

ТЕКСТ, ССЫЛКИ И ИЗОБРАЖЕНИЯ

Мухина Юлия Рамилевна

ТЕКСТ

Теги для текста

`<p>Тэг-выделитель для <mark>подсветка</mark> текста</p>`

`<p>Удаленный текст</p>`

`<p><s>Зачеркнутый</s></p>`

`<p><ins>Строка - дополнение к документу</ins></p>`

`<p><u>Подчеркнутая</u></p>`

`<p>Жирный текст</p>`

`<p>Жирный текст</p>`

`<p>Курсив</p>`

`<p><i>Курсив</i></p>`

Теги для текста

<p>x²</p>

x^2

<p>H₂O</p>

H_2O

Теги для текста

`<q>цитата в тексте</q>`

`<blockquote>`

Блок с цитатой

`<cite>источник</cite>`

`</blockquote>`

`<time datetime="2020-08-19T10:00">`

10:00 19.08.2020

`</time>`

`<address>улица Пушкина, дом Колотушкина`

`</address>`

CSS правила для текста

```
font-size: 16px;  
line-height: normal;  
font-family: "PT Sans", "Arial", sans-serif;  
font-weight: bold;  
text-align: center; /* left, right, justify */  
vertical-align: middle; /* top, bottom, baseline */  
color: black;
```

CSS правила для текста

```
text-decoration: underline;
```

```
font-style: italic;
```

```
text-transform: uppercase;
```

```
padding
```

```
margin
```

Единицы измерения

Абсолютные (px, cm, mm и др)

```
font-size: 1cm;
```

```
font-size: 38px;
```

```
width: 500px;
```

Относительные (em, rem, % и др)

```
font-size: 2em;
```

```
font-size: 2rem;
```

```
width: 50%;
```


Цвета

1. Табличные цвета - <https://colorscheme.ru/html-colors.html>
2. Шестнадцатеричный код - #RRGGBB или #RGB: #e0b743, #ffbb00 (#fb0)
3. Функция `rgb(r, g, b)` – `rgb(255, 0, 0)`
4. Функция `rgba(r, g, b, a)` – `rgba(0, 0, 0, 0.5)`

Шрифты

1. serif — шрифты с засечками (антиквенные), типа Times;
2. sans-serif — рубленые шрифты (шрифты без засечек или гротески), типичный представитель — Arial;
3. cursive — курсивные шрифты;
4. fantasy — декоративные шрифты;
5. monospace — моноширинные шрифты, ширина каждого символа в таком семействе одинакова (шрифт Courier).

Google Fonts - <https://fonts.google.com/>

Списки

- Неупорядоченные ul
- Упорядоченные ol
- Списки описания dl

Неупорядоченные списки

```
<p>Горячие напитки:</p>
```

```
<ul>
```

```
  <li>чай</li>
```

```
  <li>какао</li>
```

```
  <li>кофе</li>
```

```
</ul>
```

Горячие напитки:

- чай
- какао
- кофе

Атрибуты неупорядоченного списка

```
<ul type="disc | circle | square">...</ul>
```

Упорядоченный список

```
<p>Рейтинг моих любимых  
горячих напитков:</p>
```

```
<ol>
```

```
  <li>кофе</li>
```

```
  <li>чай</li>
```

```
  <li>какао</li>
```

```
</ol>
```

Рейтинг моих любимых горячих
напитков:

1. кофе

2. чай

3. какао

Атрибуты упорядоченного списка

```
<ol type="A | a | I | i | 1">...</ol>
```

```
<ol start="число">...</ol>
```

```
<ol reversed>...</ol>
```

Список определений

```
<dl>
  <dt>Термин 1</dt>
  <dd>
    Определение термина 1
  </dd>
  <dt>Термин 2</dt>
  <dd>
    Определение термина 2
  </dd>
</dl>
```

Термин 1
 Определение термина 1
Термин 2
 Определение термина 2

Вложенные списки

```
<ol>  
  <li>1  
    <ul>  
      <li>1.1</li>  
      <li>1.2</li>  
    </ul>  
  </li>  
  <li>2</li>  
</ol>
```

1.1
2.2
○ 1.1
○ 1.2

Стили для списков

list-style

<http://htmlbook.ru/css/list-style>

Задание

Создайте в личном сайте верстальщика список статей (как неупорядоченный список). Минимум 5-6 названий статей.

Примерные названия статей:

- Что такое HTML и как его изучать?
- Топ лучших редакторов html-кода
- Определение структуры сайта
- Список терминов
- ...

Задание

1. В папке нашего проекта, создайте новый файл article1.html
2. Определите структуру этого документа как на рисунке
3. В тексте вы должны использовать различные теги для текстовых блоков (для дат, времени, цитат, выделения и т. д.)
4. Аналогично создайте еще несколько страниц со статьями (минимум 3 страницы).
5. Одна из страниц должна быть со списком терминов, оформленных как список определений



Задание

Необходимо использовать следующие **теги**:

- заголовки h1-h6,
- параграфы p,
- списки (ol, ul, li, dl, dt, dd),
- теги для цитат (q, blockquote) и источников (cite),
- теги, задающие клавиши и их сочетания (kdb) и код (code)
- тег задания даты и времени time,
- тег важности strong, тег акцентирования внимания em,
- теги исправления (del, ins) и др.

Ссылки

Тег a

```
<a href="URL">...</a>
```

```
<a href="img/xxx.jpg">Посмотрите на эту фотографию!</a>
```

```
<a href="article1.html">Статья 1</a>
```

Адреса

- Абсолютные

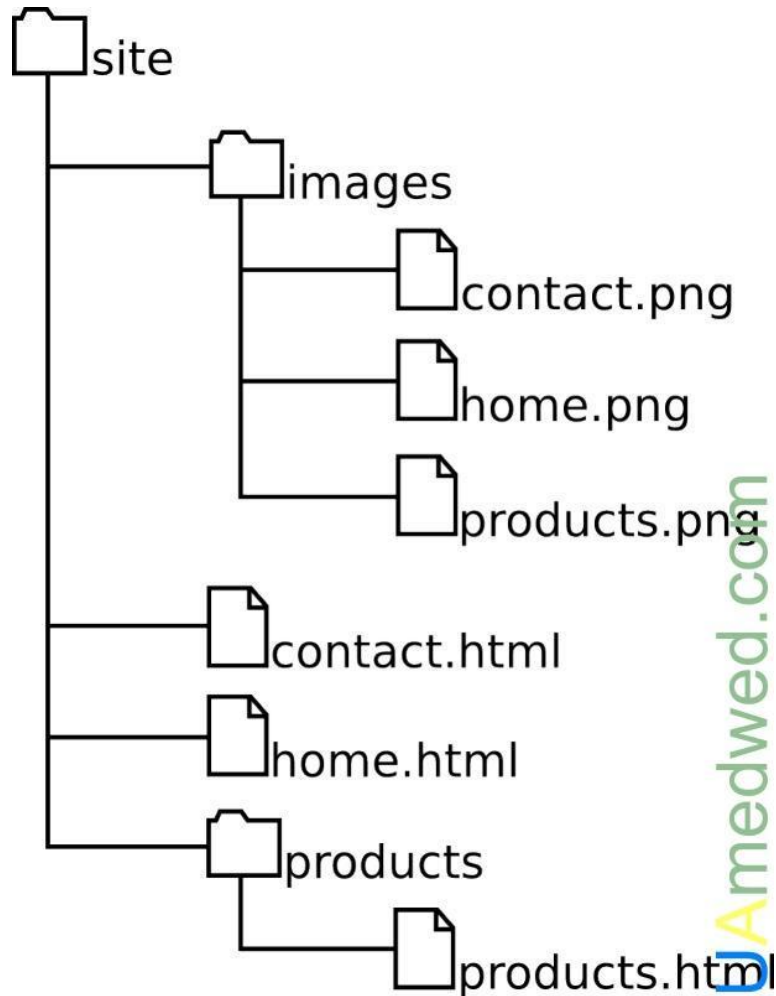
`Статья 1`

`Справочник по HTML`

- Относительные

`Статья 1`

Относительные адреса



contact.html

product/products.html

/

../images/contact.png

Задание

1. На главной странице сайта в разделе Мои статьи названия статей сделайте ссылками на страницы со статьями
2. На каждой страницы со статьей текст «На главную» сделайте ссылкой на главную страницу

Ссылки на файл

```
<a href="file.pdf" >Открыть в браузере</a>
```

```
<a href="file.pdf" download>Скачать</a>
```

```
<a href="file.pdf" download rel="noopener"> Скачать со  
сторонних сервисов</a>
```

Якоря

```

```

...

```
<a href="#top">наверх</a>
```

Задание

1. В одной из статей выделите части и озаглавьте их (подумайте заголовками какого уровня должны быть эти заглавия).
2. Каждое заглавие должно содержать индивидуальный идентификатор.
3. В начале статьи (после заглавия статьи) сделайте оглавление. Каждый пункт оглавления должен быть ссылкой на соответствующую часть статьи.
4. В футере сайта параграф «Вы также можете найти меня здесь» сделайте ссылкой на свою персональную страницу (vk, портал и т.д.).

Изображения

Тег img

```

```

```

```

```

```

```
<img src= "photo.png" alt="Фотография автора">
```

```
<a href= "about.html">
```

```
    
```

```
</a>
```

Теги figure и figcaption

```
<figure>
```

Схема, график, диаграмма или код

```
<figcaption>Подпись к содержимому</figcaption>
```

```
</figure>
```


Форматы графических файлов

Растровые формат

- JPG
- GIF
- PNG (8 и 24)

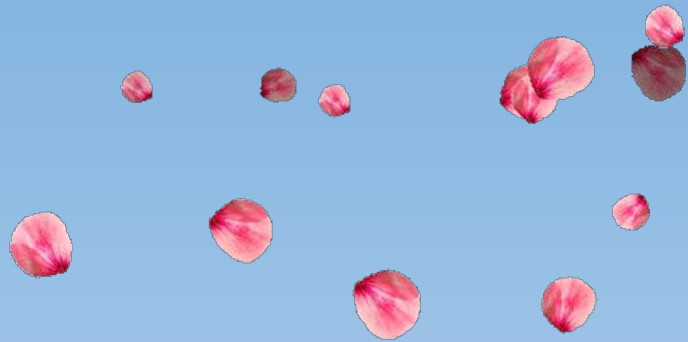
Векторный формат

- SVG

jpg и png



gif и png



Задание

1. В статьях разместить минимум три изображения с подписями к ним, с альтернативным текстом.
2. Оформите картинки с помощью CSS-стилей:
 - border,
 - border-radius,
 - box-shadow.
3. На сайте fontawesome.com/ выбрать иконку для логотипа сайта и установить ее на сайте.
4. В футер добавьте несколько иконок социальных сетей. Иконки можно найти на сайте fontawesome.com/ или icons.getbootstrap.com/.
Сделайте картинки ссылками на соответствующие социальные сети.
Футер должен быть одинаковым на всех страницах.