

HTML tags

<!-- -->

Тег добавляет комментарий в код документа. Текст комментария не отображается на странице.

Разрешается внутри комментария добавлять другие теги, вложенные комментарии (когда один комментарий расположен внутри другого) недопустимы.



```
1 <!--.main page-->
2 <div class="main">
3   <h1 class="title">Hello</h1>
4 </div>
5 <!--.main-page-->
```

<a>

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

```
<a name="идентификатор">...</a>
```

Для создания ссылки необходимо сообщить браузеру, что является ссылкой, а также указать адрес документа, на который следует сделать ссылку.

В качестве значения атрибута **href** используется адрес документа (URL, Universal Resource Locator, универсальный указатель ресурсов), на который происходит переход.

Адрес ссылки может быть абсолютным и относительным. Абсолютные адреса работают везде и всюду независимо от имени сайта или веб-страницы, где прописана ссылка.

Относительные ссылки, как следует из их названия, построены относительно текущего документа или корня сайта.

Атрибут download

При наличии атрибута **download** браузер не переходит по ссылке, а предложит скачать документ, указанный в адресе ссылки.



```
HTML
1 <p><a href="images/xxx.jpg">Открыть файл в
  браузер</a>
2 <p><a href="images/xxx.jpg" download>Скачать
  файл</a>
3
```

Атрибут href

Ссылка на сайт (внешний источник)

`< a href="http://www.google.com/">Ссылка на сайт< /a>`

Графические ссылки

```
1  
2 <a href="https://www.google.com/">  
3     
4 </a>
```



<https://www.google.com>

Атрибут target

По умолчанию, при переходе по ссылке документ открывается в текущем окне. При необходимости, это условие может быть изменено атрибутом target тега <a>.

```
<a target="имя окна">...</a>
```

_blank Загружает страницу в новое окно браузера.

_self Загружает страницу в текущее окно.

_parent Загружает страницу во фрейм-родитель, если фреймов нет, то это значение работает как _self.

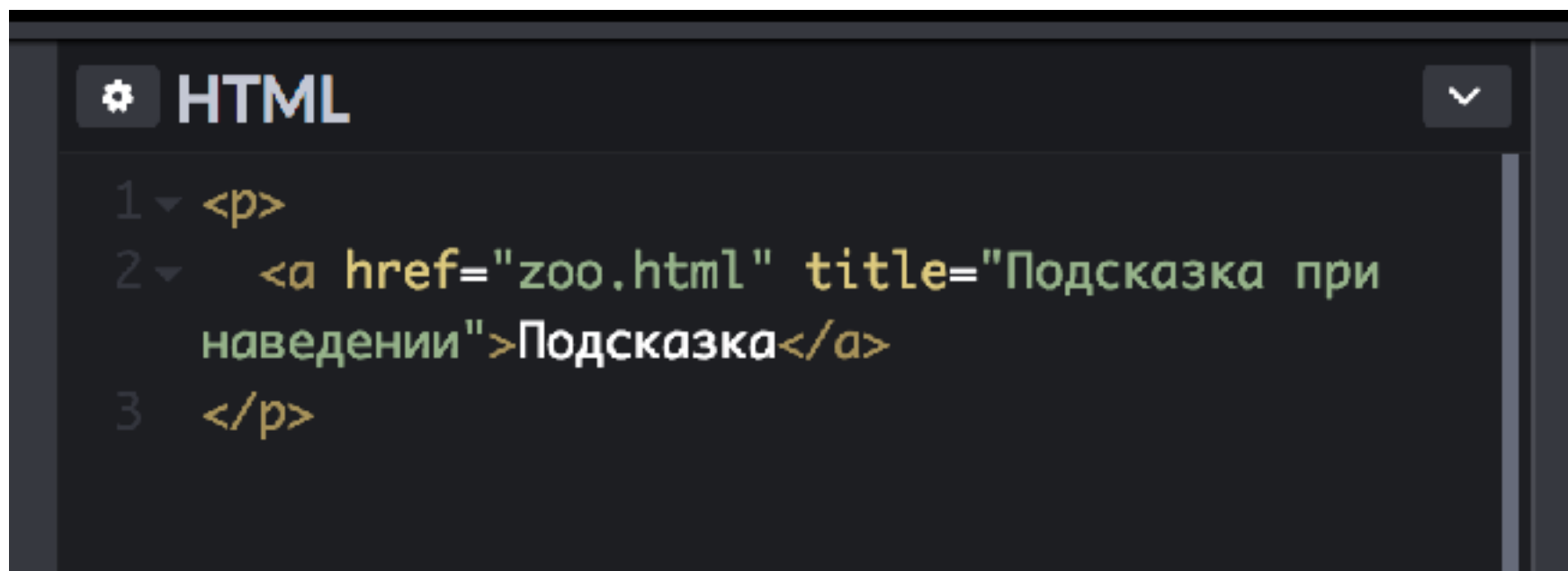
_top Отменяет все фреймы и загружает страницу в полном окне браузера, если фреймов нет, то это значение работает как _self.

A screenshot of a web browser's developer console. The console title bar shows a gear icon, the word "HTML", and a dropdown arrow. The code area displays a single line of HTML:

```
1 <p><a href="new.html" target="_blank">Открыть  
  в новом окне</a></p>
```

Атрибут title

Добавляет поясняющий текст к ссылке в виде всплывающей подсказки. Такая подсказка отображается, когда курсор мыши задерживается на ссылке.

A screenshot of a code editor window titled "HTML" with a gear icon on the left and a dropdown arrow on the right. The editor contains three lines of HTML code:

```
1 <p>  
2   <a href="zoo.html" title="Подсказка при  
   наведении">Подсказка</a>  
3 </p>
```

Атрибут name

1. Атрибут **name** используется для определения якоря внутри страницы.
2. Вначале следует задать в соответствующем месте закладку и установить ее имя при помощи атрибута **name** тега `<a>`.
3. Имя ссылки на закладку начинается символом **#**, после чего идет название закладки. Можно также делать ссылку на закладку, находящуюся в другой веб-странице и даже другом сайте. Для этого в адресе ссылки нужно указать ее адрес и в конце добавить символ решетки **#** и имя закладки.

```
<a name="закладка">...</a>
```


В зависимости от присутствия атрибутов name или href тег <a> устанавливает ссылку или якорь.

Якорем называется закладка внутри страницы, которую можно указать в качестве цели ссылки. При использовании ссылки, которая указывает на якорь, происходит переход к закладке внутри веб-страницы.

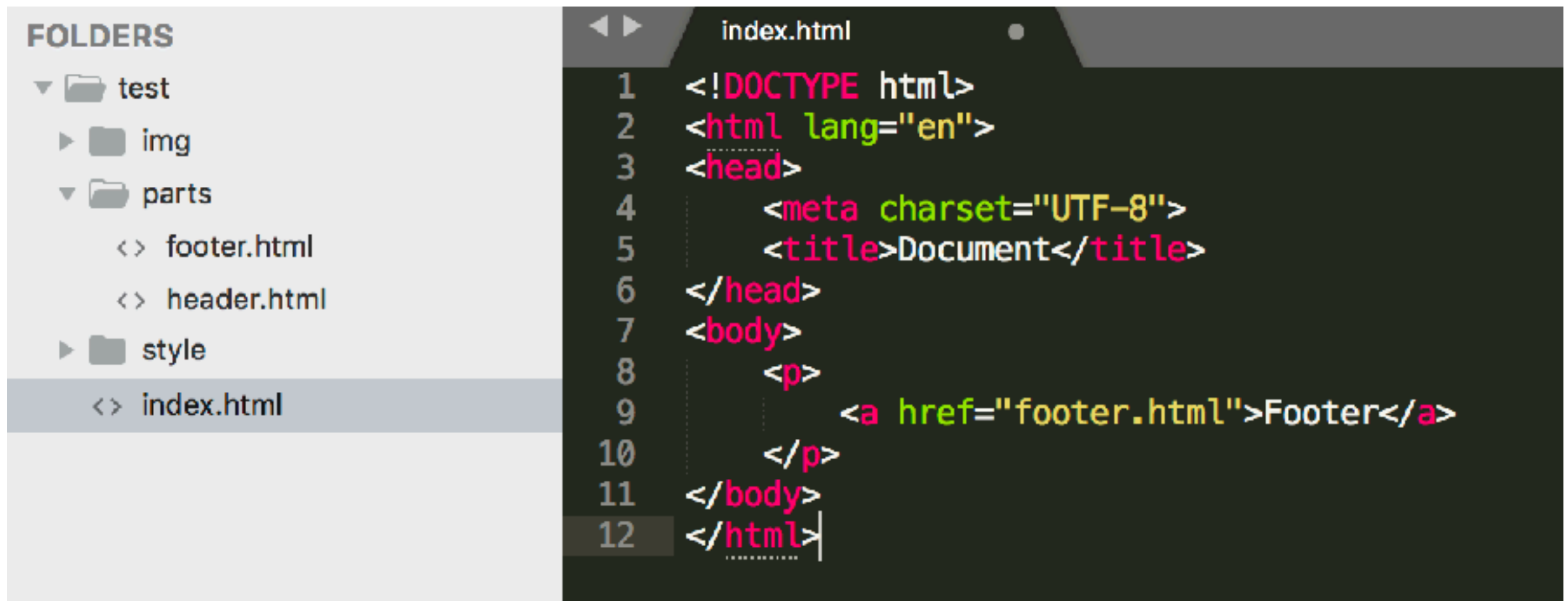
```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Document</title>
6  </head>
7  <body>
8      <p>
9          <a name="top"></a>
10     </p>
11     <p style="height:3000px;">
12         Здесь много-много текста. Прокручивай его вниз.
13     </p>
14     <p>
15         <a href="#top">Наверх</a>
16     </p>
17 </body>
18 </html>
```

Абсолютные и относительные ссылки

Абсолютная ссылка — это ссылка вида

`< a href="http://www.google.com/">Главная страница< /a>`

Относительная ссылка



The image shows a code editor interface. On the left is a 'FOLDERS' sidebar with a tree view containing:

- test
 - img
 - parts
 - footer.html
 - header.html
 - style
- index.html (selected)

On the right is the main editor window titled 'index.html' showing the following HTML code:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>Document</title>
6 </head>
7 <body>
8     <p>
9         <a href="footer.html">Footer</a>
10    </p>
11 </body>
12 </html>
```

```
FOLDERS
└─ test
   └─ img
   └─ parts
      ├── footer.html
      └─ header.html
   └─ style
   └─ index.html

index.html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Document</title>
6  </head>
7  <body>
8      <p>
9          <a href="parts/footer.html">Footer</a>
10     </p>
11 </body>
12 </html>
```

Ссылка на электронную почту

```
index.html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Document</title>
6  </head>
7  <body>
8      <p>
9          <a href="mailto:vira_huskova@gmail.com">Моя почта</a>
10     </p>
11 </body>
12 </html>
```

[Моя почта](mailto:vira_huskova@gmail.com)

<div>

Элемент `<div>` является блочным элементом и предназначен для выделения фрагмента документа с целью изменения вида содержимого.

Вид блока управляется с помощью стилей. Чтобы не описывать каждый раз стиль внутри тега, можно выделить стиль во внешнюю таблицу стилей, а для тега добавить атрибут `class` или `id` с именем селектора.

Как и при использовании других блочных элементов, содержимое тега `<div>` всегда начинается с новой строки. После него также добавляется перенос строки.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Document</title>
6  </head>
7  <body>
8      <div class>
9          <a href="" class="class"></a>
10         <a href="" class="class"></a>
11         <a href="" class="class"></a>
12         <a href="" class="class"></a>
13         <a href="" class="class"></a>
14         <a href="" class="class"></a>
15     </div>
16 </body>
17 </html>
```

Атрибуты

align Задаёт выравнивание содержимого тега `<div>`.

title Добавляет всплывающую подсказку к содержимому.

Также для этого тега доступны универсальные атрибуты.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Document</title>
6  </head>
7  <body>
8      <div class="block1" id="text-old">Lorem ipsum dolor sit amet,
      consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod
      tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.</div>
9      |
10     <div class="block2" id="text-new">Ut wisis enim ad minim veniam,
      quis nostrud exerci tution ullamcorper suscipit lobortis nisl ut
      aliquip ex ea commodo consequat.</div>
11 </body>
12 </html>
```

h1, h2, h3, h4, h5, h6

HTML предлагает шесть заголовков разного уровня, которые показывают относительную важность секции, расположенной после заголовка.

Так, тег `<h1>` представляет собой наиболее важный заголовок первого уровня, а тег `<h6>` служит для обозначения заголовка шестого уровня и является наименее значительным.

По умолчанию, заголовок первого уровня отображается самым крупным шрифтом жирного начертания, заголовки последующего уровня по размеру меньше.

Теги `<h1>`, ..., `<h6>` относятся к блочным элементам, они всегда начинаются с новой строки, а после них другие элементы отображаются на следующей строке. Кроме того, перед заголовком и после него добавляется пустое пространство.

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Document</title>
6  </head>
7  <body>
8      <h1>Hello</h1>
9      <h2>Hello</h2>
10     <h3>Hello</h3>
11     <h4>Hello</h4>
12     <h5>Hello</h5>
13     <h6>Hello</h6>
14 </body>
15 </html>

```

Hello

Hello

Hello

Hello

Hello

Hello

Также для этого тега доступны универсальные атрибуты.

``

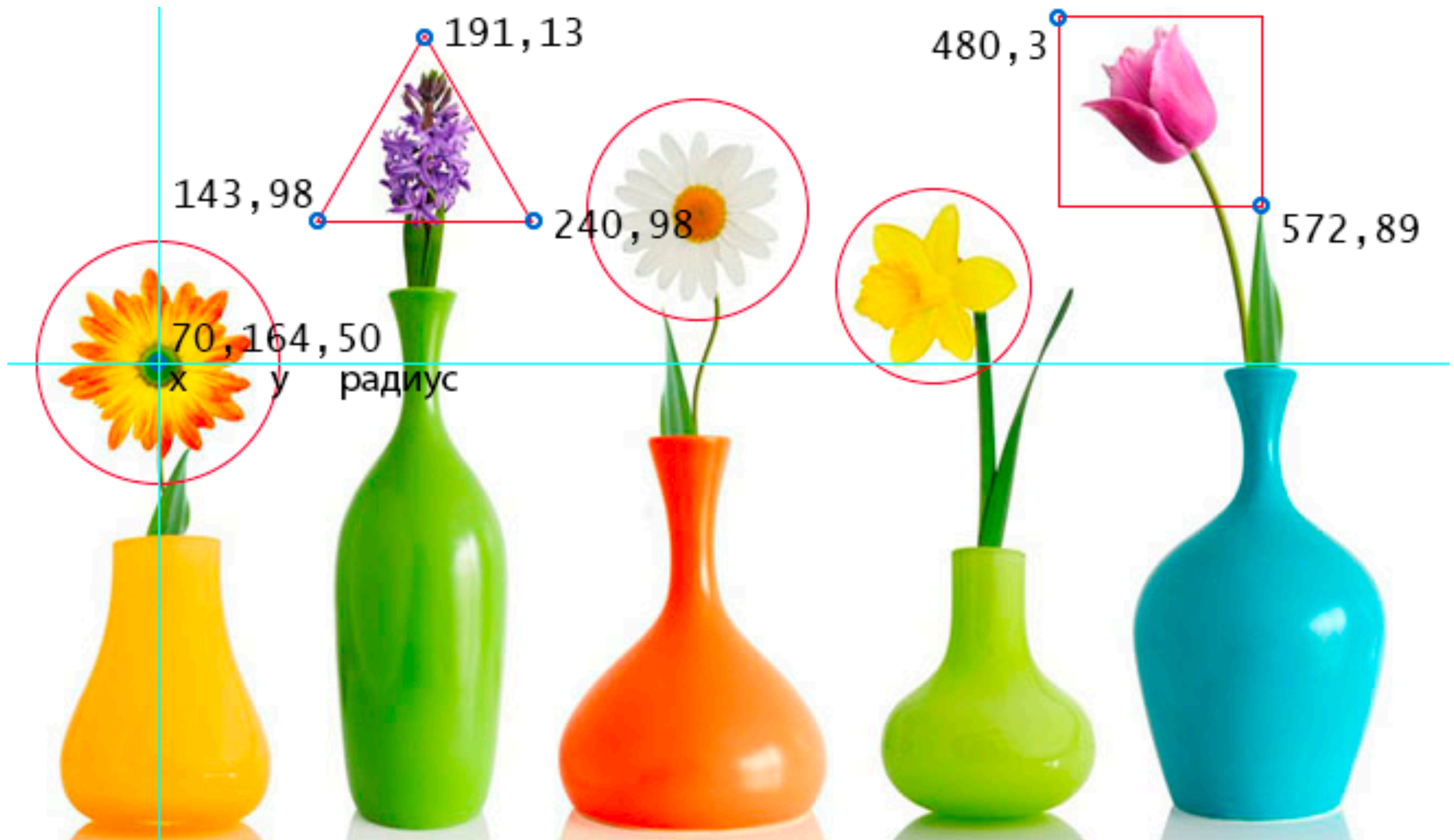
Тег `` предназначен для отображения на веб-странице изображений в графическом формате. Адрес файла с картинкой задаётся через атрибут `src`. Если необходимо, то рисунок можно сделать ссылкой на другой файл, поместив тег `` в контейнер `<a>`.

Рисунки также могут применяться в качестве карт-изображений, когда картинка содержит активные области, выступающие в качестве ссылок. Такая карта по внешнему виду ничем не отличается от обычного изображения, но при этом оно может быть разбито на невидимые зоны разной формы, где каждая из областей служит ссылкой.

```


<map name="flowers">
<area shape="circle" coords="70,164,50" href="" alt="gerbera" target="">
<area shape="poly" coords="191,13,240,98,143,98" href="" alt="hyacinth"
target="">
<area shape="circle" coords="318,93,50" href="" alt="camomiles" target="">
<area shape="circle" coords="425,129,45" href="" alt="narcissus" target="">
<area shape="rect" coords="480,3,572,89" href="" alt="tulip" target="">
</map>

```



```

```

Атрибут height

Атрибут width

Атрибут src

Адрес графического файла, который будет отображаться на веб-странице.



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>Document</title>
6 </head>
7 <body>
8     <div class="wrapper">
9         
10    </div>
11 </body>
12 </html>
```

<p>

Определяет текстовый абзац.

Тег `<p>` является блочным элементом, всегда начинается с новой строки, абзацы текста идущие друг за другом разделяются между собой.

Если закрывающего тега нет, считается, что конец абзаца совпадает с началом следующего блочного элемента.

Для этого тега доступны универсальные атрибуты

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sed ex iure aliquam, nulla est. Ullam dolor ipsum impedit, nisi, ex
perspiciatis distinctio vitae et debitis assumenda voluptatibus illum nobis quae?

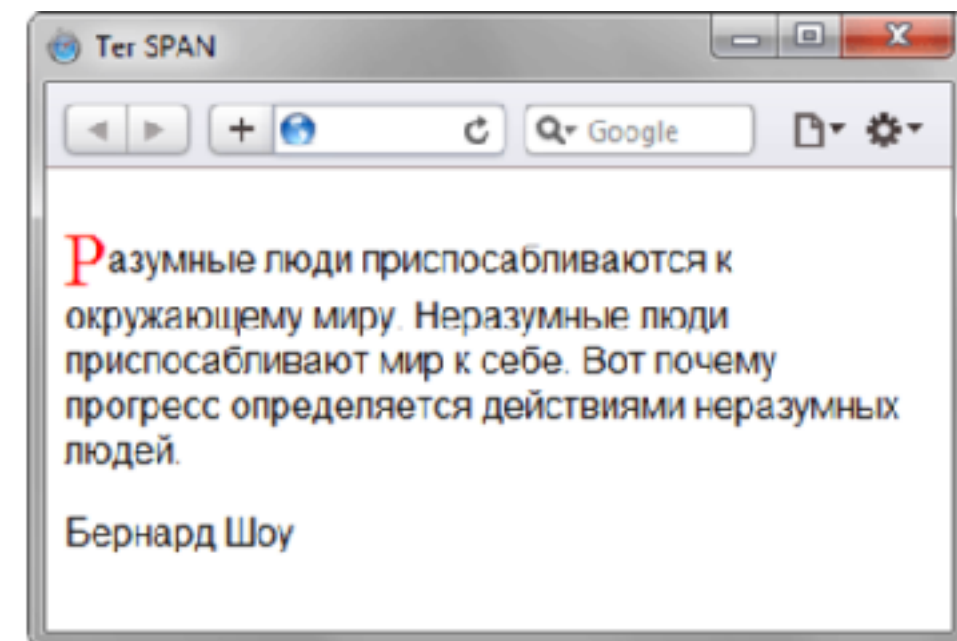
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sed ex iure aliquam, nulla est. Ullam dolor ipsum impedit, nisi, ex
perspiciatis distinctio vitae et debitis assumenda voluptatibus illum nobis quae?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sed ex iure aliquam, nulla est. Ullam dolor ipsum impedit, nisi, ex
perspiciatis distinctio vitae et debitis assumenda voluptatibus illum nobis quae?

Тег **** предназначен для определения строчных элементов документа.

В отличие от блочных элементов, таких как **<table>**, **<p>** или **<div>**, с помощью тега **** можно выделить часть информации внутри других тегов и установить для нее свой стиль.

Например, внутри абзаца (тега **<p>**) можно изменить цвет и размер первой буквы, если добавить начальный и конечный тег **** и определить для него стиль текста. Чтобы не описывать каждый раз стиль внутри тега, можно выделить стиль во внешнюю таблицу стилей, а для тега добавить атрибут **class** или **id** с именем селектора.



Тег **
** устанавливает перевод строки в том месте, где этот тег находится. В отличие от тега абзаца **<p>**, использование тега **
** не добавляет пустой отступ перед строкой. Если текст, в котором используется перевод строки, обтекает плавающий элемент, то с помощью атрибута **clear** тега **
** можно сделать так, чтобы следующая строка начиналась ниже элемента.


```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Document</title>
6 </head>
7 <body>
8   <div class="wrapper">
9     <p>Люблю грозу в начале мая, <br>Когда весенний, первый гром, <br>как бы резвяся и играя, <br>рохочет в небе голубом.</p>
10
11    <p>Гремят раскаты молодые, <br>Вот дождик брызнул, пыль летит, <br>Повисли перлы дождевые, <br>И солнце нити золотит.</p>
12
13    <p>С горы бежит поток проворный, <br>В лесу не молкнет птичий гам, <br>И гам лесной и шум нагорный - <br>Все вторит весело
14    громам.</p>
15
16    <p>Ты скажешь: ветреная Геба, <br>Кормя Зевесова орла, <br>Громокипящий кубок с неба, <br>Смеясь, на землю пролила. </p>
17  </div>
18 </body>
19 </html>
```

Люблю грозу в начале мая,
Когда весенний, первый гром,
как бы резвяся и играя,
рохочет в небе голубом.

Гремят раскаты молодые,
Вот дождик брызнул, пыль летит,
Повисли перлы дождевые,
И солнце нити золотит.

С горы бежит поток проворный,
В лесу не молкнет птичий гам,
И гам лесной и шум нагорный -
Все вторит весело громам.

Ты скажешь: ветреная Геба,
Кормя Зевесова орла,
Громокипящий кубок с неба,
Смеясь, на землю пролила.

<wbr>

Тег **<wbr>** указывает браузеру место, где допускается делать перенос строки в тексте, если этого требует ширина родительского элемента.

метоксихлор
диэтиламинметил
бутиламино
акридин

```
Elements Console
<!doctype html>
<html lang="en">
  <head>...</head>
  <body>
    <div class="wrapper">
      <p class="word">
        "метоксихлор"
        ... <wbr> == $0
        "диэтиламино"
        <wbr>
        "метил"
        <wbr>
        "бутил"
        <wbr>
        "амино"
        <wbr>
        "акридин"
      </p>
    </div>
  </body>
</html>
```

При изменении ширины
окна текст будет
переноситься в тех местах,
где указан тег **<wbr>**.

<mark>

Тег <mark> помечает текст как выделенный. Такой текст ничем не отличается от обычного, но его вид может быть изменен с помощью стилей. В браузере Chrome и Firefox фоновый цвет текста внутри <mark> выделяется желтым цветом.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Document</title>
6  </head>
7  <body>
8      <div class="wrapper">
9          <article>
10             История о том, как возле столовой появились загадочные розовые
11             следы с <mark>шестью пальцами</mark>, и почему это случилось.
12          </article>
13      </div>
14  </body>
15 </html>
```

История о том, как возле столовой появились загадочные розовые следы с **шестью пальцами**, и почему это случилось.

<time>

Помечает текст внутри тега `<time>` как дата, время или оба значения. Может указываться непосредственно внутри контейнера `<time>`, либо задаваться через атрибут `datetime`.

```
<time>дата и время</time>
```

```
<time datetime="<дата и время>">текст</time>
```

[datetime](#)

Задаёт дату, время или оба значения для текста.

[pubdate](#)

Указывает дату публикации документа.

<nav>

Тег `<nav>` задает навигацию по сайту. Если на странице несколько блоков ссылок, то в `<nav>` обычно помещают приоритетные ссылки. Также допустимо использовать несколько тегов `<nav>` в документе.

`<nav>ссылки</nav>`

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>nav</title>
6   </head>
7   <body>
8     <header>
9       <h1>Навигация по сайту</h1>
10    </header>
11    <nav><a href="1.html">Главная</a> | <a href="2.html">Продукты</a> |
12      <a href="3.html">Контакты</a> | <a href="4.html">О нас</a>
13    </nav>
14    <article>
15      <h2>Добро пожаловать!</h2>
16    </article>
17  </body>
18 </html>
```

Навигация по сайту

[Главная](#) | [Продукты](#) | [Контакты](#) | [О нас](#)

Добро пожаловать!



Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et

Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et
Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et
Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.



Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et



Nullam commodo, lorem id varius hendrerit.



Utam congue, leo sit amet lacus interdum.

OUR NEWS



Ut volutpat erat nec mauris

Fusce sem nulla, rutrum ac suscipit eget, commodo vitae est.



Vestibulum pharetra tortor

Donec et purus velit, eget euismod risus consectetur dolo.



Morbi vitae velit eget

Cras suscipit condimentum dolor, in facilisis est adipiscing.



Etiam a enim id sapien

Praesent ultrices nunc sit amet nulla vestibulum pellentesque.

[Read more](#)

OUR SERVICES



Morbi sed nulla ac est cursus suscipit eu ac lectus. Curabitur ullamcorper nibh nisi, sed eleifend dolor. Validate [XHTML](#) & [CSS](#).

- ▶ Duis bibendum diam et eros
- ▶ Etiam accumsan ante ac augue
- ▶ Nullam faucibus tortor in sem
- ▶ Praesellus nuncis congue eros

[Read more](#)

ABOUT US



Etiam ut urna ante, ut pulvinar ante. Vivamus a metus quam. Aenean non eros nunc.

Sailing is a [Free CSS Template](#) provided by [templatemo.com](#). Feel free to use this template for your websites. Credits go to [Free Photos](#) for photos and [Melinda Design](#) for a Photoshop brush. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis ac elit est, eget hendrerit erat. Morbi nec dui augue, eget dictum.

[Read more](#)

Follow Us

Curabitur enim tellus, iaculis et imperdiet eget, praesent sit amet purus. Nullam eleifend ultricies consequat.



Our Pages

- ▶ Home
- ▶ Services
- ▶ News
- ▶ About us
- ▶ Contact

Partners

- ▶ Free CSS Templates
- ▶ Websites Gallery
- ▶ Premium Templates
- ▶ Website Layouts
- ▶ Flash Templates

Links

- ▶ Aenean rhoncus leo ut eros
- ▶ Consectetur adipiscing elit
- ▶ Lorem ipsum dolor sit amet
- ▶ Pellentesque vel est ut leo
- ▶ Sed fringilla sollicitudin nisi