

Абсолютные и относительные ссылки

Абсолютные ссылки (absolute)

Абсолютная ссылка — это адрес веб-ресурса целиком. Как правило такие ссылки ставят на сторонние ресурсы.

- <https://book51.ru>
- <https://book51.ru/doku.php?id=start>

`href="https://book51.ru"` — ссылка на главную страницу сайта

`href="https://book51.ru/doku.php?id=start"` — ссылка на страницу с материалом внутри сайта

Относительные ссылки (relative)

При использовании относительных ссылок за точку отсчета каждый раз берется отправная страница.

`href="t-shirts/t-shirt-life-is-good/"` — ссылка с главной страницы на страницу товара

`href="../../"` — ссылка со страницы товара на главную страницу

Здесь можно сделать первый вывод. Хотя относительные адреса выглядят короче абсолютных, однако абсолютные адреса предпочтительнее, так как одну и ту же ссылку можно применять в неизменном виде на любой странице сайта, на какой бы глубине она не находилась.

Промежуточные варианты

Выше мы рассмотрели два крайних случая: чисто абсолютные и чисто относительные ссылки. Однако имеются и другие варианты ссылок. Прежде нужно сказать, что в этом мире всё относительно. Это касается и ссылок. Говоря о том, что ссылка абсолютная, нужно всегда указывать: относительно чего. Для краткости договоримся все промежуточные варианты ссылок, которые мы рассмотрим ниже, называть с помощью следующей конструкции «адрес относительно ...», хотя по сути все они будут абсолютными. Первые два варианта ссылок (1 и 2) будем по-прежнему называть просто «абсолютными» и «относительными».

Адрес относительно протокола (protocol-relative)

`href=«sites.ru/shop/»` — *главная страница магазина* `href=«sites.ru/shop/t-shirts/t-shirt-life-is-good/»` — страница товара

Google рекомендует переходить именно на адреса без указания протокола. Однако, неизвестно, как долго будет длиться переходный период, так как сейчас считается, что `http:` и

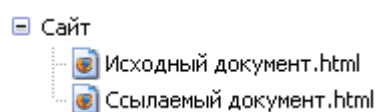
https: — это разные сайты

Адрес относительно корневой папки домена (root-relative)

`href=«/shop/»` — главная страница магазина `href=«/shop/t-shirts/t-shirt-life-is-good/»` — страница товара

Это хороший выбор, если все страницы сайта находятся в пределах одного домена. При переносе сайта на другой домен, вам не придется делать массовую замену домена в ссылках.

1.Файлы располагаются в одной папке

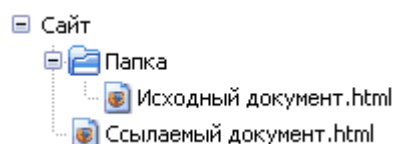


Необходимо сделать ссылку из исходного документа на ссылаемый. В таком случае код будет следующий.

```
<a href="Ссылаемый документ.html">Ссылка</a>
```

Подобное имя файла взято только для образца, на сайте в именах файлов не следует использовать русские символы с пробелами, да еще и в разном регистре.

2.Файлы размещаются в разных папках

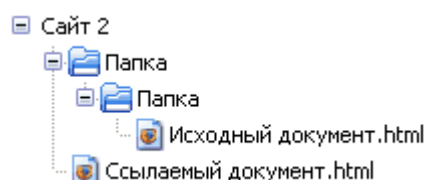


Когда исходный документ хранится в одной папке, а ссылаемый в корне сайта, то перед именем файла в адресе ссылки следует поставить две точки и слэш (/), как показано ниже.

```
<a href=" ../Ссылаемый документ.html">Ссылка</a>
```

Две точки в данном случае означают выйти из текущей папки на уровень выше.

3.Файлы размещаются в разных папках

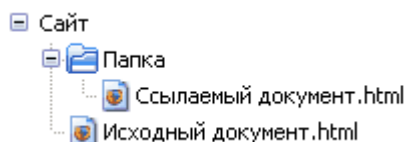


Теперь исходный файл находится в двух вложенных папках, и чтобы сослаться на документ в корне сайта, требуется повторить написание предыдущего примера два раза.

```
<a href="../../Ссылаемый документ.html">Ссылка</a>
```

Аналогично обстоит дело с любым числом вложенных папок.

4. Файлы размещаются в разных папках



Теперь ситуация меняется, исходный файл располагается в корне сайта, а файл, на который необходимо сделать ссылку - в папке. В этом случае путь к файлу будет следующий.

```
<a href="Папка/Ссылаемый документ.html">Ссылка</a>
```

Заметьте, что никаких дополнительных точек и слэшей перед именем папки нет. Если файл находится внутри не одной, а двух папок, то путь к нему записывается так.

```
<a href="Папка 1/Папка 2/Ссылаемый документ.html">Ссылка</a>
```

5. Ссылки относительно корня сайта

Иногда можно встретить путь к файлу относительно корня сайта, он выглядит как «/Папка/Имя файла» со слэшем (/) в начале. Так, запись

```
<a href="/course/">Курсы</a>
```

означает, что ссылка ведет в папку с именем course, которая располагается в корне сайта, а в ней необходимо загрузить индексный файл.

Адрес относительно главной страницы сайта (base-relative)

В HTML есть тег <base>. Он задает базовый адрес, который будет автоматически добавляться ко всем относительным ссылкам и якорям. Ставить этот тег нужно в разделе <head>. В качестве базового адреса мы укажем URL главной страницы:

```
<base href="http://sites.ru/shop/"> href="«» — главная страница магазина href="t-shirts/t-shirt-life-is-good/" — страница товара
```

Ко всем преимуществам предыдущего варианта адресов, здесь добавляется еще одно — теперь сайты можно безболезненно переносить не только на любой домен, но и в любую подпапку, так как название подпапки исчезло из href. Это удобно для разработки — вы собираете сайт в любой подпапке веб-сервера своего рабочего компьютера, и, когда, сайт

готов, просто переносите файлы сайта на хостинг.

Остается только привыкнуть к тому что, хотя адреса и записаны, как относительные, ведут они себя как абсолютные. Особенно нужно помнить о якорях, так как привычная конструкция `href=«#comments»` теперь производит переход не в пределах текущей страницы, а переводит на главную страницу, так как впереди будет автоматически приписан URL главной страницы. Теперь впереди хеша нужно явно прописывать адрес текущей страницы: `href=«t-shirts/t-shirt-life-is-good/#comments»`.

Что касается «настоящих» абсолютных ссылок (1, 3, 4), то они работают как обычно — тег `base` не оказывает на них никакого действия. Действие элемента `base` распространяется только на html-документ, но не касается относительных URL внутри `css`, `js`, `svg` и др. файлов.

Заключение

Какой вариант ссылок использовать, решать вам, так как в каждом случае нужно учитывать и другие факторы. Я для внутренних ссылок использую адреса относительно главной страницы сайта (5.base-relative). Для внешний ссылок и рассылок с сайта лучше использовать абсолютные ссылки (1.absolute).

From:
<https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:links_absolute&rev=1709290228

Last update: 2024/03/01 13:50

