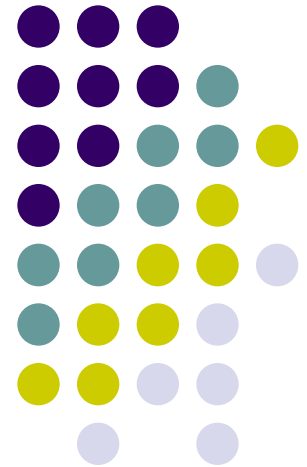


Урок 2. Элементы HTML





- HTML документы представляют собой текстовые файлы, состоящие из HTML элементов.
- HTML элементы определяются с помощью HTML-тэгов.

Тэги HTML



- HTML-тэги используются для разметки HTML **элементов**
- HTML-тэги окружены **двумя символами < и >**
- Окружающие символы называют **угловыми скобками**
- HTML-тэги, как правило, **используются парами** как `` и ``
- Первый тэг в паре - **тэг начала**, второй тэг - **конечный тэг**
- Html-тэги **не чувствительны к регистру**, `` означает то же самое что и ``
- **Примечание:** Тэг начала обычно называют открытым тэгом, а конечный тэг закрытым.

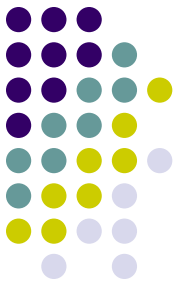
Элементы HTML



- HTML элемент начинается с **начального тэга**
- **Содержанием элемента** будет всё между начальным тэгом и конечным тэгом
- HTML элемент заканчивается **конечным тэгом**
- У некоторых HTML элементов нет содержания
- У некоторых HTML элементов нет конечного тэга
- **Примечание:** HTML элементы довольно часто называют контейнерами.

Элемент HTML		
Начальный тэг	Содержание	Конечный тэг
<code><p></code>	Это параграф	<code></p></code>

Помните наш первый HTML пример



```
<html>
```

```
<body>
```

```
<p>Это моя первая страница.</p>
```

```
<b>Этот текст выделен полужирным  
шрифтом</b>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

- Данный выше пример, содержит в себе 4 элемента.



Пустые HTML элементы

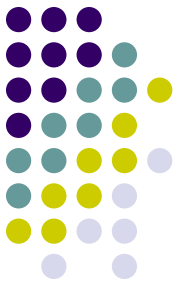
- HTML элементы без содержания, называются пустыми элементами. Пустые элементы не имеют конечного тэга.
- `
` является пустым элементом, без закрывающего тэга.
- В XHTML, XML, а также в будущей версии HTML, все элементы должны быть закрыты.
- Добавление черты в начальном тэге, как `
`, является надлежащим способом закрытия пустых элементов, принятый в HTML

Урок 3. Основные HTML тэги





- **Самые важные тэги в HTML - тэги, которые определяют заголовки, параграфы и окончания строк.**
- **Лучший способ изучить HTML состоит в том, чтобы работать с примерами.**



Заголовки

- Заголовки определяются с помощью тэгов от `<h1>` до `<h6>`. Тэг `<h1>` определяет наибольший заголовок, а `<h6>` наименьший.
- `<h1>` Это - заголовок `</h1>`
`<h2>` Это - заголовок `</h2>`
`<h3>` Это - заголовок `</h3>`
`<h4>` Это - заголовок `</h4>`
`<h5>` Это - заголовок `</h5>`
`<h6>` Это - заголовок `</h6>`
- Браузер автоматически добавляет дополнительную пустую строку до и после заголовка.



Параграфы

- Параграфы определяются тэгом `<p>`.
- `<p>` Это - параграф `</p>`
`<p>` Это - другой параграф `</p>`
- Браузер автоматически добавляет дополнительную пустую строку до и после параграфа.



Комментарии в HTML

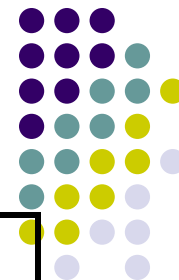
- Тэг комментария используется, чтобы вставить комментарий в исходный текст HTML. Комментарий будет проигнорирован браузером. Вы можете использовать комментарии, чтобы объяснить Ваш код, это может помочь вам, когда вы будете редактировать исходный текст позднее.
- `<!-- Это – комментарий -->` Отметьте, что Вам необходимо поставить восклицательный знак после скобки открытия, но не перед закрывающей угловой скобкой.

Подведем итоги...



- У каждого элемента HTML есть своё название (body [тело], h1 [заголовок], p [параграф], br [конец строки])
- В начале тэга имя окружено угловыми скобками: `<h1>`
- В конце тэга черта и имя окружены угловыми скобками: `</ h1>`
- Содержание элемента находится в промежутке между начальным тэгом и конечным тэгом
- Некоторые HTML элементы не имеют содержания
- Некоторые HTML элементы не имеют конечного тэга

Изученные основные HTML-тэги



Тэг	Описание
<html>	Определяет HTML документ
<body>	Определяет основу документа
<h1> до <h6>	Определяет заголовки от 1 до 6
<p>	Определяет параграфы
 	Вставляет разрывы строк
<hr>	Определяет горизонтальную линию
<!-- -->	Определяет комментарий

Практическое задание на сегодня



Находится в папке

«Сетевое окружение\Мои задания на
Main\Задание по тегам HTML»

Вопросы???

Начинайте работу за компьютерами!