



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

```
$( 'p' ).text( 'Hello' );  
$( 'img' ).attr( 'src', 'images/fun.png' );
```

```
$( 'p' ).addClass( 'success' );  
$( 'p' ).removeClass( 'error' );  
$( 'p' ).toggleClass( 'highlight' );
```

EFFECTS/ANIMATION

```
$( 'p' ).show();  
$( 'p' ).hide();  
$( 'div' ).fadeIn( 'slow' );  
$( 'h2 a' ).fadeOut( 'fast' );
```

```
$( 'p' ).slideUp( 350 );  
$( 'p' ).slideDown( 600 );  
$( 'h1' ).slideToggle( 300 );
```

VANILLA JS EVENT LISTENER

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