

ОСНОВЫ HTML

Hyper Text Markup Language

Тег

Тег – указатель разметки

<имя_тега атрибут1=значение атрибут2=значение
...>

<table width='570px' align='center' border=6>

Контейнер

Контейнер – это элемент разметки HTML

```
<имя_тега список атрибутов>  
содержание контейнера  
</имя тега>
```

```
<html>web-страница</html>  
<p>абзац</p>  
<table>таблица</table>
```

Есть не закрывающиеся теги:

``

`<hr>`

`
`

Правила организации разметки

```
<body>
```

```
  <table><tr>
```

```
    <td>1</td>
```

```
    <td>2</td>
```

```
  </tr>
```

```
  <tr>
```

```
    <td>3</td>
```

```
    <td>4</td>
```

```
  </tr></table>
```

```
</body>
```

1	2
3	4

Специальные символы CER (Character Entity Reference)

Числовой код	Именная замена	Символ	Описание
"	"	"	Кавычка
&	&	&	Амперсанд
<	<	<	Меньше
>	>	>	Больше
 	 		Неразрывный пробел
¡	¡	¡	Перевернутый восклицательный знак
¢	¢	¢	Цент
£	£	£	Фунт
¤	¤	¤	Валюта
¥	¥	¥	Йена
¨	¨	¨	Умляют
©	©	©	Копирайт
«	«	«	Левая угловая кавычка
®	®	®	Зарегистрированная торговая марка
±	±	±	Плюс или минус
»	»	»	Правая угловая кавычка

Группы тегов

- определяющие структуру документа;
- оформление блоков гипертекста (параграфы, списки, таблицы, картинки);
- гипертекстовые ссылки и закладки;
- формы для организации диалога;
- и др.

Структура html-документа

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <meta charset=utf-8>
```

```
    <title>Простейший документ</title>
```

```
  </head>
```

```
  <body text=#000off bgcolor=#fofofo>
```

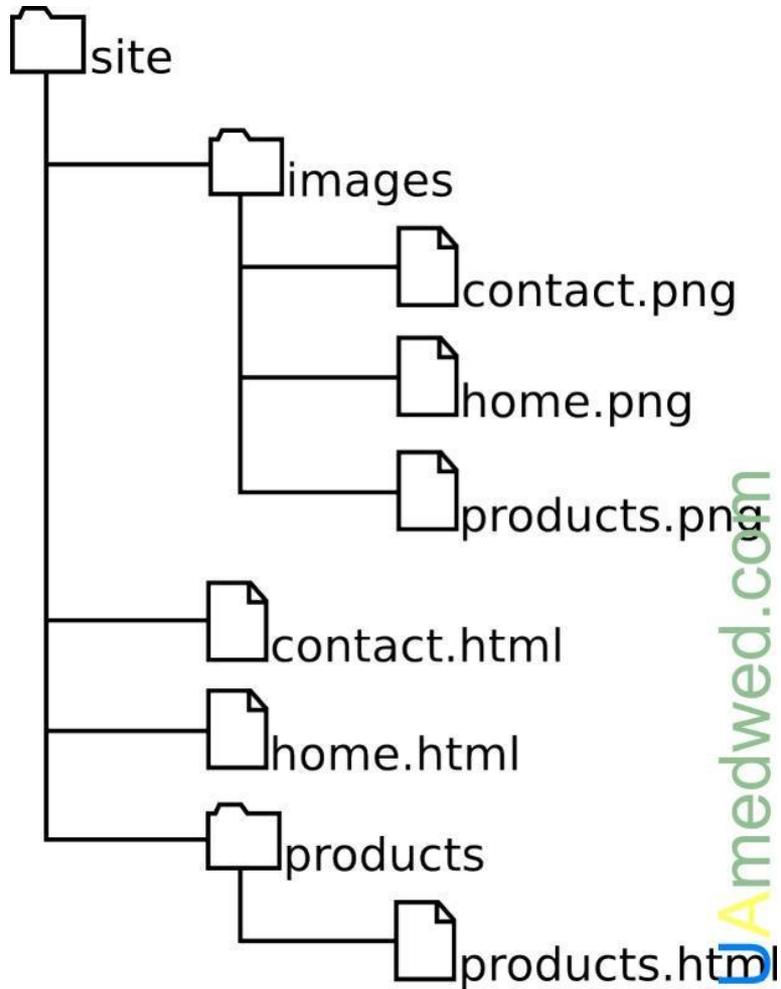
```
    <h1>Пример простого документа</h1>
```

```
    <hr>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

Ссылки на документы



contact.html

image/contact.png

../image/contact.png

Используйте теги по назначению!

Валидаторы

-это программы, проверяющие веб-страницу на наличие ошибок.

Примеры валидаторов:

<http://validator.w3.org/>

<http://www.totalvalidator.com/>

плагины для браузеров

Справочник и курсы

<http://htmlbook.ru/>

<https://htmlacademy.ru/>

Инструменты для создания html и CSS кода

Бесплатные программы:

1. Notepad++
2. HTML-Kit
3. CoffeeCup Free HTML Editor
4. TextWrangler
5. Eclipse
6. Aptana Studio

Инструменты для создания html и CSS кода

Коммерческие программы:

1. EditPlus
2. CoffeeCup
3. textMate
4. BBEditor
5. Dreamweaver
6. Expression Web Designer

Домашнее задание:

Зарегистрироваться на сайте htmlacademy.ru/

Пройти курсы:

1. Знакомство
2. Структура HTML-документа
3. Разметка текста с помощью HTML
4. Ссылки и изображения
5. Знакомство с таблицами