

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 |
|----------|----------|
|----------|----------|

| | |
|------------|--|
| имя_класса | <p>Одно или несколько имен классов. Чтобы присвоить несколько классов, необходимо эти имена классов разделять пробелом, например, <code></code>. Это позволяет одному HTML элементу присвоить несколько CSS классов.</p> <p>Имена классов</p> <ul style="list-style-type: none">- должны начинаться с латинской буквы A-Z или a-z- за которой может следовать: латинские буквы содержат в себе латинские буквы (A-Z, a-z), цифры (0-9), символ дефиса (-) и подчеркивания (_) и не должны начинаться с цифры.- использование русских букв в классах недопустимо.- в HTML5 эти ограничения сняты, но для совместимости со старыми браузерами и JavaScript рекомендуется придерживаться данных правил.- в HTML все значения регистронезависимы. |
|------------|--|

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://book51.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:
https://book51.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:global_attributes:class&rev=1709455596

Last update: 2024/03/03 11:46

