

Яндекс



КРИПИ

Лекция 1. HTML

Олег Мохов

HTML

HyperText Markup Language

HTML

HTML – это стандартный язык разметки документов в интернете. Язык интерпретируется браузерами и отображается в удобной для человека форме.

HTML



Придуман Тимом Бернерсом-Ли в 1986–1991 годах.

HTML

- HTML 2.0 (RFC1866) – 22 сентября 1985 года
- HTML 3.2 – 14 января 1997 года
- HTML 4.0 – 18 декабря 1997 года
- HTML 4.1 – 24 декабря 1999 года
- HTML 5 – ... ~ 2014 год

xHTML

- XHTML 1.0 – 26 августа 2000 года
- XHTML 1.1 – 23 ноября 2010 года

Люблю я в полдень воспаленный прохладу черпать из ручья и в роще тихой, отдаленной смотреть, как плещет в брег струя. Когда ж вино в края поскачет, напелясь в чаше круговой, друзья, скажите, — кто не плачет, заранее радуясь душой? Да будет проклят дерзновенный, кто первый грешною рукой, нечестьем буйным ослепленный, о страх!.. смешал вино с водой! Да будет проклят род злодея! Пускай не в силах будет пить или, стаканами владея, лафит с цымлянским различить!

Люблю я в полдень воспаленный
Прохладу черпать из ручья
И в роще тихой, отдаленной
Смотреть, как плещет в брег струя.
Когда ж вино в края поскачет,
Напелясь в чаше круговой,
Друзья, скажите, — кто не плачет,
Заране радуясь душой?

Да будет проклят дерзновенный,
Кто первый грешною рукой,
Нечестьем буйным ослепленный,
О страх!.. смесил вино с водой!
Да будет проклят род злодея!
Пускай не в силах будет пить
Или, стаканами владея,
Лафит с цымлянским различить!

Люблю я в полдень воспаленный [перенос]
Прохладу черпать из ручья [перенос]
И в роще тихой, отдаленной [перенос]
Смотреть, как плещет в брег струя. [перенос]
Когда ж вино в края поскачет, [перенос]
Напелясь в чаше круговой, [перенос]
Друзья, скажите, — кто не плачет, [перенос]
Заране радуясь душой? [перенос]
[перенос]
Да будет проклят дерзновенный, [перенос]
Кто первый грешною рукой, [перенос]
Нечестьем буйным ослепленный, [перенос]
О страх!.. смесил вино с водой! [перенос]
Да будет проклят род злодея! [перенос]
Пускай не в силах будет пить [перенос]
Или, стаканами владея, [перенос]
Лафит с цымлянским различить!

Люблю я в полдень воспаленный [перенос]
Прохладу черпать из ручья [перенос]
И в роще тихой, отдаленной [перенос]
Смотреть, как плещет в брег струя. [перенос]
Когда ж вино в края поскачет, [перенос]
Напелясь в чаше круговой, [перенос]
Друзья, скажите, — кто не плачет, [перенос]
Заране радуясь душой? [перенос]

[новый параграф]

Да будет проклят дерзновенный, [перенос]
Кто первый грешною рукой, [перенос]
Нечестьем буйным ослепленный, [перенос]
О страх!.. смесил вино с водой! [перенос]
Да будет проклят род злодея! [перенос]
Пускай не в силах будет пить [перенос]
Или, стаканами владея, [перенос]
Лафит с цымлянским различить!

Люблю я в полдень воспаленный [перенос]
Прохладу черпать из ручья [перенос]
И в роще тихой, отдаленной [перенос]
Смотреть, как плещет в брег струя. [перенос]
Когда ж вино в края поскачет, [перенос]
Напелясь в чаше круговой, [перенос]
Друзья, скажите, — кто не плачет, [перенос]
Заране радуясь душой? [перенос]
[новый параграф]
Да будет проклят дерзновенный, [перенос]
Кто первый грешною рукой, [перенос]
Нечестьем буйным ослепленный, [перенос]
О страх!.. смесил [жирный текст] вино с водой! [перенос]
Да будет проклят род злодея! [перенос]
Пускай не в силах будет пить [перенос]
Или, стаканами владея, [перенос]
Лафит с цымлянским различить!

Люблю я в полдень воспаленный [перенос]
Прохладу черпать из ручья [перенос]
И в роще тихой, отдаленной [перенос]
Смотреть, как плещет в брег струя. [перенос]
Когда ж вино в края поскачет, [перенос]
Напелясь в чаше круговой, [перенос]
Друзья, скажите, — кто не плачет, [перенос]
Заране радуясь душой? [перенос]
[новый параграф]
Да будет проклят дерзновенный, [перенос]
Кто первый грешною рукой, [перенос]
Нечестьем буйным ослепленный, [перенос]
О страх!.. смесил [жирный текст] вино с водой! [перенос]
Да будет проклят род злодея! [перенос]
Пускай не в силах будет пить [перенос]
Или, стаканами владея, [перенос]
Лафит с цымлянским различить!

Люблю я в полдень воспаленный [перенос]
Прохладу черпать из ручья [перенос]
И в роще тихой, отдаленной [перенос]
Смотреть, как плещет в брег струя. [перенос]
Когда ж вино в края поскачет, [перенос]
Напелясь в чаше круговой, [перенос]
Друзья, скажите, — кто не плачет, [перенос]
Заране радуясь душой? [перенос]

[новый параграф]

Да будет проклят дерзновенный, [перенос]
Кто первый грешною рукой, [перенос]
Нечестьем буйным ослепленный, [перенос]
О страх!.. смесил [жирный текст]вино с водой![конец жирного текста][перенос]
Да будет проклят род злодея! [перенос]
Пускай не в силах будет пить [перенос]
Или, стаканами владея, [перенос]
Лафит с цымлянским различить!

Ter

Тег – элемент языка
разметки, заключенный
между символами < и >

Одиночные и двойные теги

`
` – одиночный тег

`<p>абзац текста</p>` – двойной тег

Одиночные и двойные теги

Раньше некоторые теги можно было не закрывать, например:

`<p>`Большой абзац

`<p>`Другой большой абзац

Интерпретировалось как

Одиночные и двойные теги

Раньше некоторые теги можно было не закрывать, например:

`<p>Большой абзац</p>`

`<p>Другой большой абзац</p>`

Но крайне рекомендуется так не делать!

Теги регистронезависимы

`<html>`, `<HTML>` и даже
`<hTmL>` – одинаковые теги

Вложенность тегов

Теги могут быть вложены друг в друга.

`<p>олололлололо</p>` – правильно!

`<p>ололол</p>лололо` – неправильно!

(хотя браузеры, скорее всего, как-то это обработают)

Атрибуты

- `<div class="ololo"></div>` – простой атрибут
- `<div class="ololo 'lolo' blah"></div>` – атрибут с кавычками
- `<div class="ololo \"lolo\" blah"></div>` – атрибут с другими кавычками кавычками
- `` – числовой атрибут

Комментарии

- `<!-- комментарий в коде -->`

HTML-теги

Теги верхнего уровня

<html>

<head>

<!-- информация о странице -->

</head>

<body>

<!-- содержимое страницы -->

</body>

</html>

Теги верхнего уровня

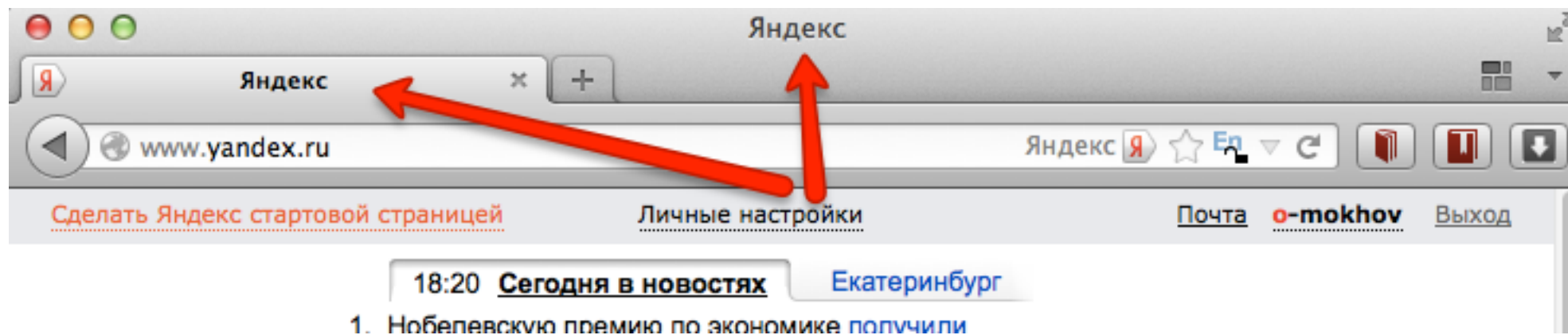
- `<html>`
 - Корневой тег, в который вкладываются все остальные теги страницы
 - Не обязателен, но крайне рекомендуется его указывать

Теги верхнего уровня

- `<head>`
 - Содержит информацию о странице, в том числе:
 - заголовок
 - подключаемые файлы
 - мета-информация
- `<body>`
 - Визуальное содержимое страницы

Теги внутри <head>

- <title>
 - заголовок страницы

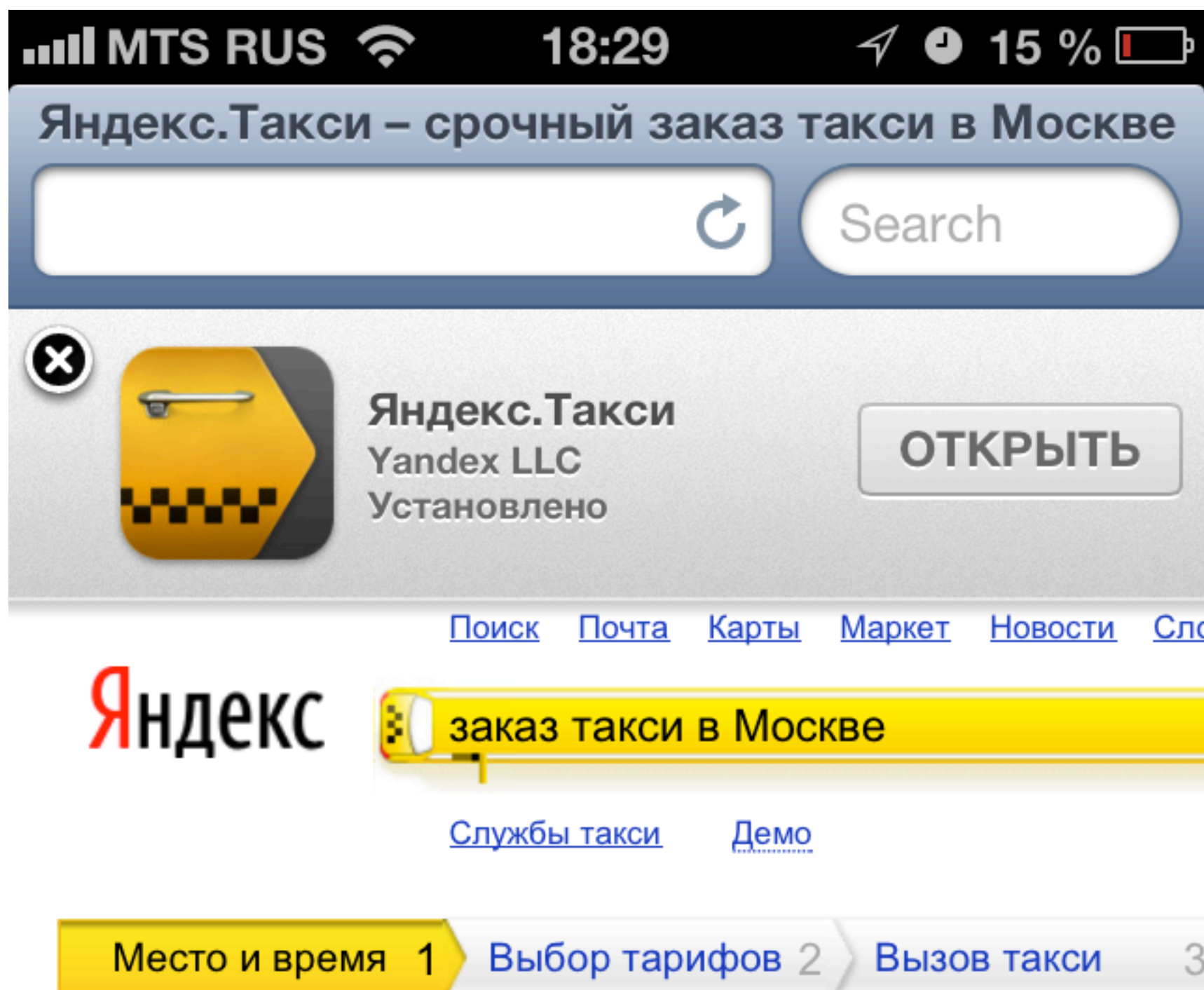


Теги внутри <head>

- <meta>
 - мета-информация о странице
 - одиночный тег
- <meta content="text/html; charset=windows-1251" http-equiv="Content-Type"/>
- <meta content="Екатеринбург, новости, погода, работа, банки, курс валют, портал, общение, Свердловская область" name="keywords"/>
- <meta content="Екатеринбург — погода, курс валют, свежие новости, работа, банки, доска частных объявлений, а также интересные блоги и фотоальбомы. Автомобильный раздел с собственными тест-драйвами и каталогом авто. Современный городской портал — www.66.ru." name="description"/>

Теги внутри <head>

- `<meta content="app-id=472650686" name="apple-itunes-app"/>`



Теги внутри <head>

- <link>
 - Подгрузка стилей страницы
- <style>
 - Вставка инлайн стилей на страницу
- <script>
 - Подгрузка или вставка JS-сценариев

«Текстовые» теги

«Текстовые» теги

- `<h1...h6>`
 - heading
 - **h1, h2, h3, h4, h5, h6**

«Текстовые» теги

- `<p>`
 - абзац текста
 - по-умолчанию имеет отступы сверху и снизу

<р>

Люблю я в полдень воспаленный [перенос]
Прохладу черпать из ручья [перенос]
И в роще тихой, отдаленной [перенос]
Смотреть, как плещет в брег струя. [перенос]
Когда ж вино в края поскачет, [перенос]
Напелясь в чаше круговой, [перенос]
Друзья, скажите, — кто не плачет, [перенос]
Заране радуясь душой? [перенос]

</р>

<р>

Да будет проклят дерзновенный, [перенос]
Кто первый грешною рукой, [перенос]
Нечестьем буйным ослепленный, [перенос]
О страх!.. смешал вино с водой! [перенос]
Да будет проклят род злодея! [перенос]
Пускай не в силах будет пить [перенос]
Или, стаканами владея, [перенос]
Лафит с цымлянским различить!

</р>

«Текстовые» теги

- `
`
 - Разрыв строки
 - Плохой тон отбивать параграфы и элементы друг от друга разрывами строк, а не блочными тегами

<p>

Люблю я в полдень воспаленный

Прохладу черпать из ручья

И в роще тихой, отдаленной

Смотреть, как плещет в брег струя.

Когда ж вино в края поскачет,

Напелясь в чаше круговой,

Друзья, скажите, — кто не плачет,

Заране радуясь душой?

</p>

<p>

Да будет проклят дерзновенный,

Кто первый грешною рукой,

Нечестьем буйным ослепленный,

О страх!.. смешал вино с водой!

Да будет проклят род злодея!

Пускай не в силах будет пить

Или, стаканами владея,

Лафит с цымлянским различить!

</p>

«Текстовые» теги

- `<pre>`
 - preformatted text
 - сохраняет пробелы и разрывы
- `<blockquote>`
 - предназначен для выделения длинных цитат
 - имеет подложку и внутренние отступы
- `<hr>`
 - horizontal rule – разделитель

Фреймы

Фреймы

- `<iframe>`
 - `src`
 - `width`
 - `height`

Курсы разработки и проектирования интерфейсов

О проекте

[Вопросы и ответы](#)

Курсы

[Проектирование интерфейсов](#)

[Разработка интерфейсов](#)

[JavaScript](#)

Яндекс и СКБ Контур организуют в Екатеринбурге бесплатные курсы проектировщиков и разработчиков интерфейсов. Они рассчитаны на студентов и недавних выпускников вузов.

До сих пор в нашем городе не было системы подготовки профессионалов в области проектирования и разработки интерфейсов. Всему приходилось учиться самостоятельно, совершая одни и те же банальные ошибки.

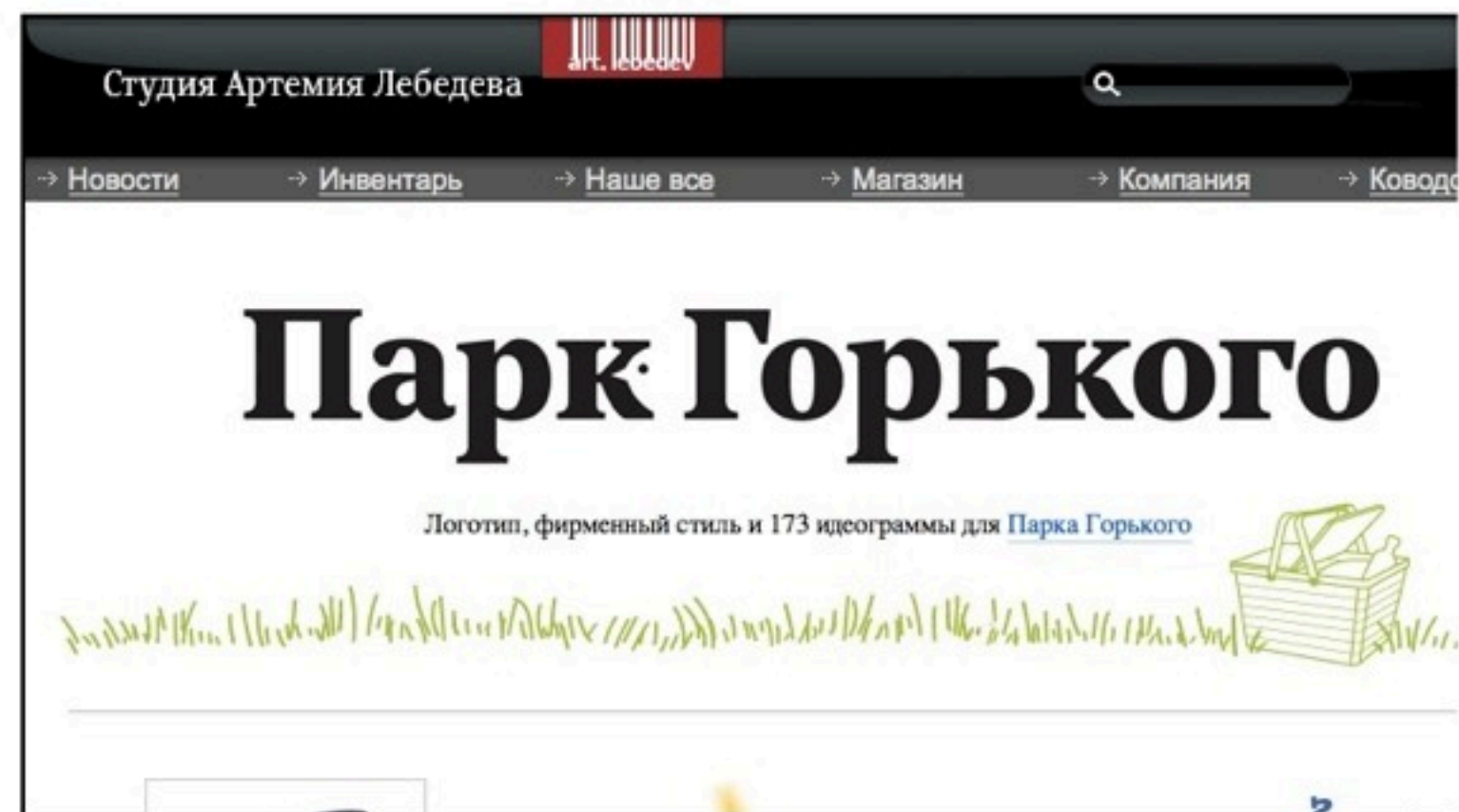
На наших курсах специалисты Яндекса и СКБ Контур помогут вам продвинуться в выбранной области, дадут практические знания, научат всему необходимому и расскажут, как избежать традиционных ошибок.

Лекции начнутся в конце сентября-начале октября. Занятия по каждому курсу будут проходить один раз в неделю.

Набор на курсы в 2012 году завершён. О новом наборе мы сообщим на сайте. Следите за изменениями или сообщите о желании посещать курсы по электронной почте mail@cripi.ru.

Дополнительную информацию ищите в разделе «Вопросы и ответы».

Успехов!



Блочные и строчные элементы

Блочные и строчные (инлайновые) элементы

- Обычный текст пишется слева направо

Блочные и строчные (инлайновые) элементы

- Обычный текст пишется слева направо, когда вы добавляете слово

Блочные и строчные (инлайновые) элементы

- Обычный текст пишется слева направо, когда вы добавляете слово или б

Блочные и строчные (инлайновые) элементы

- Обычный текст пишется слева направо, когда вы добавляете слово или бу

Блочные и строчные (инлайновые) элементы

- Обычный текст пишется слева направо, когда вы добавляете слово или бук

Блочные и строчные (инлайновые) элементы

- Обычный текст пишется слева направо, когда вы добавляете слово или букв

Блочные и строчные (инлайновые) элементы

- Обычный текст пишется слева направо, когда вы добавляете слово или букву

Блочные и строчные (инлайновые) элементы

- Обычный текст пишется слева направо, когда вы добавляете слово или букву, то она появляется справа от него

Блочные и строчные (инлайновые) элементы

- Обычный текст пишется слева направо, когда вы добавляете слово или букву, то она появляется справа от него и лишь когда вы нажимаете Enter начинается новая строка текста.

Блочные и строчные (инлайновые) элементы

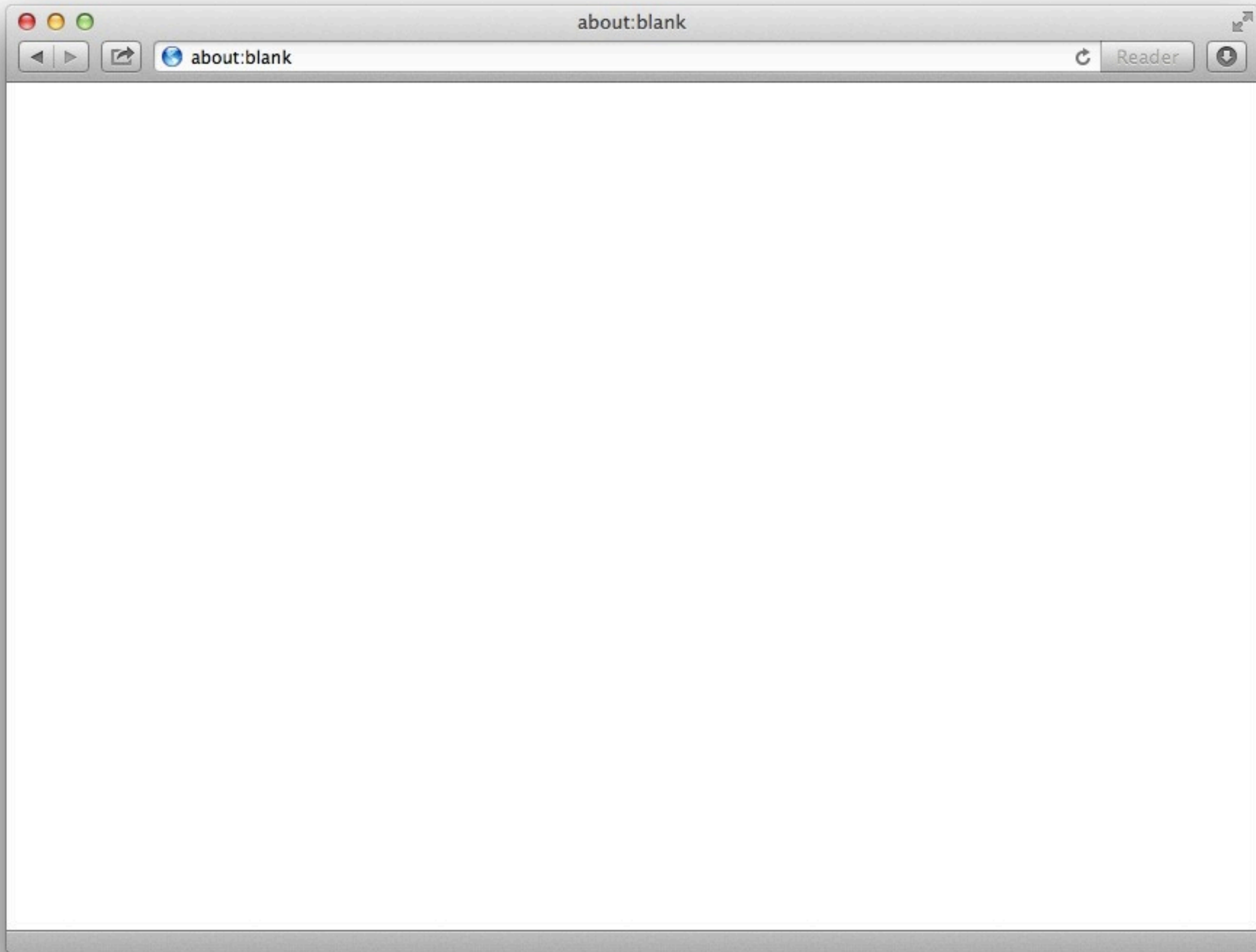
- Обычный текст пишется слева направо, когда вы добавляете слово или букву, то она появляется справа от него и лишь когда вы нажимаете Enter начинается новая строка текста.
- Вот такая

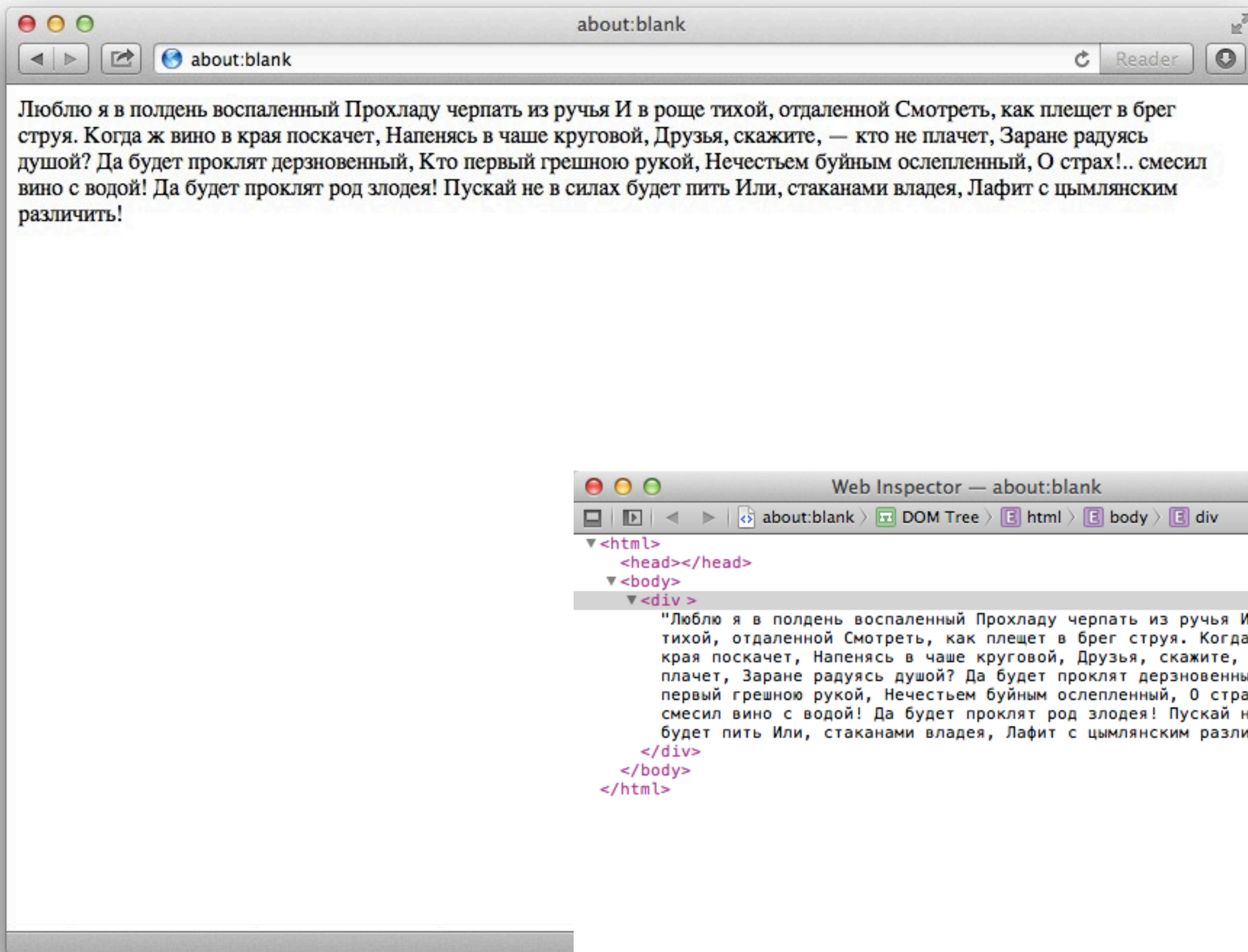
Блочные и строчные (инлайновые) элементы

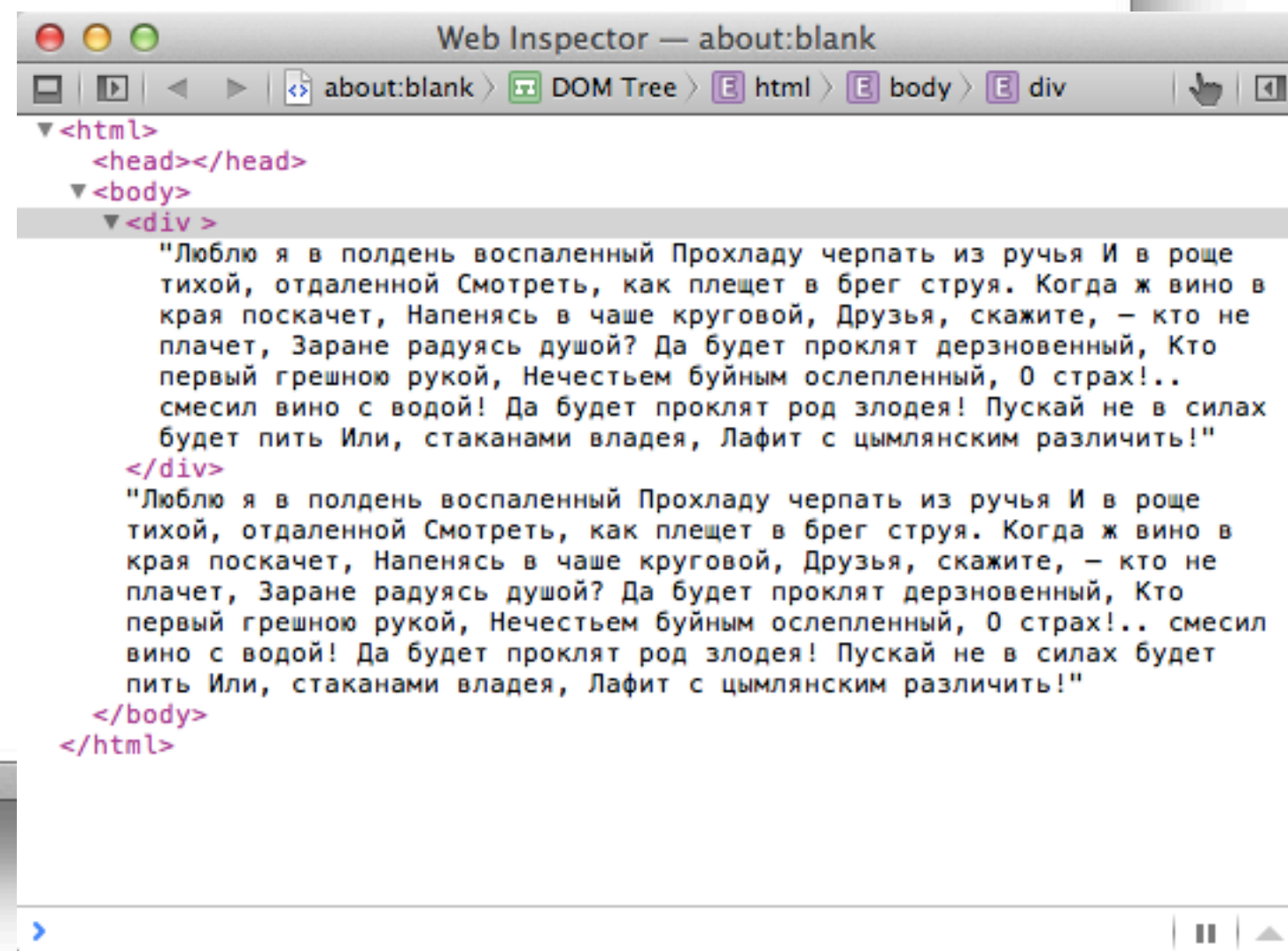
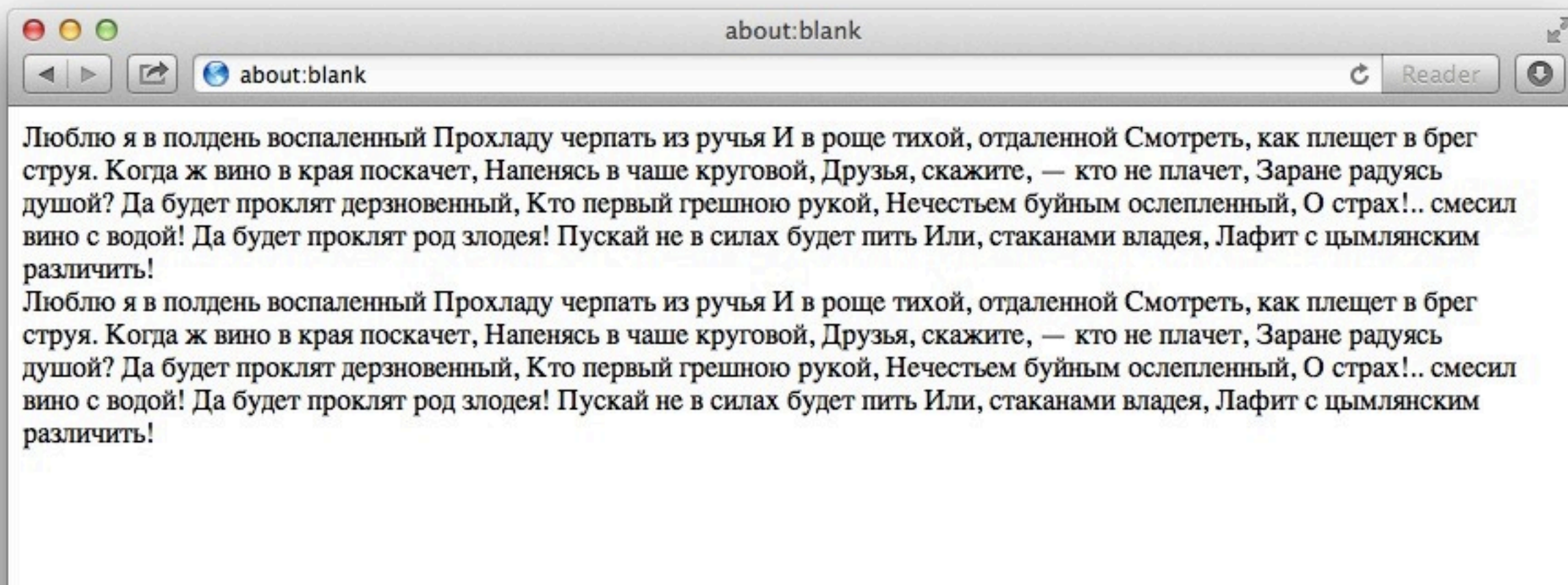
- Блочный элемент
 - До и после себя генерирует разрыв потока (строки)
- Строчный элемент (инлайновый)
 - Находится внутри строки
 - Переносится на следующую строку, если не влазит в текущую
 - Ни единого разрыва!

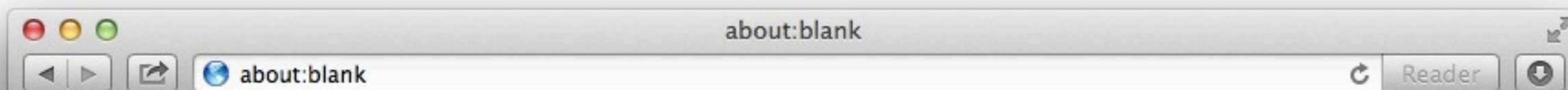
Блочные и строчные (инлайновые) элементы

- `<div>`
 - division
- ``



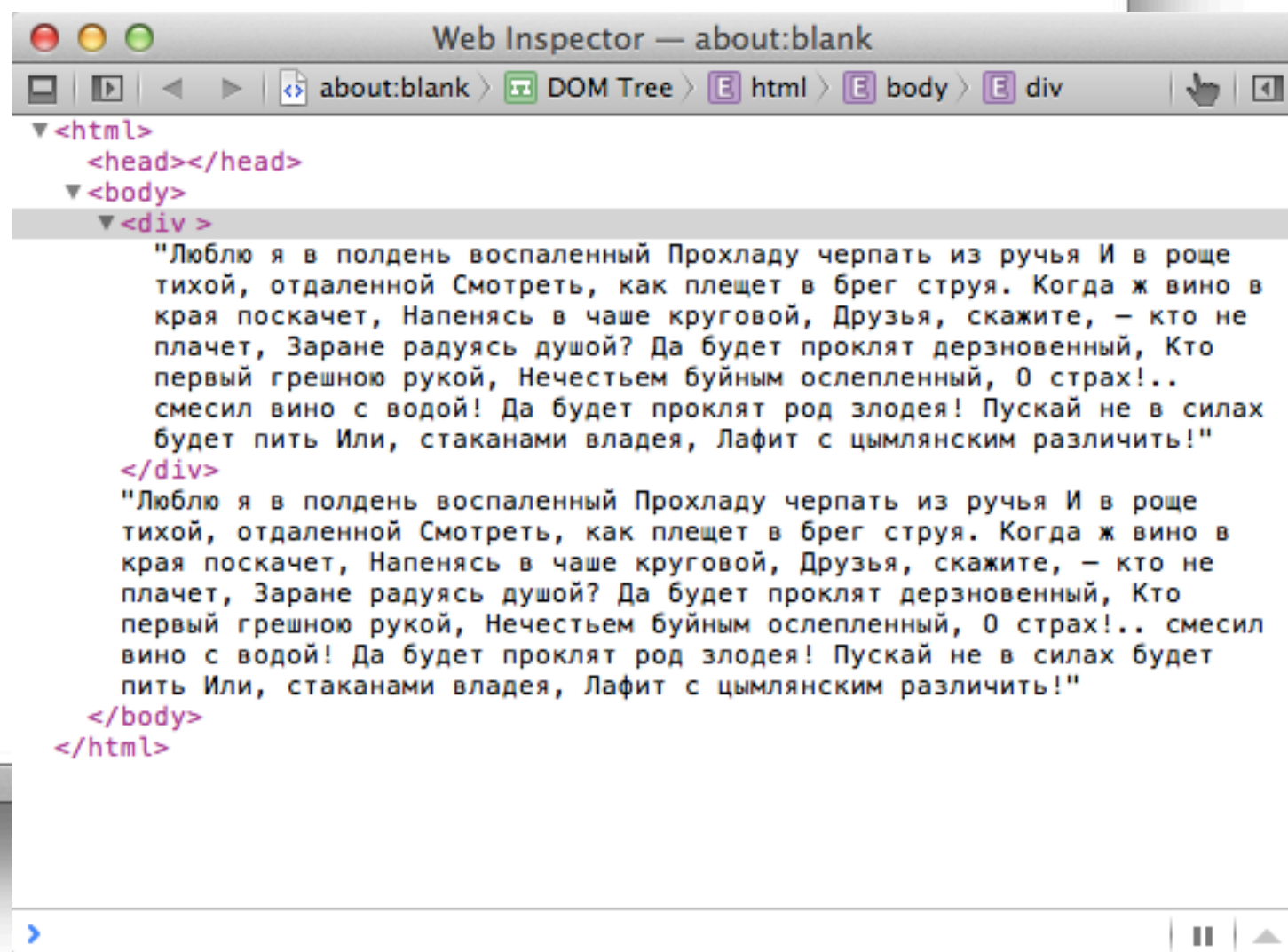


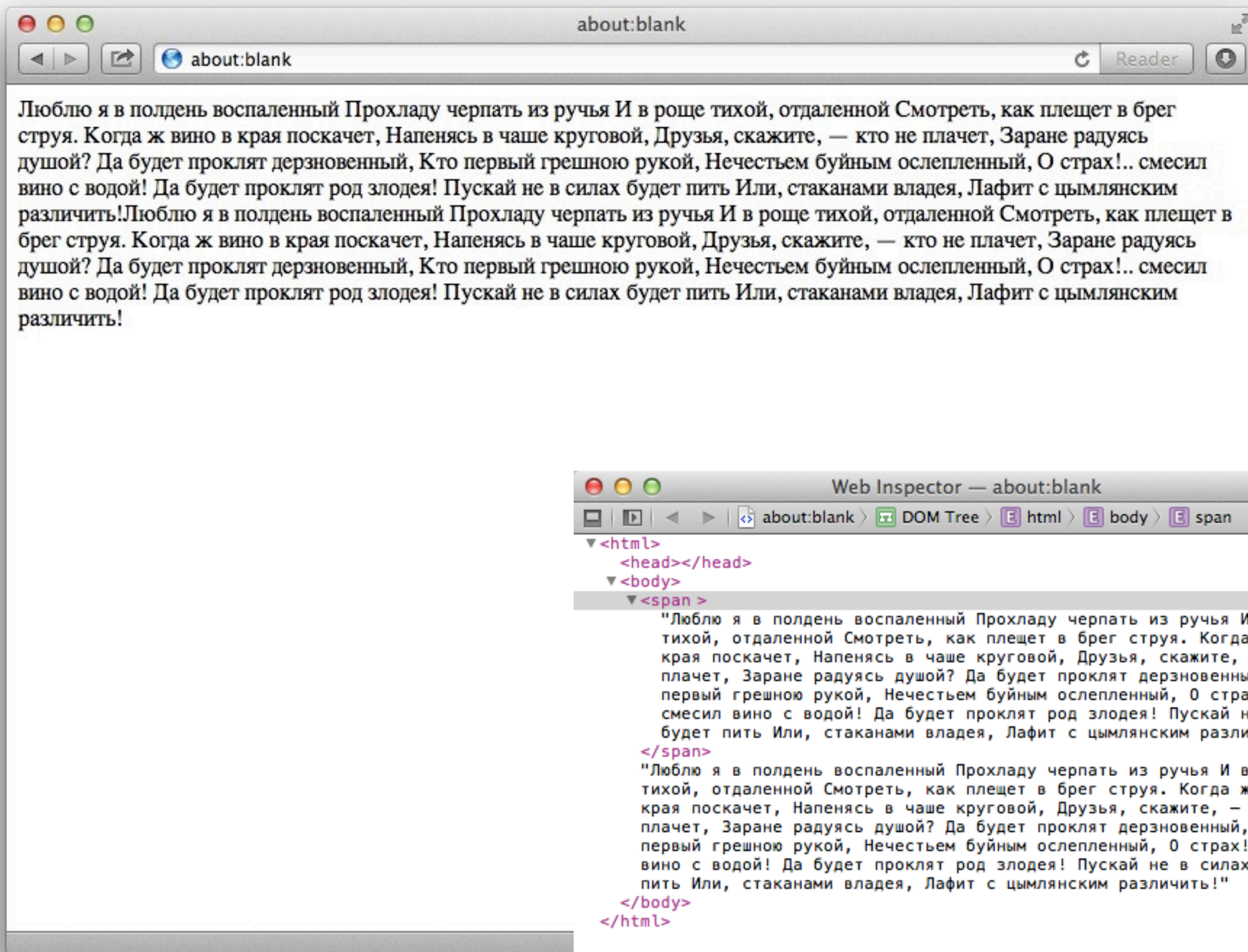


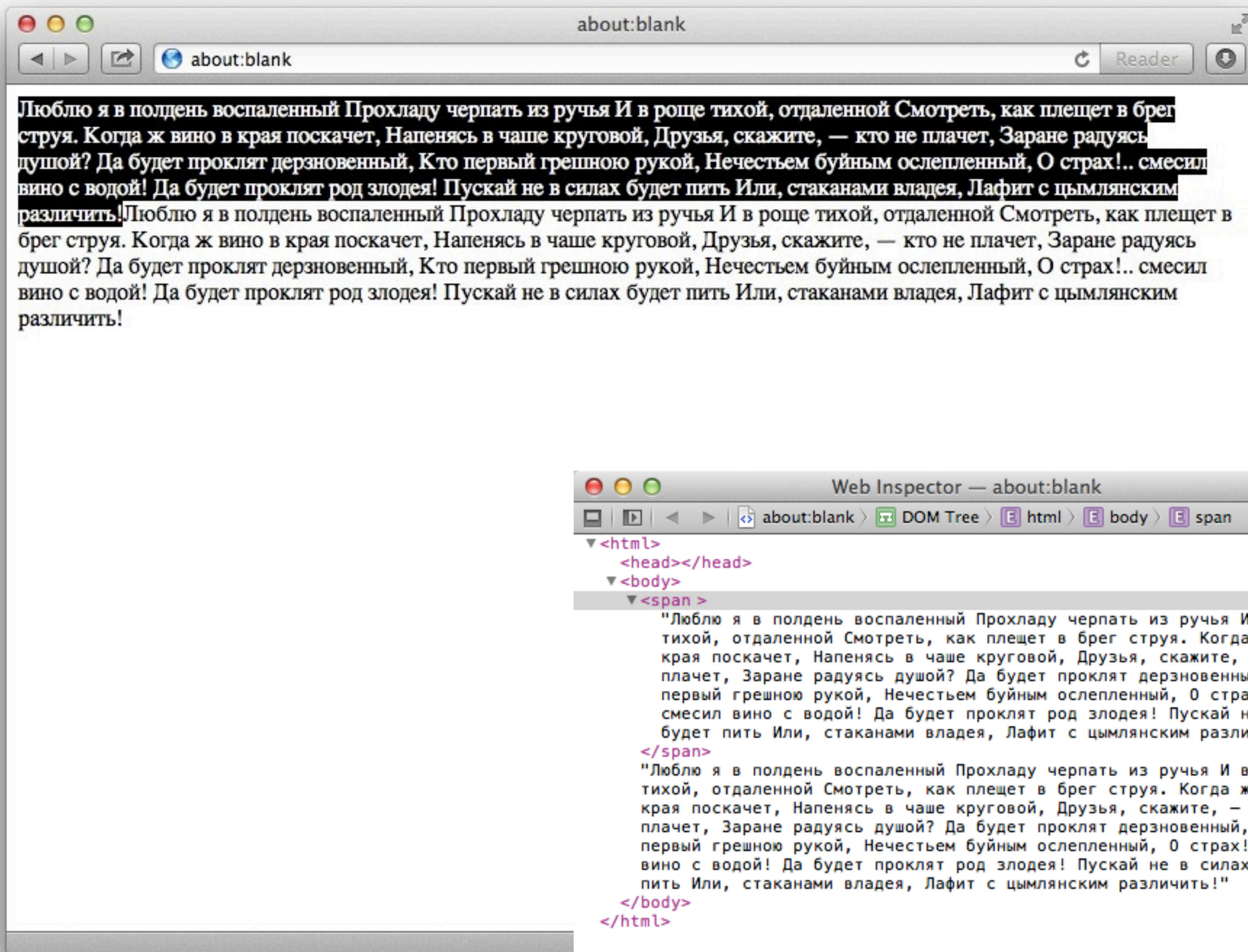


Люблю я в полдень воспаленный Прохладу черпать из ручья И в роще тихой, отдаленной Смотреть, как плещет в брег струя. Когда ж вино в края поскачет, Напелясь в чаше круговой, Друзья, скажите, — кто не плачет, Заране радуясь душой? Да будет проклят дерзновенный, Кто первый грешною рукой, Нечестьем буйным ослепленный, О страх!.. смесил вино с водой! Да будет проклят род злодея! Пускай не в силах будет пить Или, стаканами владея, Лафит с цымлянским различить!

Люблю я в полдень воспаленный Прохладу черпать из ручья И в роще тихой, отдаленной Смотреть, как плещет в брег струя. Когда ж вино в края поскачет, Напелясь в чаше круговой, Друзья, скажите, — кто не плачет, Заране радуясь душой? Да будет проклят дерзновенный, Кто первый грешною рукой, Нечестьем буйным ослепленный, О страх!.. смесил вино с водой! Да будет проклят род злодея! Пускай не в силах будет пить Или, стаканами владея, Лафит с цымлянским различить!







Блочные и строчные (инлайновые) элементы

- Блочные теги
 - `<html>`, `<body>`, `<div>`, `<p>`, `<hr>`, `<pre>`, `<blockquote>`
- Строчные теги
 - ``, `<a>`, ``, `
`, ``, `<ins>`

Но это не всё, а лишь малая часть!

Блочные и строчные (инлайновые) элементы

- Блочный в блочный
- Строчный в строчный (но не любой)
- Строчный в блочный
- Блочный в строчный

Блочные и строчные (инлайновые) элементы

- `Однажды в студёную <div>зимнюю пору</div> лошадка...`
- `Однажды в студёную <div>зимнюю пору</div> лошадка...`

Строчные элементы


Строчные элементы

- `<a>`
 - `href`
 - `target`
 - `_blank`
 - `_self`
 - `_top`
 - `_parent`

Строчные элементы

- `` – типы урлов
 - `http(s)://yandex.ru`
 - `//yandex.ru`
 - `/help`
 - `#chapter2`
 - `mailto:mail@cripi.ru`

Строчные элементы

- О хэш путях
 - ``
 - `` 

- http://habrahabr.ru/company/yandex/blog/153631/#comment_5230745

Строчные элементы

- Ссылка в ссылке
 - `yandex`
 - `yandex`
 - `yandex`
 - `yandex`

Строчные элементы

- ``, `<i>`, `<big>`, `<small>`, `<u>`, `<s>`
 - Да, было и такое
- ``, ``
 - Выделение

Строчные элементы

- ``, `<i>`, `<big>`, `<small>`, `<u>`, `<s>`
— Да, было и такое
- ``, ``
— Выделение
- ``, `<ins>`
— Удаление, вставка

Списки

Списки

- ``
 - ненумерованный список
- ``
 - нумерованный список
- ``
 - элемент списка

Списки

- `<dl>`
 - список определений
- `<dt>`
 - определяемый термин
- `<dd>`
 - значение определяемого термина

Таблицы

<table>

<thead>

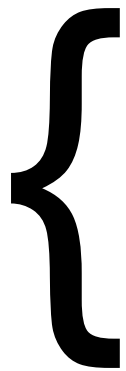
<th>

<th>

<th>

<tr>

<tbody>



<td>

<td>

<td>

<tr>

<td>

<td>

<td>

<tr>

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th></th> <th></th> <th></th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td></td> <td></td> <td></td>
    </tr>
    <tr>
      <td></td> <td></td> <td></td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

colspan = 2		
	rowspan = 2	

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th colspan="2"></th> <th></th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td></td> <td rowspan="2"></td> <td></td>
    </tr>
    <tr>
      <td></td> <td></td> <td></td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```


colspan = 2

rowspan = 2

```
<table cellpadding="0" cellspacing="0">
  <thead>
    <tr>
      <th colspan="2"></th> <th></th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td></td> <td rowspan="2"></td> <td></td>
    </tr>
    <tr>
      <td></td> <td></td> <td></td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

Замещаемые элементы

Замещаемые элементы

- Что это такое?
 - Это элементы, содержимое которых подменяется на другое, например, изображение

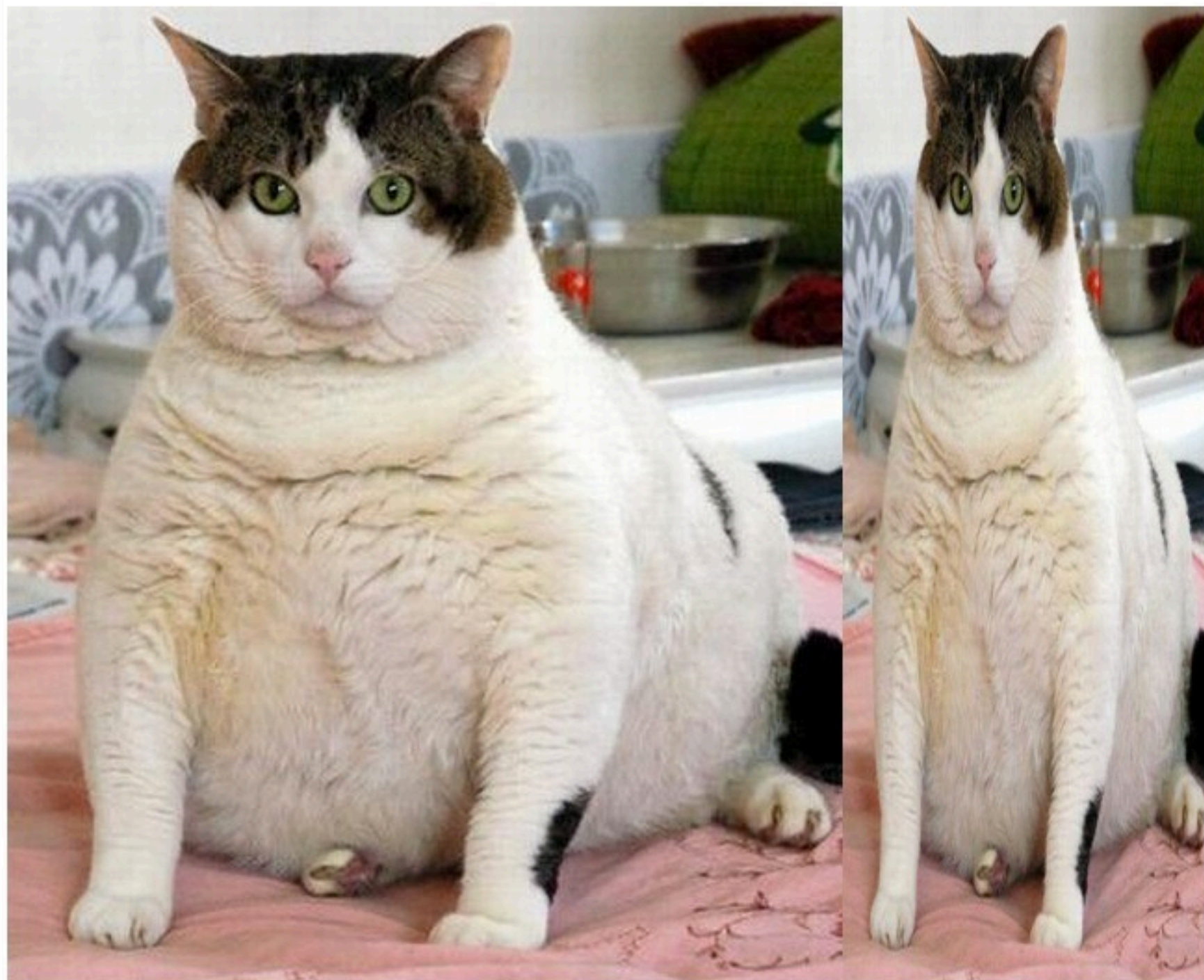
Замещаемые элементы

- ``
 - Изображение
 - атрибут `src` – урл изображения (правила точно такие же как и для ссылок) или `base64` картинки
 - атрибут `alt` – альтернативный текст, который выводится, если изображение не загрузилось
 - атрибуты `width` и `height` – ширина и высота

Замещаемые элементы

- Размеры изображения
 - Задаются в пикселах, но без указания единицы размеров
 - Если указан только один, то второй вычисляется автоматически и пропорционально





[Контакты](#)[«Охота за ошибками»](#)[Вопросы и ответы](#)[Мероприятия и академические программы](#)[Сувенирка](#)[Реклама](#)[Школа анализа данных](#)[Все сервисы Яндекса](#)

- ответственность, самостоятельность и организованность;
- умение работать в команде.

Условия

Работа в екатеринбургском офисе Яндекса полный рабочий день.

[Подробнее об условиях работы в Яндексе](#)

Расскажите нам о себе

Резюме
до 250 КБ

Выбрать файл

файл не выбран

Ссылка
на профиль
в Моем Круге

Имя, Фамилия

Телефон

Пожалуйста, укажите код города

E-mail

Дополнительные
сведения

Откуда вы узнали о нашем предложении?

Я.Субботник ▼

☐ Я даю свое согласие на передачу в ООО «ЯНДЕКС» резюме и/или анкеты, содержащих мои персональные данные, и согласен с тем, что они будут храниться в ООО «ЯНДЕКС» в течение 5 лет и будут обрабатываться исключительно для целей предложения мне вакансий группы компаний «ЯНДЕКС», в соответствии с Федеральным законом «О персональных данных»

Отправить

Очистить

[Контакты](#)[«Охота за ошибками»](#)[Вопросы и ответы](#)[Мероприятия и академические программы](#)[Сувенирка](#)[Реклама](#)[Школа анализа данных](#)[Все сервисы Яндекса](#)

- ответственность, самостоятельность и организованность;
- умение работать в команде.

Условия

Работа в екатеринбургском офисе Яндекса полный рабочий день.

[Подробнее об условиях работы в Яндексе](#)

Расскажите нам о себе

Резюме
до 250 КБ

[Choose File](#) no file selected

Ссылка
на профиль
в Моем Круге

Имя, Фамилия

Телефон

Пожалуйста, укажите код города

E-mail

Дополнительные
сведения

Откуда вы узнали о нашем предложении?

[Я.Субботник](#)

☐ Я даю свое согласие на передачу в ООО «ЯНДЕКС» резюме и/или анкеты, содержащих мои персональные данные, и согласен с тем, что они будут храниться в ООО «ЯНДЕКС» в течение 5 лет и будут обрабатываться исключительно для целей предложения мне вакансий группы компаний «ЯНДЕКС», в соответствии с Федеральным законом «О персональных данных»

[Отправить](#)

[Очистить](#)

Формы

- `<form>`
 - `action` – урл для отправки формы
 - `method`
 - GET – передавать параметры в урле
 - POST – в запросе.

Формы

- `<input/>`
 - «поле ввода», да не всегда
 - атрибут `type` позволяет выбрать поведения «поля ввода»

Формы

- `<input type="...">` – типы поля
 - text

- radio – выбрать можно только одну в группе с одинаковым атрибутом name

☐ Путин
☐ Жириновский
☒ Зюганов

- checkbox – выбрать можно несколько в группе с одинаковым атрибутом name

☒ Путин
☐ Жириновский
☒ Зюганов

Формы

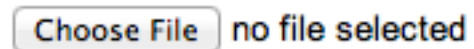
- `<input type="...">` – типы поля
 - submit – отправить форму
 - reset – сбросить форму
 - button – просто кнопка

Отправить

Формы

- `<input type="...">` – типы поля

- file – загрузить файл

A screenshot of a file input control. It consists of a button labeled "Choose File" and a text label "no file selected".

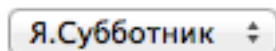
- hidden – скрытое поле

Формы

- `<textarea>`

A large, empty text area input field with a thin gray border and a small double-slash icon in the bottom right corner.

- `<select>/<option>`

A dropdown menu with a light gray background and a thin border. It contains the text 'Я.Субботник' followed by a small downward-pointing arrow icon.

Формы

- Атрибуты элементов форм
 - name – название поля формы
 - value – значение поля формы
 - tabindex – порядок перемещения

Формы

value

— введенный в поле текст



— если выбран, то value выбранного

- ☒ Путин
- ☐ Жириновский
- ☒ Зюганов

- ☐ Путин
- ☐ Жириновский
- ☒ Зюганов

Я.Субботник ▾

```
<form action="/" method="GET">
  <input type="text" name="text" />

  <input type="radio" name="president" value="vasya" />
  <input type="radio" name="president" value="petya" />
  <input type="radio" name="president" value="masha" />

  <input type="checkbox" name="president2" value="vasya" />
  <input type="checkbox" name="president2" value="petya" />
  <input type="checkbox" name="president2" value="masha" />

</form>
```

```
<form action="/" method="GET">
  <input type="text" name="text" />

  <input type="radio" name="president" value="vasya" />
  <input type="radio" name="president" value="petya" />
  <input type="radio" name="president" value="masha" />

  <input type="checkbox" name="president2" value="vasya" />
  <input type="checkbox" name="president2" value="petya" />
  <input type="checkbox" name="president2" value="masha" />

</form>
```

```
<form action="/" method="GET">
  <input type="text" name="text" />

  <input type="radio" name="president" value="vasya" />
  <input type="radio" name="president" value="petya" />
  <input type="radio" name="president" value="masha" />

  <input type="checkbox" name="president2" value="vasya" />
  <input type="checkbox" name="president2" value="petya" />
  <input type="checkbox" name="president2" value="masha" />

</form>
```

Формы

`/?text=ololo&president=petya&president2=vasya&president2=masha`

Формы

- Особенности передачи файлов
 - `<form enctype="multipart/form-data">`
 - можно задать параметр `accept` и указать набор принимаемых типов файлов
 - можно задать параметр `multiple`, чтобы иметь возможность загружать несколько файлов одновременно (HTML5)

Формы

- Ещё атрибуты
 - `disabled="disabled"` – поле недоступно для выбора и не передаётся при отправке формы
 - `checked="checked"` (для `radio` и `checkbox`) по-умолчанию текущий `input` будет выбран
 - `selected="selected"` (для `option`)

HTML-entities

НЕЛЬЗЯ ПРОСТО ВЗЯТЬ

И ВСТАВИТЬ ЗНАК < В HTML

HTML-entities

- Последовательность символов, заключенная между & и ; называется HTML-entity.
 - Можно вставить символ с кодом, например < имеет код 60 и, соответственно, entity `<`;
 - Для частоупотребимых символов придуманы специальные аббревиатуры, например lt = less then = <, а спецсимвол `<`;

 	 		неразрывный пробел
&	&	&	амперсанд
<	<	<	знак "меньше"
>	>	>	знак "больше"
©	©	©	знак copyright

Теперь вы знаете HTML!

Валидность

Валидность

Валидность – это соответствие стандартам, например таким как:

- Все теги закрыты или одиночные;
- Нет блочных тегов внутри строчных;
- У всех картинок указаны размеры;
- ...

Зачем вообще нужна
валидность документа?

Чтобы отсечь ошибки,
связанные с невалидностью
документа. :)

<!DOCTYPE

<!DOCTYPE

```
<!DOCTYPE html PUBLIC
    "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
    transitional.dtd">
```

<!DOCTYPE

DOCTYPE – это нестрогое указание браузеру на то, каким стандартам соответствует текущий документ.

<!DOCTYPE

```
<!DOCTYPE html PUBLIC  
    "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"  
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-  
    transitional.dtd">
```

<!DOCTYPE

```
<!DOCTYPE html> <!-- HTML5 doctype -->
```

Заключение

HTML

- Основные правила HTML
- Базовые теги и их атрибуты
- Валидная вёрстка



Олег Мохов

mokhov@yandex-team.ru

@olmokhov

Спасибо

Домашка

Домашнее задание

Проверьте ваше задание на курсы (или сделайте новое) так, чтобы оно было валидно.