

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 (_).

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**.

```
data-description превращается в description.  
data-full-description превращается fullDescription.  
data-description-of-tag превращается descriptionOfTag.
```

Синтаксис


```
<element data-*="значение">
```

```
<div id="user" data-id="1234567890" data-user="Вася Пупкин" data-date-of-birth="01.04.1990">Пользователь</div>
```

Значения атрибута

- Значения: Определяет значение атрибута (в виде строки)
- Значение по умолчанию: Нет.

Применяется к тегам

[<a>](#), [<abbr>](#), [<address>](#), [<area>](#), [](#), [<bdo>](#), [<blockquote>](#), [<body>](#), [<button>](#), [<caption>](#), [<cite>](#), [<code>](#), [<col>](#), [<colgroup>](#), [](#), [<dd>](#), [<dfn>](#), [<dir>](#) , [<div>](#), [<dl>](#), [<dt>](#), [](#), [<embed>](#), [<fieldset>](#), [<form>](#), [<h1>](#), [<h2>](#), [<h3>](#), [<h4>](#), [<h5>](#), [<h6>](#)]]

[\[\[software:development:web:docs:web:html:element:i|<i>](#), [<iframe>](#), [](#), [<input>](#), [<ins>](#), [<kbd>](#), [<label>](#), [<legend>](#), [](#), [<link>](#), [<map>](#), [<menu>](#), [](#), [<option>](#), [<p>](#), [<pre>](#), [<q>](#), [<s>](#), [<samp>](#), [<select>](#), [](#), [](#), [<sub>](#), [<sup>](#), [<table>](#), [<tbody>](#), [<td>](#), [<textarea>](#), [<tfoot>](#), [<th>](#), [<thead>](#), [<tr>](#), [](#), [<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://book51.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:
https://book51.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:global_attributes:data&rev=1709473346

Last update: 2024/03/03 16:42

