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, вебразработчикам 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

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.

Имена классов

- должны начинаться с латинской буквы А-Z или а-z

- имя класса за которой может следовать: латинские буквы содержать в себе латинские буквы (А-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

- Общий HTML атрибут class
- Стандарт HTML # global-attributes:classes-2
- WebReference Атрибут class

From:

http://www.wwoss.ru/ - worldwide open-source software

Permanent link:

http://www.wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:global_attributes:class

Last update: 2024/03/03 11:54



http://www.wwoss.ru/ Printed on 2025/10/01 07:05