



jQuery

Атрибуты и свойства



jQuery

Introduction



Сластен Максим
Front-End Developer



slastonm



maxim-slaston



jQuery

Тема урока

Атрибуты и свойства

jQuery

План урока

1. Какими атрибутами можно управлять с помощью jQuery
3. Манипуляция class именами
4. Манипуляция свойствами css
5. Методы для манипуляции другими атрибутами

jQuery

Какими атрибутами можно управлять с помощью jQuery



Какими атрибутами можно управлять с помощью jQuery

1. Class
2. HTML data-* атрибуты
3. CSS
4. Img и link атрибуты
5. SVG атрибуты
6. Canvas атрибуты

Манипуляция class именами

Пример	Свойство
<code>\$("#p").addClass("text");</code>	Добавляет для <p> элемента класс text.
<code>\$("#p").removeClass("text");</code>	Удаляет класс text у <p> элемента.
<code>\$("#div").toggleClass("active");</code>	Переключение между добавлением и удалением класса active для элемента <div>.
<code>\$("#p").hasClass("text")</code>	Выполняется проверка наличия класса text.

Манипуляция свойствами CSS

Пример	Свойство
<code>\$("#p").css("color", "blue");</code>	Устанавливает синий цвет для элемента <p>.
<code>\$("#div").height();</code>	Возвращает высоту элемента <div>.
<code>\$("#div").width();</code>	Возвращает ширину элемента <div>.
<code>\$("#p").position();</code>	Возвращает координаты верхнего и левого элемента <p>.

Методы для работы с DOM оберткой

Пример	Селектор
<code>\$("p").unwrap()</code>	Удаление обертки вокруг элементов <code><p></code> .
<code>\$("p").wrap()</code>	Добавление обертки вокруг элементов <code><p></code> .
<code>\$("p").wrapAll("<div></div>")</code>	Обернуть все <code><p></code> элементы элементом <code><div></code> .
<code>\$("div").wrapInner("<div class='new'></div>");</code>	Размещение обертки блока <code><div class="new"></code> внутри элементов <code><div></code> .

Методы для манипуляции другими атрибутами

Пример	Свойства
<code>\$("#img").attr("width", "500");</code>	Добавляет атрибут width для элемента .
<code>\$("#img").removeAttr("width");</code>	Удаляет атрибут width для элемента .
<code>\$("#div").prop("color", "fff");</code>	Добавляет свойство color со значением FFF для элемента <div>.
<code>\$("#div").removeProp("color");</code>	Удаляет свойство color для элемента <div>.

Методы для манипуляции другими атрибутами

Подсказка

Метод `attr()` используется для манипуляции HTML атрибутами. Для удаления используется `removeAttr()`.

Подсказка

Метод `prop()` используется для манипуляции добавления и получения свойств. Для удаления свойств используют `removeProp()`.

Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения



Проверка знаний

TestProvider.com



Проверьте как Вы усвоили данный материал на [TestProvider.com](https://testprovider.com)

TestProvider – это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и для общей оценки знаний IT специалиста.

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.

jQuery

Спасибо за внимание! До новых встреч!



Сластен Максим
Front-End Developer

