alt

Атрибут показывает на странице текст, в случае, если изображение не загрузилось.

<img src="wrong/path/to/img.png" alt="прекрасный вид из окна">

autoplay, muted

Autoplay используется для видео и аудио и запускает воспроизведение, когда контент готов и загружен:

<audio src="/music.mp3" autoplay>

Атрибут Autoplay muted запускает видео без звука при загрузке страницы:

<video src="path/to/video.mp4" autoplay muted>

type

Нужен, чтобы задать полю ввода тип. Например, виджет для выбора цвета будем задавать так:

<input type="color">

А так получится поле выбора календарной даты:

<input type="date">

for

Атрибут привязывает тег label к полю ввода, если они разделены:

<label for="username">Как вас зовут</label>

<input type="text" id="username">>

placeholder

Даёт пользователю подсказку, как можно заполнить поле ввода:

<input type="text" id="username" placeholder="Kot Keks">>

lang

Помогает определить язык элемента. Можно использовать не только для HTML, но и для тегов.

<p>This paragraph is English, but the language is not specifically defined.</p>

<p lang="en-GB">This paragraph is defined as British English.</p>

<p lang="fr">Ce paragraphe est défini en français.</p>

rel

Его используют вместе с тегами a и link. Он определяет текущий документ как базовый по отношению к тому, на который ведёт ссылка (rel — от relationship).

<a href="#" target="\_blank" rel="nofollow noopener">Страница</a>

Атрибут target="\_blank" указывает браузеру открыть ссылку в новой вкладке. При этом страница, на которую вы ссылаетесь, получает частичный доступ к текущей странице. Это происходит с помощью объекта window.opener и ставит под угрозу ваши данные. Значение noopener не позволяет предоставить доступ к данным текущей страницы, а noreferrer скрывает адрес страницы, с которой вы перешли.

Значение nofollow объявляет поисковой системе, что документ не имеет влияния на page ranking документа, к которому ведет ссылка, то есть не передаёт ему свою ценность.

download

Этот атрибут сообщает о том, что ссылка <a> должна быть использована для скачивания файла:

<a href=" download="wallpaper.jpg">Скачать обои для рабочего стола</a>

loading

Задаёт поведение браузера при загрузке изображения. [Принимает два значения](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/img#attr-loading): eager (картинка загружается всегда, независимо от области просмотра) и lazy (загрузка откладывается, пока изображение не достигнет области просмотра).

<img src="https://example.com/image.jpg" loading="lazy">

title

Содержит текст с дополнительной информацией для элемента.

К примеру, может прикрепляться как заголовок для тегов <link>, <abbr>, <input> и <menuitem>.

<p>Newlines in <code>title</code> should be taken into account,

like <abbr title="This is a multiline title">example</abbr>.</p>

Может также содержать подсказку, которая всплывает, когда пользователь наводит курсор на элемент:

Accept

Как известно, HTML позволяет создавать поля для выгрузки файлов. При этом, пользуясь атрибутом accept таких полей, можно указывать типы файлов, которые пользователям сайта разрешено выгружать на сервер.  
  
Например, можно сделать так, чтобы поле позволяло бы выбирать только файлы с расширениями .jpg и .png:

<input type="file" accept=".jpg, .png" >

 Multiple

Атрибут multiple можно назначать тегам <input> и <select>. Он позволяет пользователям выбирать в соответствующих полях, описываемых этими элементами, несколько значений.  
  
Например, этот атрибут можно назначить полю, используемому для выгрузки файлов на сервер, что позволит одновременно выгружать несколько файлов.  
  
Вот пример:

<input type="file" multiple />

==================================================================