

Популярные HTML-теги

JSP & Servlets
6 уровень, 3 лекция

ОТКРЫТА

4.1 Теги a, href

Ну, мы все же не забываем, что готовим из тебя Java-программиста, поэтому тебе нужно изучить всего 5 тегов.

Во-первых, это самый важный тег, который превращает текст в гипертекст – **ссылка**. Для создания ссылок в HTML используется тег `<a>` (от anchor, якорь).

Стандартная ссылка имеет вид:

```
<a href="адрес-ссылки">текст ссылки</a>
```

Где **синим** отображен текст, который видит пользователь, а **зеленым** – адрес (ссылка) на которую он перейдет, если кликнет по тексту ссылки.

А типичный HTML-документ, содержащий ссылки выглядит так:

1	<code><html></code>
2	Обычный текст
3	<code></code>
4	Ссылка на что-то интересное
5	<code></code>
6	еще какой-то текст
7	<code></html></code>

Хотя нет, обычно это выглядит так:

1	<code><html></code>
2	Обычный текст <code></code> Ссылка на что-то интересное <code></code> еще какой-то текст
3	<code></html></code>

Мир не идеален.

4.2 Тег img и атрибут src

Для вставки картинки в HTML-страницу используется тег `` (от слова image). Это одиночный тег, закрывающего тега у него нет. Общий вид тега:

```

```

Все очень просто. Для того, чтобы отобразить картинку в твоём HTML-документе, просто нужно знать ссылку на эту картинку и использовать тег `img`. Попробуй, тебе понравится.

4.3 Элемент table

Также HTML-страница может содержать таблицу с данными. Но тут уже одним тегом не обойдешься, если подумать. Ведь у таблицы есть заголовок, строки, колонки и ячейки. Для них всех придумали свои теги:

- `<table>` – сама таблица;
- `<tr>` (table row) – строка таблица;
- `<th>` (table header) – ячейка заголовка таблицы;
- `<td>` (table data) – ячейка таблицы.

Вот как будет выглядеть таблица 3 на 3 в `html` (с дополнительной строкой-заголовком)

```
1  <table>
2      <tr> <th>Фамилия</th> <th>Имя</th> <th>Отчество</th> </tr>
3      <tr> <td>Иванов</td> <td>Иван</td> <td>Иванович</td> </tr>
4      <tr> <td>Петров</td> <td>Петр</td> <td>Петрович</td> </tr>
5      <tr> <td>Сидоров</td> <td>Коля</td> <td>Сидоренко</td> </tr>
6  </table>
```

Хотя сейчас таблицы стали использоваться редко. Все дело в том, что при просмотре страницы с телефона, таблицу бывает полезно отобразить по-другому (она просто не помещается на экране). Но знать как устроены таблицы тебе все равно нужно.

4.4 Атрибуты id и name

И еще два важных момента – это атрибуты `id` и `name`. Это именно атрибуты, а не теги, но используются они очень часто.

Атрибут `id` у тега позволяет задать ему имя, **уникальное в рамках всего документа**. Это бывает полезно, если в HTML-документе есть какой-нибудь JavaScript, который меняет значение или параметры данного тега. Тогда с помощью уникального `id` можно точно обратиться к нужному тегу.

Атрибут `name` выполняет похожую функцию, но его значение не обязано быть уникальным в рамках страницы. То есть теоретически может быть несколько тегов с одинаковыми именами. Это сделано для более удобной работы с группами элементов.

Например, на странице есть несколько списков в каждом из которых можно выбрать только один элемент. Тогда при выборе нового элемента в списке нужно сбросить выбор остальных элементов списка. Но другие списки при этом не трогать. Это можно легко сделать, если все элементы одного списка будут иметь одинаковые имена.

У любого тега могут быть одновременно атрибуты `id` и `name`. Пример:

```
1  
```

[< Предыдущая лекция](#)

Следующая лекция [>](#)

 +13 

Комментарии (1) + 1

популярные

новые

старые

JavaCoder

Введите текст комментария

я здесь был

Ответить

−

0

+

ОБУЧЕНИЕ

- Курсы программирования
- Курс Java
- Помощь по задачам
- Подписки
- Задачи-игры

СООБЩЕСТВО

- Пользователи
- Статьи
- Форум
- Чат
- Истории успеха
- Активности

КОМПАНИЯ

- О нас
- Контакты
- Отзывы
- FAQ
- Поддержка



JavaRush — это интерактивный онлайн-курс по изучению Java-программирования с нуля. Он содержит 1200 практических задач с проверкой решения в один клик, необходимый минимум теории по основам Java и мотивирующие фишки, которые помогут пройти курс до конца: игры, опросы, интересные проекты и статьи об эффективном обучении и карьере Java-девелопера.

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ

ЯЗЫК ИНТЕРФЕЙСА

 Русский

▼

СКАЧИВАЙТЕ НАШИ ПРИЛОЖЕНИЯ



