

HTML глобальный атрибут: data-* (данные-*)

Глобальный атрибут **data-*** образует класс атрибутов, называемых пользовательскими атрибутами данных, которые позволяют обмениваться частной информацией между **HTML** и его представлением **DOM** с помощью сценариев.

Используется для хранения пользовательских данных, относящихся к конкретной странице или приложению.

Интерактивный пример

В данном примере к элементу `<meter>` добавляется атрибут `data-description` содержащий необходимый текст для вывода. Само отображение происходит с помощью псевдоэлемента `::after` и свойства `content`, значением которого как раз и выступает функция `attr()`.

Использование



Примечание

Имя атрибута должно обязательно начинаться с **data-**, дальше можно использовать латинские буквы в нижнем регистре, цифры и следующие символы: дефис (-), двоеточие (:), подчёркивание (_).



Примечание

Имена атрибутов трансформируются в переменные, к которым в дальнейшем можно обращаться и получать значения, по следующим правилам:

- `data-` удаляется;
- любой дефис идущий перед буквой удаляется, а буква за ним становится заглавной;
- любые другие буквы остаются неизменными.

Например, атрибут **data-date-of-birth** преобразуется в переменную **dateOfBirth**.

Синтаксис

```
<element data-*= "значение">
```

```
<li contextmenu="changeFont" id="fontSizing">
```

Значения атрибута

- Значения: В качестве значения указывается идентификатор меню, созданного с помощью тега `<menu>`.
- Значение по умолчанию: Нет.

Применяется к тегам

`<a>`, `<abbr>`, `<address>`, `<area>`, `<b>`, `<bdo>`, `<blockquote>`, `<body>`, `<button>`, `<caption>`, `<cite>`, `<code>`, `<col>`, `<colgroup>`, `<del>`, `<dd>`, `<dfn>`, `<dir>` 🕒, `<div>`, `<dl>`, `<dt>`, `<em>`, `<embed>`, `<fieldset>`, `<form>`, `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>`, `<h6>`] [`[[software:development:web:docs:web:html:element:i|<i>`, `<iframe>`, `<img>`, `<input>`, `<ins>`, `<kbd>`, `<label>`, `<legend>`, `<li>`, `<link>`, `<map>`, `<menu>`, `<ol>`, `<option>`, `<p>`, `<pre>`, `<q>`, `<s>`, `<samp>`, `<select>`, `<span>`, `<strong>`, `<sub>`, `<sup>`, `<table>`, `<tbody>`, `<td>`, `<textarea>`, `<tfoot>`, `<th>`, `<thead>`, `<tr>`, `<ul>`, `<var>`

Доступность

Атрибут `contextmenu` устарел и будет удален из всех браузеров.

Ссылки и Дополнения

- [Стандарт HTML # attr-contextmenu](#)
- [msiter.ru - Общий HTML атрибут contextmenu](#)
- [htmlbook.ru - Атрибут contextmenu](#)

From:
<https://wwoss.direct.quickconnect.to/> - worldwide open-source software

Permanent link:
https://wwoss.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:global_attributes:data&rev=1709473008

Last update: 2024/03/03 16:36

