

HTML глобальный атрибут: class (класс)

Глобальный атрибут **class** представляет собой разделенный пробелами список классов элемента, чувствительных к регистру. Классы позволяют CSS и JavaScript выбирать и получать доступ к определенным элементам с помощью [селекторов классов](#) или функций, таких как метод DOM `.class` [getElementsByClassName](#). Для CSS задаёт стилевой класс, который позволяет связать определённый элемент со стилевым оформлением.

Хотя спецификация не предъявляет требований к именам классов, веб-разработчикам рекомендуется использовать имена, описывающие семантическую цель элемента, а не его представление. Например, атрибут для описания атрибута, а не курсива, хотя элемент этого класса может быть представлен курсивом. Семантические имена остаются логичными, даже если представление страницы изменится.

Интерактивный пример

Использование

Примечание



- Для совместимости со старыми браузерами и JavaScript рекомендуется придерживаться данных правил описанных в Значении атрибута.
- Спецификация не предъявляет требований к именам классов, веб-разработчикам рекомендуется использовать имена, описывающие семантическую цель элемента, а не его представление.

Синтаксис

```
<element class="имя_класса">
```

В значении допускается указывать сразу несколько классов, разделяя их между собой пробелом.

Значения атрибута

Значение	Описание
----------	----------

	<p>Одно или несколько имен классов. Чтобы присвоить несколько классов, необходимо эти имена классов разделять пробелом, например, . Это позволяет одному HTML элементу присвоить несколько CSS классов.</p> <p>Имена классов</p> <p>- должны начинаться с латинской буквы A-Z или a-z</p> <p>имя_класса - за которой может следовать: латинские буквы содержать в себе латинские буквы (A-Z, a-z), цифры (0-9), символ дефиса (-) и подчёркивания (_) и не должны начинаться с цифры.</p> <p>- использование русских букв в классах недопустимо.</p> <p>- в HTML5 эти ограничения сняты, но для совместимости со старыми браузерами и JavaScript рекомендуется придерживаться данных правил.</p> <p>- в HTML все значения регистра зависимы.</p>
--	---

Доступность

В HTML5 атрибут class можно использовать с любым HTML элементом (все элементы с этим атрибутом будут проходить валидацию. Тем не менее, это не всегда имеет смысл!).

В HTML 4.01 атрибут class нельзя использовать с элементами <base>, <head>, <html>, <meta>, <param>, <script>, <style>, <title>.

Ссылки и Дополнения

- [Общий HTML атрибут class](#)
- [Стандарт HTML # global-attributes:classes-2](#)
- [WebReference - Атрибут class](#)

From:
<https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:global_attributes:class&rev=1709455820

Last update: 2024/03/03 11:50

