



Атрибуты и свойства



#### Introduction



Сластен Максим Front-End Developer

- **f** slastonm
- in maxim-slaston





Тема урока

Атрибуты и свойства

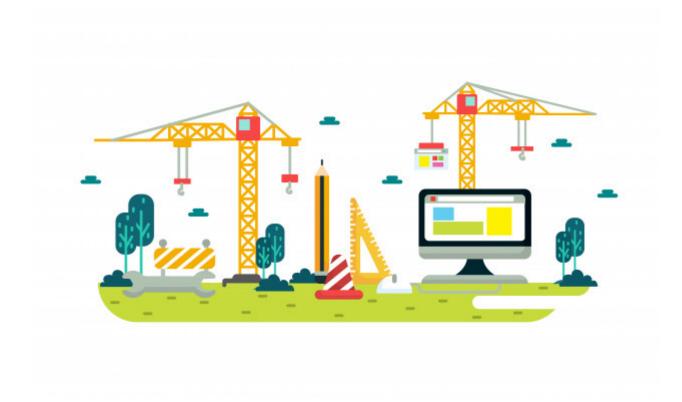


### План урока

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



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



### Манимуляция class именами

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



## Манипуляция свойствами css

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



### Методы для работы с DOM оберткой

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



## Методы для манипуляции другими атрибутами

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

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.



#### Спасибо за внимание! До новых встреч!



Сластен Максим Front-End Developer



