

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.

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=1709473388

Last update: 2024/03/03 16:43

