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	Одно или несколько имен классов. Чтобы присвоить несколько классов, необходимо эти имена классов разделять пробелом, например, <span class=«left important»>. Это позволяет одному HTML элементу присвоить несколько CSS классов. Имена классов - должны начинаться с латинской буквы A-Z или a-z - 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. - 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

- WebAIM: Keyboard Accessibility - autocapitalize
- WebReference - Атрибут autocapitalize

From:
http://git.wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
http://git.wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:global_attributes:class&rev=1709455340

Last update: **2024/03/03 11:42**