div>Привет, Кристи</div>
<div>Сегодня мы узнаем с вами о <span>CSS</span></div>
<div class="small">CSS – это формальный язык описания
внешнего вида документа, написанного с использованием языка
разметки. Преимущественно используется как средство описания,
оформления внешнего вида веб-страниц, написанных с помощью
языков разметки HTML и XHTML, но может также применяться к
любым XML-документам, например, к SVG или XUL.
<!-- и так далее -->
</div>
```

```
<style>
div { color: #fff; }
.small { font-size: 80%; }
span { color: red; }
</style>
```


CSS

CSS – это способ отделять
содержимое от его
представления.

Как добавить CSS на страницу?

```
<head>
  <link rel="stylesheet" href="[css url]"/>
</head>
<style>
  /* стили */
</style>

<div style="[стили]"></div>
```

CSS

```
body > p:nth-child(1) + div ~
a[href|=yandex] .inner#id1:first-letter:hover
{
background-color: #000;
background-image: -webkit-gradient(linear, left top, left
bottom, from(#fff), to(#000));
background-image: -webkit-linear-gradient(top, #fff, #000);
background-image: -moz-linear-gradient(top, #fff, #000);
background-image: -ms-linear-gradient(top, #fff, #000);
background-image: -o-linear-gradient(top, #fff, #000);
background-image: linear-gradient(to bottom, #fff,
#000);
}
```

Общий синтаксис CSS

```
селектор [,
селектор]
{
    значение: свойство [!important] [;
    значение: свойство [!important]]
}
```

Селекторы

Универсальный селектор

```
*  
{  
  color: red  
}  
  
*:hover /* эквивалентно :hover */  
{  
  color: #0f0  
}
```

Простой селектор

```
a
{
    color: red
}

a:hover
{
    color: #0f0
}
```


Простой селектор

```
div a
{
    color: red
}

a:hover
{
    color: #0f0
}
```

Простой селектор

```
div div a
{
  color: red
}

a:hover
{
  color: #0f0
}
```

id n class

id и class

```
<div class="someclass" id="someid">  
  <a ...>ссылка</a>  
</div>
```

id и class

```
<div class="someclass" id="someid">  
  <a ...>ссылка</a>  
</div>  
<div class="someclass" id="someid">  
  <a ...>ссылка</a>  
</div>
```

id и class

```
<div class="someclass" id="someid">  
  <a ...>ссылка</a>  
</div>  
<div class="someclass" id="someid2">  
  <a ...>ссылка</a>  
</div>
```

id и class

```
<div class="someclass" id="someid">  
  <a ...>ссылка</a>  
</div>  
<div class="someclass someanotherclass" id="someid2">  
  <a ...>ссылка</a>  
</div>
```

id и class

```
<div class="someclass" id="someid">  
  <a ...>ссылка</a>  
</div>  
<div class="someclass someanotherclass" id="someid2  
someanotherid">  
  <a ...>ссылка</a>  
</div>
```


id n class

```
#someid a
{
    color: grey;
}

.someclass a
{
    color: green;
}
```

id или class?

ИСПОЛЬЗУЙ CLASS



ЛЮК

Специфичность

Специфичность

каждый .class селектор,
псевдо-класс или
аттрибут

инлайн
стили

1024

каждый #id
селектор

прочее

Специфичность

Специфичность

```
a /* 0001 */
```

Специфичность

```
a /* 0001 */  
div a /* 0002 */
```


Специфичность

```
a /* 0001 */  
div a /* 0002 */  
a:hover /* 0011 */
```

Специфичность

```
a /* 0001 */  
div a /* 0002 */  
a:hover /* 0011 */  
a.link /* 0011 */
```

Специфичность

```
a /* 0001 */  
div a /* 0002 */  
a:hover /* 0011 */  
a.link /* 0011 */  
  
.class /* 0010 */
```

Специфичность

```
a /* 0001 */  
div a /* 0002 */  
a:hover /* 0011 */  
a.link /* 0011 */  
  
.class /* 0010 */  
#id /* 0100 */
```

Специфичность

```
a /* 0001 */  
div a /* 0002 */  
a:hover /* 0011 */  
a.link /* 0011 */  
  
.class /* 0010 */  
#id /* 0100 */  
  
<div style=".."> /* 1000 */
```

Специфичность

```
a /* 0001 */  
div a /* 0002 */  
a:hover /* 0011 */  
a.link /* 0011 */  
  
.class /* 0010 */  
#id /* 0100 */  
  
<div style=".."> /* 1000 */  
  
div span .myclass #myid a[href|=yandex] /* 0123 */
```

Специфичность

```
a /* 0001 */  
div a /* 0002 */  
a:hover /* 0011 */  
a.link /* 0011 */  
  
.class /* 0010 */  
#id /* 0100 */  
  
<div style=".."> /* 1000 */  
  
div span .myclass #myid a[href|=yandex] /* 0123 */  
#id #myid a /* 0201 */
```

Специфичность

Специфичность

```
.someclass a { color: red; } /* 0011 */
```

Специфичность

```
.someclass a { color: red; } /* 0011 */  
.someanotherclass a { color: blue; } /* 0011 */
```

Наследование и каскад

```
<div>А роза <span>упала</span> на лапу...</div>
```

```
div { color: white; }
```

Наследование и каскад

```
<div>А роза <span>упала</span> на лапу...</div>
```

```
div { color: white; }
```

```
div span { color: white; } /* 0000 */
```

А роза упала на лапу...

Наследование и каскад

```
<div>А роза <span>упала</span> на лапу...</div>
```

```
div { color: white; }  
* { color: red; } /* 0001 */
```

А роза **упала** на лапу...

Наследование и каскад

```
<div>А роза <span>упала</span> на лапу...</div>
```

```
div { color: white; }  
div span { color: white; } /* 0000 */  
* { color: red; } /* 0001 */
```


Наследование и каскад

```
<div>А роза <a href="http://upala.ru">упала</a> на лапу...</div>
```

```
div { color: white; }
```

А роза упала на лапу...

Наследование и каскад

```
<div>А роза <a href="http://upala.ru">упала</a> на лапу...</div>
```

```
div { color: white; }
```

Наследование и каскад

```
<div>А роза <a href="http://upala.ru">упала</a> на лапу...</div>
```

```
div { color: white; }
```

- стиль браузера
- СТИЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
- стиль автора (сайта)

Наследование и каскад

```
<div>А роза <a href="http://upala.ru">упала</a> на лапу...</div>
```

```
/* стили браузера */  
a { color: #00e; }
```

```
/* стили автора */  
div { color: white; }
```

Наследование и каскад

```
<div>А роза <a href="http://upala.ru">упала</a> на лапу...</div>
```

```
/* стили браузера */  
a { color: #00e; }
```

```
/* стили автора */  
div { color: white; }  
div a { color: inherit; }
```

!important

!important

```
a
{
  color: red !important
}

a:hover
{
  color: #0f0
}
```


Специфичность

каждый .class селектор,
псевдо-класс или
аттрибут

инлайн
стили

1024

каждый #id
селектор

прочее

Специфичность

1024

Специфичность

1024

1024

Специфичность

!important

1024

1024

!important

```
a /* 0001 */  
{  
    color: red !important  
}  
  
a:hover /* 0011 */  
{  
    color: #0f0  
}
```

!important

```
a /* 0001 */  
{  
    color: red !important /* 0001 0001 */  
}  
  
a:hover /* 0011 */  
{  
    color: #0f0  
}
```

!important

```
a /* 0001 */  
{  
    color: red !important /* 0001 0001 */  
}  
  
a:hover /* 0011 */  
{  
    color: #0f0 !important /* 0011 0011 */  
}
```

Наследование и каскад

```
<div>А роза <a href="http://upala.ru">упала</a> на лапу...</div>
```

```
div { color: white; }
```

- стиль браузера
- СТИЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
- стиль автора (сайта)
- стиль пользователя с !important
- стиль автора с !important



Пожалуйста, старайтесь не
использовать !important

Селекторы

Селекторы потомком и соседей

- `div a /* все потомки */`
- `div > a /* непосредственные потомки */`
- `div ~ a /* все соседи текущего */`
- `div + a /* непосредственный сосед текущего */`

Селекторы потомком и соседей

```
<div>
  <a href="http://ya.ru">Непосредственный потомок div</a>
  <p>
    <a href="http://ya.ru">Просто потомок div</a>
  </p>
</div>
```

Селекторы потомком и соседей

```
<a></a>  
<p></p>  
<div></div>  
<a>непосредственный сосед div</a> <!-- div + a && div ~ a -->  
<p>сосед div</p> <!-- div ~ a -->
```

Множественные селекторы

Множественные селекторы

- **`div#id.class`**

Множественные селекторы

- `div#id.class`
- `#id.class`

Множественные селекторы

- `div#id.class`
- `#id.class`
- `.class.second-class`

Множественные селекторы

- `div#id.class`
- `#id.class`
- `.class.second-class/* это не работает в IE6 */`

Селекторы атрибутов

- `a[href="yandex.ru"]`
- `a[href^="http://"]`
- `a[href$=".ru"]`
- `a[class~="link"]`
- `a[class|="link"]`

Селекторы атрибутов

```
<style>
  a[class~="link"] { color: red; }
  a[class|="link"] { color: blue; }
</style>

<a href="#" class="link">1</a>
<a href="#" class="link-block">2</a>
<a href="#" class="block-link">3</a>
<a href="#" class="link-block link">4</a>
```

Селекторы атрибутов

```
<style>
  a[class~="link"] { color: red; }
  a[class|="link"] { color: blue; }
</style>
```

```
<a href="#" class="link">1</a>
<a href="#" class="link-block">2</a>
<a href="#" class="block-link">3</a>
<a href="#" class="link link-block">4</a>
```

Псевдо-селекторы

```
селектор : псевдо-селектор  
{  
    значение: свойство [!important] ;  
    значение: свойство [!important]  
}
```

Псевдо-классы

- `:hover`
- `:link`
- `:visited`
- `:active`
- `:focus`

Псевдо-классы

- `:first-child /* CSS 2 */`
- `:nth-child()`
- `:nth-last-child()`
- `:first-of-type`
- `:nth-of-type()`
- `:last-of-type`
- `:empty`
- `:target`
- `:checked`
- `:enabled`
- `:disabled`

Псевдо-классы

```
<div>
  <div>
    <a href="//skbkontur.ru">СКБ Контур</a>
    <a href="//ya.ru"><span>Я</span>ндекс</a>
    <a href="//google.ru">Google</a>
    <a href="//yahoo.com">Yahoo</a>
  </div>
</div>
```

Псевдо-класс :first-child

```
<div>
  <div>
    <a href="//skbkontur.ru">СКБ Контур</a>
    <a href="//ya.ru"><span>Я</span>ндекс</a>
    <a href="//google.ru">Google</a>
    <a href="//yahoo.com">Yahoo</a>
  </div>
</div>

<style>
  :first-child { color: #0f0; }
</style>
```

Псевдо-класс :first-child

```
<div>
  <div>
    <a href="//skbkontur.ru">СКБ Контур</a>
    <a href="//ya.ru"><span>Я</span>ндекс</a>
    <a href="//google.ru">Google</a>
    <a href="//yahoo.com">Yahoo</a>
  </div>
</div>

<style>
  div :first-child { color: #0f0; }
</style>
```

Псевдо-класс :nth-child

```
<div>
  <div>
    <a href="//skbkontur.ru">СКБ Контур</a>
    <a href="//ya.ru"><span>Я</span>ндекс</a>
    <a href="//google.ru">Google</a>
    <a href="//yahoo.com">Yahoo</a>
  </div>
</div>

<style>
  div div :nth-child(2n+1) { color: #0f0; }
</style>
```

Псевдо-селекторы

```
<div>
  <div>
    <a href="//skbkontur.ru">СКБ Контур</a>
    <a href="//ya.ru"><span>Я</span>ндекс</a>
    <a href="//google.ru">Google</a>
    <a href="//yahoo.com">Yahoo</a>
  </div>
</div>

<style>
  div div :nth-child(-n+2) { color: #0f0; }
</style>
```

Псевдо-селекторы

```
<div>
  <div>
    <a href="//skbkontur.ru">СКБ Контур</a>
    <a href="//ya.ru"><span>Я</span>ндекс</a>
    <a href="//google.ru">Google</a>
    <a href="//yahoo.com">Yahoo</a>
  </div>
</div>

<style>
  div :nth-child(-n+2) { color: #0f0; }
</style>
```

Псевдо-селекторы

```
<div>
  <div>
    <a href="//skbkontur.ru">СКБ-Контур</a>
    <a href="//ya.ru"><span>Я</span>ндекс</a>
    <a href="//google.ru">Google</a>
    <a href="//yahoo.com">Yahoo</a>
  </div>
</div>

<style>
  div a:nth-child(-n+2) { color: #0f0; }
</style>
```

Псевдо-селекторы

```
<div>
  <div>
    <a href="//skbkontur.ru">СКБ-Контур</a>
    <a href="//ya.ru"><span>Я</span>ндекс</a>
    <a href="//google.ru">Google</a>
    <a href="//yahoo.com">Yahoo</a>
  </div>
</div>

<style>
  div a:nth-of-type(2n+1) { color: #0f0; } /* в данном
  примере замена на nth-child ничего не изменит */
</style>
```


Псевдо-селекторы

```
<div>
  <div>
    <a href="//skbkontur.ru">СКБ-Контур</a>
    <a href="//ya.ru"><span>Я</span>ндекс</a>
    <span>-----</span>
    <a href="//google.ru">Google</a> <!-- nth-of-type -->
    <a href="//yahoo.com">Yahoo</a> <!-- nth-child -->
  </div>
</div>

<style>
  div a:nth-of-type(2n+1) { color: #0f0; }
  div a:nth-child(2n+1) { color: #00f; }
</style>
```

Я СТИЛИЗУЮ ЭЛЕМЕНТЫ



КОТОРЫХ НЕТ В HTML

Псевдо-элементы

- `:after`
- `:before`
- `::first-letter`
- `::first-line`
- `::selection`

Псевдо-элементы :before и :after

```
<div>Простой обычный текст</div>
```

```
div:before,  
div:after {  
    content: ' "  
}
```

"Простой обычный текст"

Псевдо-элементы :before и :after

```
<div><:before/>Простой обычный текст<:after/></div>
```

```
div:before,  
div:after {  
    content: ''  
}
```

"Простой обычный текст"

Псевдо-элементы :before и :after

```
<div>Простой обычный текст</div><div>Другой текст</div>
```

```
div:before,  
div:after {  
    content: ''  
}
```

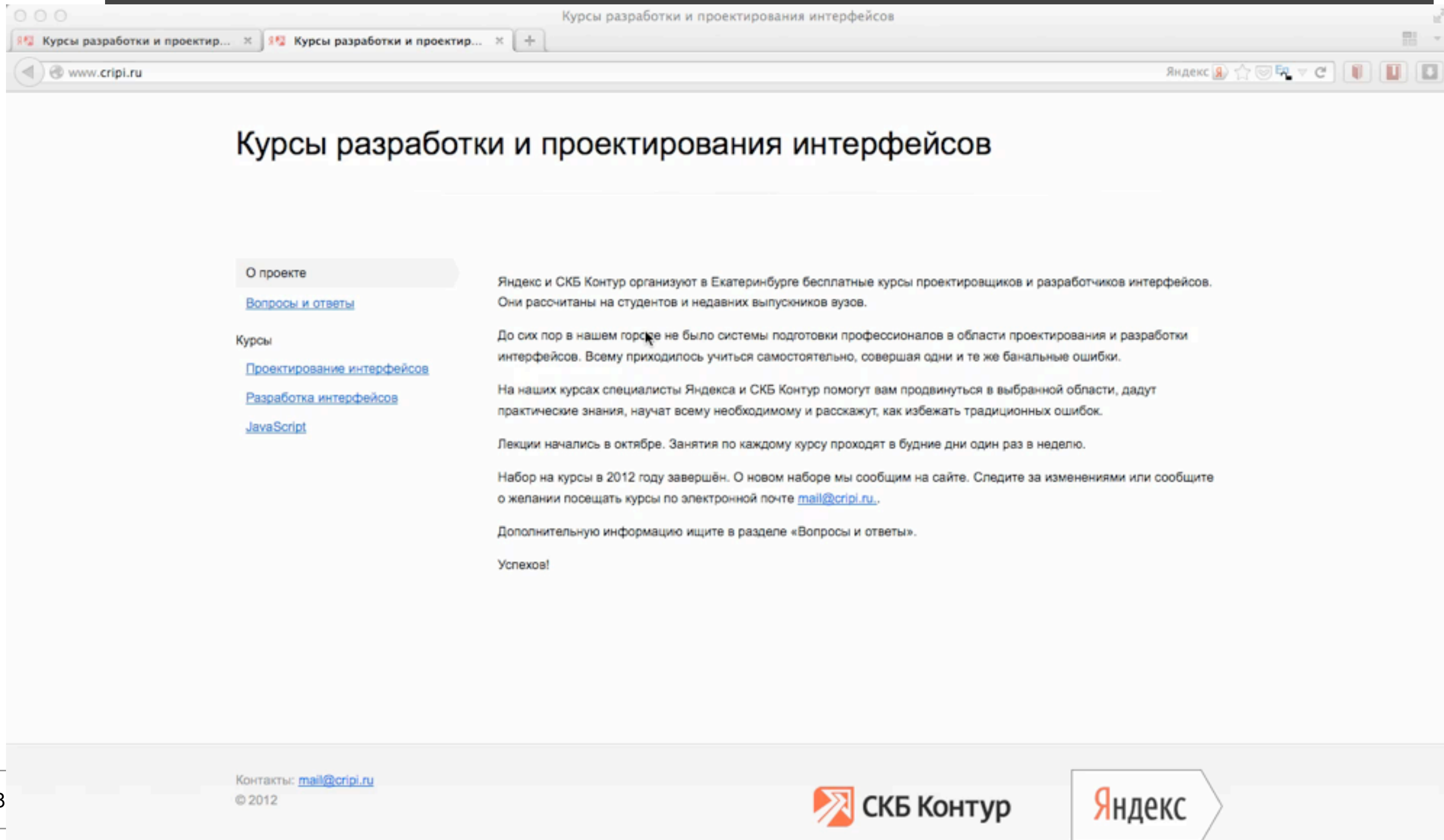
"Простой обычный текст"

"Другой текст"

Псевдо-элемент ::selection

Псевдо-элемент ::selection

```
::selection { background: black; color: white; }
```



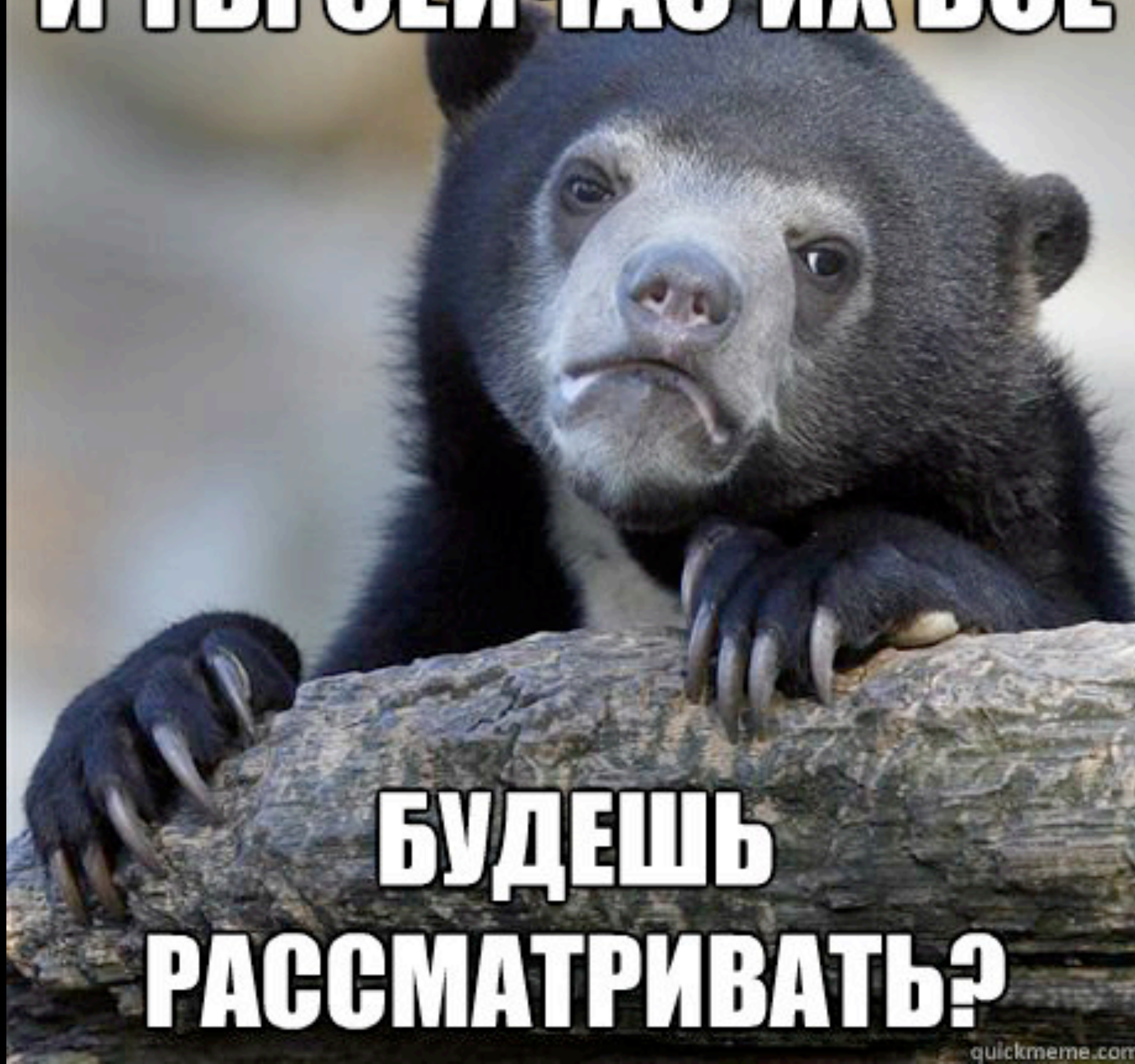
CSS-свойства

Module	Last Update	Upcoming
Recommendation(?)		
CSS Color (Complete)	07 June 2011	REC
CSS Namespaces (Complete)	29 September 2011	REC
Selectors (Complete)	29 September 2011	REC
Candidate Recommendation (?)		
Media Queries (Stable)	27 July 2010	PR
CSS Style Attributes (Stable)	12 October 2010	PR
CSS Backgrounds & Borders (Testing)	15 February 2011	CR
CSS Marquee (Testing)	5 December 2008	PR
CSS Multi-column Layout (Testing)	12 April 2012	CR
CSS Basic User Interface (Revising)	11 May 2004	LC
Last Call (?)		
CSS Speech (Refining)	18 August 2011	CR
CSS Paged Media (Revising) (<i>Inactive</i>)	10 October 2006	LC
Working Draft (?)		
CSS 2D Transformations (Refining)	15 December 2011	WD
CSS Transitions (Refining)	1 December 2009	WD
CSS Animations (Revising) (<i>Outdated</i>)	20 March 2009	WD
CSS Flexible Box Layout (Revising)	29 November 2011	WD
CSS Fonts Level 3 (Revising)	4 October 2011	LC
CSS Image Values & Replaced Content (Revising)	6 December 2011	WD
CSS Text (Revising)	1 September 2011	WD
CSS 3D Transformations (Revising)	20 March 2009	WD
CSS Values & Units (Revising)	6 September 2011	WD
CSS Writing Modes (Revising)	1 September 2011	WD
CSSOM View (Revising)	4 August 2011	WD
CSS Cascading & Inheritance (Exploring) (<i>Inactive</i>)	15 December 2005	WD
CSS Conditional Rules (Exploring)	1 September 2011	WD
CSS Device Adaptation (Exploring)	15 September 2011	WD
CSS Exclusions and Shapes (Exploring)	13 December 2011	WD
CSS Generated Content for Paged Media (Exploring)	29 November 2011	WD
CSS Grid Layout (Exploring)	7 April 2011	WD
CSS Lists (Exploring)	24 May 2011	WD
CSS Presentation Levels (Exploring) (<i>Inactive</i>)	13 August 2003	WD
CSS Regions (Exploring)	29 November 2011	WD
CSS Template Layout (Exploring)	29 November 2011	WD
CSS Object Model (Exploring)	12 July 2011	WD
CSS Basic Box Model (Rewriting) (<i>Dangerously outdated</i>)	9 August 2007	WD
CSS Generated Content (Rewriting) (<i>Severely outdated</i>)	14 May 2003	WD
CSS Line Layout (Rewriting) (<i>Severely outdated</i>)	15 May 2002	WD
CSS Ruby (Rewriting) (<i>Outdated and majorly underdefined</i>)	30 June 2011	WD
CSS Syntax (Rewriting) (<i>Severely outdated</i>)	13 August 2003	WD
Announced (?)		
CSS Positioning (Exploring)	-	WD
CSS Tables (Exploring) (<i>Inactive</i>)	-	WD
CSS Line Grid (Rewriting) (<i>Being redesigned</i>)	-	WD

[http://www.css3.info/
modules/](http://www.css3.info/modules/)

Table 1: Illustration of the progress through the development stages made by each of CSS3's modules.

И ТЫ СЕЙЧАС ИХ ВСЕ



**БУДЕШЬ
РАССМАТРИВАТЬ?**

CSS-значения

Числовые CSS-значения

- `margin: 5px; /* px, pt, em, % */`

Числовые CSS-значения

- `margin: 5px; /* px, pt, em, % */`
- `margin: 0px;`

Числовые CSS-значения

- `margin: 5px; /* px, pt, em, % */`
- `margin: 0px; /* margin: 0 */`

Числовые CSS-значения

- `margin: 5px; /* px, pt, em, % */`
- `margin: 0px; /* margin: 0 */`
- `margin: 0.5em /* margin: .5em */`

Цветовые CSS-значения

- `color: red;`
- `color: #fafafa; /* 250, 250, 250 */`
- `color: #eee; /* #eeeeeee */`
- `color: rgb(250, 250, 250);`
- `color: rgba(250, 250, 250, .6);`

url в качестве CSS-значения

url в качестве CSS-значения

- `background: url(http://images.apple.com/ipad-mini/overview/images/title.png);`
- `background: url(/title.png);`
- `background: url(../title.png);`
- `background: url(data:image/png;base64,R0lGODlhEAAQALM...)`

Вендорные префиксы

Вендорные префиксы

- `border-radius: 10px;`
- `-moz-border-radius: 10px;`
- `-webkit-border-radius: 10px;`

Вендорные префиксы

- `-moz-border-radius: 10px;`
- `-webkit-border-radius: 10px;`
- `border-radius: 10px;`

Как увидеть стили?

Курсы разработки и проектирования интерфейсов

[О проекте](#)

[Вопросы и ответы](#)

Курсы

Проектирование интерфейсов

[Разработка интерфейсов](#)

[JavaScript](#)

О курсе

Какой интерфейс хороший, а какой — плохой? Как делать только хорошие интерфейсы? Как зависит работоспособность проекта от интерфейса? И что же всё-таки является интерфейсом? Курс посвящён этим и многим другим загадкам мироздания.

Расписание курса — одна пара в неделю. Каждое занятие совмещает лекцию и практику.

Преподаватели

Сергей Соловьёв (СКБ

Мария Ковалёва (СКБ

Александр Кудымов (С

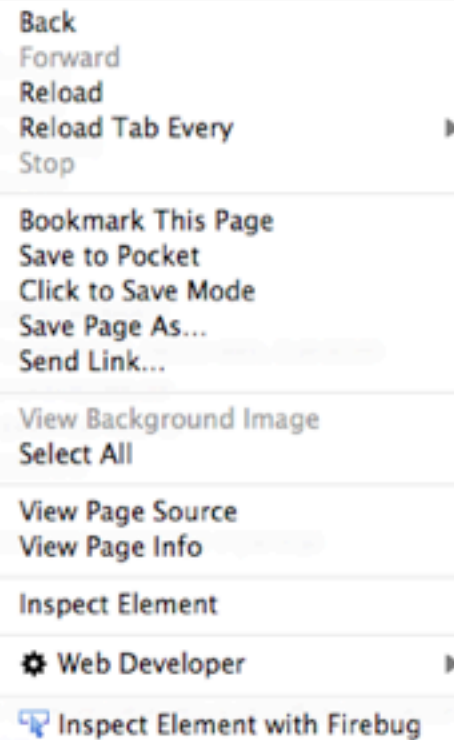
Семён Момотов (СКБ

Программа

1. Введение. Что т
2. Исследование п
3. Обзор средств п
4. Контролы и инт
5. Юзабилити-тест
6. Практика
7. Формальная ком
8. Вёрстка

Отбор

Набор на курс завершён
присылайте на mail@cripi.ru



офисе СКБ Контур (Радищева, 28). Все вопросы

Курсы разработки и проектирования интерфейсов

Курсы разработки и проектир...
www.cripi.ru/#interface-design

Яндекс

Мария Ковалёва (СКБ Контур)
Александр Кудымов (СКБ Контур)
Семён Молотков (СКБ Контур)


Программа


1. Введение. Что такое интерфейс?
2. Исследование пользователей, персонажи, сценарии
3. Обзор средств прототипирования
4. Контролы и интерфейсные тексты
5. Юзабилити-тестирование
6. Практика
7. Формальная композиция и структура страницы
8. Вёрстка

Отбор

Набор на курс завершён. Занятия начались в сентябре и проходят в офисе СКБ Контур (Радищева, 28). Все вопросы присылайте на mail@cripi.ru.

Контакты: mail@cripi.ru
© 2012

 СКБ Контур



Console HTML CSS Script DOM Net Cookies

li < ol < div.b-static-text < div.b-layout_right < div.b-layout < div.b-wrap

```
<ol>
  <li>Введение. Что такое интерфейс?</li>
  <li>Исследование пользователей, персонажи, сценарии</li>
  <li>Обзор средств прототипирования</li>
  <li>Контролы и интерфейсные тексты</li>
  <li>Юзабилити-тестирование</li>
  <li>Практика</li>
  <li>Формальная композиция и структура страницы</li>
  <li>Вёрстка</li>
</ol>
<h3>Отбор</h3>
<p>
</p>
</div>
</div>
</div>
<div class="b-wrapper__push"></div>
</div>
<div class="b-ffoot">
<div>
</div>
</body>
</html>
```

Style Computed Layout DOM

Inherited from div.b-static-text

.b-static-text, .b-static-text p {
 line-height: 1.6em;
}

Inherited from body.b-page__body

body {
 color: #000000;
 font: 0.8em Arial, Helvetica, sans-serif;
}



Олег Мохов

mokhov@yandex-team.ru

@olmokhov

Спасибо

Домашка

Домашнее задание

Скриншот веб-страницы ЗАО "ПФ "СКБ Контур" (www.skbkontur.ru).

Акции

- 1 апреля – 31 декабря
Контур-Зарплата:
[«Тест-драйв» программы «Контур-Зарплата»](#)
- 16 апреля – 31 декабря
Удостоверяющий центр:
[Клиентам «Контур-Экстерн» скидка!](#)

Новости

[СКБ Контур удостоился сразу двух наград премии «Облака 2012»](#)
Компания стала лауреатом номинаций «Облака для пользователей» и «Облака для бизнеса».
19 октября, [О компании](#)

[IT – партнерство власти, бизнеса, образования](#)
В Екатеринбурге состоялся Международный конгресс «Евразийство как основа устойчивого развития мирового сообщества в условиях информационной открытости». СКБ Контур принял участие в панельной дискуссии конгресса «IT: Власть-Бизнес-Образование – партнерство в новой экономике».
Вчера, [Обучение](#)

[Успеваем продлить договор на «Контур-Зарплату» в октябре!](#)
С 1 ноября 2012 года цены на продление лицензии по программному продукту «Контур-Зарплата» будут увеличены на 10%.
19 октября, [Контур-Зарплата](#)

[Все новости](#) [Подписка по почте и RSS](#)

Бухгалтерия Онлайн
Информационно-сервисный портал для бухгалтеров

- 24 октября
Счета-фактуры, выставленные на авансовые платежи, [не требуют отдельной нумерации](#)
- 24 октября
Удерживать из зарплаты работника [сумму на погашение его кредита нельзя](#)
- 24 октября
Для подтверждения права разведенного родителя на [«детский» вычет достаточно иметь документ об уплате алиментов на ребенка](#)
- 24 октября

Отзывы клиентов

« Разработки компании СКБ Контур удобны, надежны и отвечают всем требованиям ведения учета в хозрасчетных организациях. »
Т. М. Кулова
[Все отзывы](#)

Я бухгалтер
Первый в России легитимный электронный счет-фактура отправлен через систему Диадок.
[Читайте все материалы номера](#)

АКТИВ
students program
Стань партнером крупной IT-компании