

**Списки. Ссылки.
Редактирование текста**



Списки

1. Список определений

Списки определений создаются с помощью тега `<dl></dl>`. Для добавления термина применяется тег `<dt></dt>`, а для вставки определения — тег `<dd></dd>`.

Пример:

```
<dl>  
<dt>Режиссер:</dt>  
<dd>Петр Точилин</dd>  
<dt>В ролях:</dt>  
<dd>Андрей Гайдулян</dd>  
<dd>Алексей Гаврилов</dd>  
<dd>Виталий Гогунский</dd>  
<dd>Мария Кожевникова</dd>  
</dl>
```

2. Вложенный список

```
<ul>  
<li>Пункт 1.</li>  
<li>Пункт 2.  
<ul>  
<li>Подпункт 2.1.</li>  
<li>Подпункт 2.2.  
<ul>  
<li>Подпункт 2.2.1.</li>  
<li>Подпункт 2.2.2.</li>  
</ul>  
</li>  
<li>Подпункт 2.3.</li>  
</ul>  
</li>  
<li>Пункт 3.</li>  
</ul>
```

Ссылки

Для создания ссылки необходимо сообщить браузеру, что является ссылкой, а также указать адрес документа, на который следует сделать ссылку. Оба действия выполняются с помощью тега `<a>`. Общий синтаксис создания ссылок следующий.

`текст ссылки`

1. Абсолютный путь

Абсолютный путь указывает точное местоположение файла в пределах всей структуры папок на компьютере (сервере). Абсолютный путь к файлу даёт доступ к файлу со сторонних ресурсов и содержит следующие компоненты:

- 1) протокол, например, http (опционально);
- 2) домен (доменное имя или IP-адрес компьютера);
- 3) папка (имя папки, указывающей путь к файлу);
- 4) файл (имя файла).

Существует два вида записи абсолютного пути — с указанием протокола и без него:

`http://site.ru/pages/tips/tips1.html`

`//site.ru/pages/tips/tips1.html`

2. Относительный путь

Относительный путь описывает путь к указанному документу относительно текущего. Путь определяется с учётом местоположения веб-страницы, на которой находится ссылка. Относительные ссылки используются при создании ссылок на другие документы на одном и том же сайте. Когда браузер не находит в ссылке протокол `http://`, он выполняет поиск указанного документа на том же сервере.

Относительный путь содержит следующие компоненты:

- 1) папка (имя папки, указывающей путь к файлу);
- 2) файл (имя файла).

3. Якоря

Якоря, или внутренние ссылки, создают переходы на различные разделы текущей веб-страницы, позволяя быстро перемещаться между разделами. Это оказывается очень удобным в случае, когда на странице слишком много текста.

Внутренние ссылки также создаются при помощи тега `<a>` с разницей в том, что атрибут `href` содержит имя указателя — так называемый **якорь**, а не URL-адрес. Перед именем указателя всегда ставится знак `#`.



4. Атрибуты ссылок

Элемент `<a>` поддерживает глобальные атрибуты и собственные.

download

Дополняет атрибут **href** и сообщает браузеру, что ресурс должен быть загружен в момент, когда пользователь щелкает по ссылке

```
<a href="files/20022019.pdf" download="Отчет Февраль 2019.pdf">Загрузить  
отчет за Февраль 2019</a>
```

hreflang

Определяет язык связанного веб-документа. Используется только вместе с атрибутом href. Принимаемые значения — аббревиатура, состоящая из пары букв, обозначающих код языка, например:

```
<a href="http://www.anysite.ru" hreflang="en">Anysite</a>
```

media

Определяет, для каких типов устройств файл будет оптимизирован. Значением может быть любой медиа-запрос.



target

Указывает на то, в каком окне должен открываться документ, к которому ведет ссылка. Принимает следующие значения:

`_self` — страница загружается в текущее окно;

`_blank` — страница открывается в новом окне браузера;

`_parent` — страница загружается во фрейм-родитель;

`_top` — страница загружается в полное окно браузера.

`Пример`

Редактирование текста

Редактирование текста (форматирование текста) — средства его изменения, такие как выбор начертания шрифта и использование эффектов, позволяющих менять вид текста.

Код HTML	Описание	Пример
<code>Текст</code>	Жирное начертание текста	Текст
<code><i>Текст</i></code>	Курсивное начертание текста	<i>Текст</i>
<code><sup>Текст</sup></code>	Верхний индекс	$e=mc^2$
<code><sub>Текст</sub></code>	Нижний индекс	H ₂ O
<code><pre>Текст</pre></code>	Текст пишется как есть, включая все пробелы	Текст
<code>Текст</code>	Курсивный текст	<i>Текст</i>
<code>Текст</code>	Жирное начертание текста	Текст

Любые теги форматирования текста можно использовать совместно друг с другом. Чтобы сделать текст одновременно жирным и курсивным шрифтом используется сочетание тегов **** и **<i>**. Их порядок не важен.

