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

 $update: \\ 2024/03/03 \\ software: development: web: docs: web: html: global_attributes: class https://wwwss.ru/doku.php?id=software: development: web: docs: web: html: global_attributes: class & rev=1709455340 \\ 2024/03/03 \\ software: development: web: docs: web: html: global_attributes: class & rev=1709455340 \\ 2024/03/03 \\ software: development: web: docs: web: html: global_attributes: class & rev=1709455340 \\ 2024/03/03 \\ software: development: web: docs: web: html: global_attributes: class & rev=1709455340 \\ 2024/03/03 \\ software: development: web: docs: web: html: global_attributes: class & rev=1709455340 \\ 2024/03/03 \\ software: development: web: docs: web: html: global_attributes: class & rev=1709455340 \\ 2024/03/03 \\ software: development: web: docs: web: html: global_attributes: class & rev=1709455340 \\ 2024/03/03 \\ software: development: web: docs: web: html: global_attributes: class & rev=1709455340 \\ 2024/03/03 \\ software: development: web: docs: web: html: global_attributes: class & rev=1709455340 \\ 2024/03/03 \\ software: development: web: docs: web: html: global_attributes: class & rev=1709455340 \\ 2024/03/03 \\ software: development: web: docs: web: html: global_attributes: class & rev=1709455340 \\ 2024/03/03 \\ software: development: web: docs: web: html: global_attributes: web: html: globa$

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

- WebAIM: Keyboard Accessibility autocapitalize
- WebReference Атрибут autocapitalize

https://wwoss.ru/ - worldwide open-source software

https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:global_attributes:class&rev=170945534

Last update: 2024/03/03 11:42



https://wwoss.ru/ Printed on 2025/10/30 09:59