



EVENTS & JQUERY

METHODS

```
$('#heading').text('Your Name');  
$('.main').find('h1').addClass('warning');
```

EVENTS

```
$('#li').on('click', function() {  
    // do something  
});
```

SELECTORS

<code>\$('.className')</code>	<i>class selector</i>
<code>\$('#idName')</code>	<i>id selector</i>
<code>\$('#h1, h2, h3')</code>	<i>multiple selectors</i>
<code>\$('#li a')</code>	<i>descendent selector</i>

<code>\$('#h1 > a')</code>	<i>direct child selector</i>
<code>\$('#h1 + a')</code>	<i>adjacent sibling selector</i>
<code>\$('#h1 ~ a')</code>	<i>general sibling selector</i>

FINDING ELEMENTS

<code>\$('#p').find('a');</code>	<i>find descendents</i>
<code>\$('#p').children('a');</code>	<i>find children</i>

<code>\$('#p').parent('div');</code>	<i>find parent</i>
<code>\$('#p').siblings('a');</code>	<i>find siblings</i>

GETTING/SETTING CONTENT

<code>\$('#p').text('Hello');</code>
<code>\$('#img').attr('src', 'images/fun.png');</code>

<code>\$('#p').addClass('success');</code>
<code>\$('#p').removeClass('error');</code>
<code>\$('#p').toggleClass('highlight');</code>

EFFECTS/ANIMATION

<code>\$('#p').show();</code>
<code>\$('#p').hide();</code>
<code>\$('#div').fadeIn('slow');</code>
<code>\$('#h2 a').fadeOut('fast');</code>

<code>\$('#p').slideUp(350);</code>
<code>\$('#p').slideDown(600);</code>
<code>\$('#h1').slideToggle(300);</code>

ADDING CONTENT TO THE DOM - VANILLA JS

```
document.createElement('li');
```

create a new element of the specified type

```
parent.appendChild(child);
```

append child node to parent node

EVENT LISTENER - VANILLA JS

```
element.addEventListener('click', function() {  
    // do something  
});
```