

<link>

Элемент HTML - Ссылка на Внешний Ресурс (<link>) определяет отношения между текущим документом и внешним ресурсом. Этот элемент чаще всего используется для ссылки на [stylesheets](#), а также для создания иконок сайта (как для иконок в стиле «favicon», так и для иконок домашних экранов и приложений мобильных устройств) среди прочего.

Категории контента	Контент метаданных. Если есть <code>itemprop</code> : потоковый контент и фразовый контент.
Допустимое содержимое	Нет, это пустой элемент .
Пропуск тегов	Так как это пустой элемент, присутствовать должен начальный тэг, конечный - отсутствует.
Допустимые родители	Любой элемент, принимающий элементы метаданных. Если есть <code>itemprop</code> : любой элемент, принимающий фразовый контент.
Допустимые ARIA-роли	Нет
DOM-интерфейс	HTMLLinkElement

Пример

[myexample.html](#)

```
<link href="/media/examples/link-element-example.css" rel="stylesheet" />
<p>This text will be red as defined in the external stylesheet.</p>
<p style="color: blue">The style attribute can override it, though.</p>
```

This text will be red as defined in the external stylesheet.

The style attribute can override it, though.

Чтобы подключить таблицу стилей, вы должны включить элемент <link> внутри вашего <head> следующим образом:

```
<link href="main.css" rel="stylesheet" />
```

В этом простом примере указывается путь к таблице стилей внутри атрибута href и атрибут rel со значением stylesheet. rel означает «отношения (relationship)», и, вероятно, является одной из ключевых особенностей элемента <link> — значение сообщает как указанный элемент связан с содержащим его документом. Как вы увидите в нашем справочнике [ТИПЫ ССЫЛОК](#), есть много различных видов отношений.

Существует ряд других распространённых типов, с которыми вы столкнётесь. Например, ссылка на сайт иконок:

```
<link rel="icon" href="favicon.ico" />
```

Есть ряд других значений `rel` для иконок, в основном, используемых для обозначения специальных типов иконок для использования на различных мобильных платформах, например:

```
<link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="114x114" href="apple-icon-114.png" type="image/png" />
```

Атрибут **sizes** определяет размер иконки, когда `type` содержит тип MIME связанного ресурса. Они предоставляют советы, позволяющие браузеру выбрать наиболее подходящую иконку.

Вы можете, также, указать медиа тип или запрос внутри атрибута `media`; этот ресурс будет загружен только в том случае, если **media** состояние равно `true`. Например:

```
<link href="print.css" rel="stylesheet" media="print" />
<link href="mobile.css" rel="stylesheet" media="screen and (max-width: 600px)" />
```

В элемент `<link>` также были добавлены некоторые новые интересные возможности производительности и безопасности, к примеру:

```
<link rel="preload" href="myFont.woff2" as="font" type="font/woff2" crossorigin="anonymous" />
```

Значение `rel - preload` указывает, что браузер должен предварительно загрузить этот ресурс (смотрите Предварительная загрузка контента при помощи `rel=«preload»` (en-US) для более подробной информации), атрибут `as` указывает на определённый класс загружаемого контента. Атрибут `crossorigin` указывает должен ли ресурс загружаться с помощью запроса CORS.

Другие замечания по использованию:

- Элемент `<link>` может присутствовать в элементах `<head>`: элемент метаданных документа или `<body>`, в зависимости от того, имеет ли он тип ссылки, являющейся `body-ok`. Например, ссылка типа `stylesheet` является `body-ok`,и, поэтому, `<link rel=«stylesheet»>` допускается в `body`. Однако, это не очень хорошая практика

использования; более осмысленно отделять ваши `<link>` от содержимого `body`, помещая их в `<head>`.

- При использовании `<link>` для установки favicon сайта, и когда ваш сайт использует Политику Безопасности Контента (CSP) для повышения безопасности, политика применяется к favicon. Если вы столкнулись с проблемой при загрузке favicon, проверьте, что `img-src` директива заголовка `Content-Security-Policy` не препятствует доступу к ней.
- Спецификации HTML и XHTML определяют обработчики событий для элемента `<link>`, но не указывают как они будут использоваться.
- В XHTML 1.0, пустые элементы, такие как `<link>`, требуют слеш: `<link />`.
- WebTV поддерживает использование значения `next` для `rel` в качестве предварительной загрузки следующей страницы в серии документов.

Атрибуты

К этому элементу применимы [глобальные атрибуты](#)

profile

URI одного или более профилей метаданных, разделённых пробелами.

Пример

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <title>Заголовок страницы</title>
  </head>
</html>
```

Примечание

HTML5-совместимые браузеры автоматически создают элемент `<head>`: [элемент метаданных документа](#), если его теги пропущены в разметке

[MDN Understanding WCAG, Guideline 3.1 explanations](#)

[Understanding Success Criterion 3.1.1 | W3C Understanding WCAG 2.0](#)

From:

<https://book51.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:

https://book51.ru/doku.php?id=software:development:ps_pycharm:html5:element:link

Last update: **2023/08/20 22:18**

