ТЕКСТ, ССЫЛКИ И ИЗОБРАЖЕНИЯ

Мухина Юлия Рамилевна

ТЕКСТ

Теги для текста

```
<p>Тэг-выделитель для <mark>подсветка</mark> текста</p>
<p><del>Удаленный текст</del></p>
<p><s>Зачеркнутый</s></p>
<p><ins>Строка - дополнение к документу</ins></p>
<p><u>Подчеркнутая</u></p>
<p><strong>Жирный текст</strong></p>
<p><b>Жирный текст</b></p>
<p><em>Курсив</em></p>
<p><i>Курсив</i></p>
```

Теги для текста

```
<p>x<sup>2</sup></p>
```

x^2

```
<p>H<sub>2</sub>O</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 — рубленные 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
   - 1.1
   - 1.2
2. 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 storng, 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

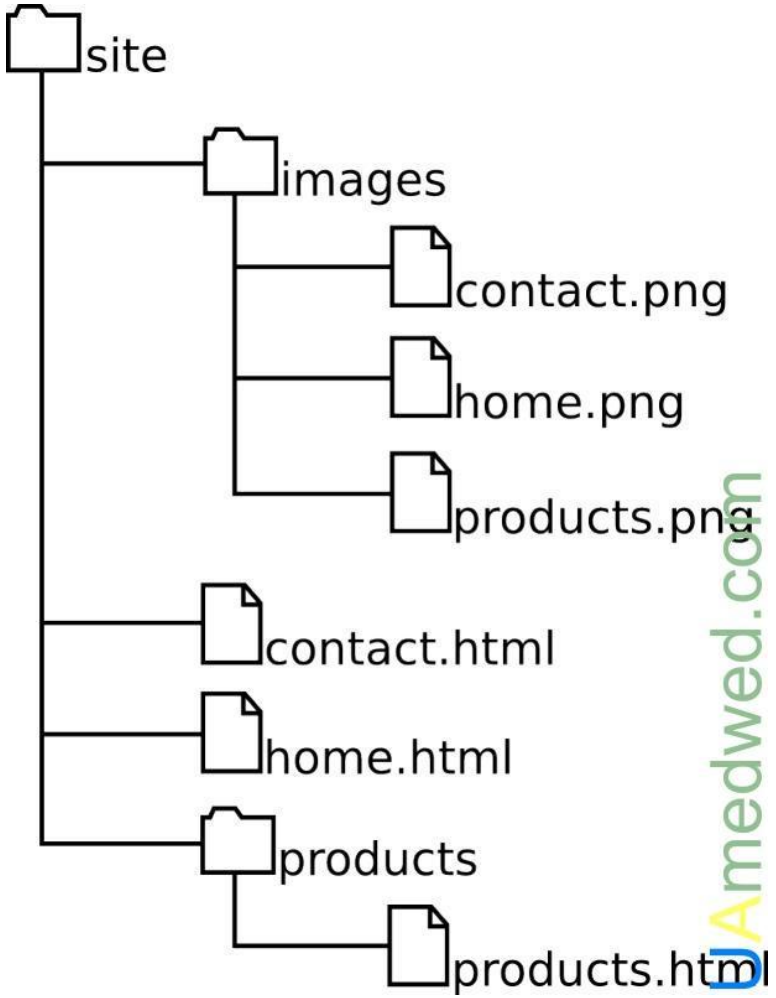
- Абсолютные

```
<a href="C:/site/article1.html">Статья 1</a>
<a href="http://htmlbook.ru/">Справочник по HTML</a>
```

- Относительные

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

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

```
<img src="logo.png" id="top">
…

<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="logo.png">

<img src="logo.png" width="300px">

<img src="logo.png" width="300px" height="300px">

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

<a href= "about.html">
  <img src="photo.png" alt="Фотография автора">
</a>
```

Теги figure и figcaption

```
<figure>
  Схема, график, диаграмма или код
  <figcaption>Подпись к содержимому</figcaption>
</figure>
```

Форматы графических файлов

Растровые формат

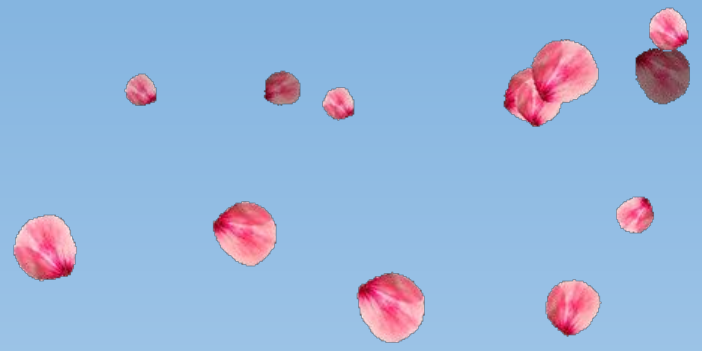
- JPG
- GIF
- PNG (8 и 24)

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.