<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 itemprop : 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 itemprop: 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 <code>style</code> 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> 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>, 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://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

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

Last update: **2025/02/01 09:40**