



jQuery 선택자

안 화 수

jQuery 선택자

❖ jQuery 선택자 종류

- 전체 : \$("*")
- 태그 : \$("태그명")
- 아이디 : \$("#id 명")
- 클래스 : \$(".class 명")

❖ jQuery로 css 적용

- `.css(propertyName)` : 속성명으로 속성값을 구해온다.
- `.css(propertyName, value)` : 속성에 속성값을 설정한다.

ex) `li.css('color', 'red')` : li 태그에 color를 red로 설정한다.

jQuery 선택자

❖ css 적용하기 : css01.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>sample1</title>
    <meta charset="utf-8">
    <script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
    <script type="text/javascript">
      $(document).ready(function(){
        $("li").css("color","red"); // 모든 li태그를 불러와서 css를 적용함
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <ul>
      <li> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
      <li> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
      <li> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
      <li> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

jQuery 선택자

❖ css 적용하기 : css02.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>sample2</title>
    <meta charset="utf-8">
    <script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
    <script type="text/javascript">
      $(function(){
        $("#first").css("color","red");    // id값이 first인 태그를 불러와서 css를 적용함
        $("#second").css("color","green"); // id값이 second인 태그를 불러와서 css를 적용함
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <ul>
      <li id="first"> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
      <li id="second"> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
      <li id="third"> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
      <li id="fourth"> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

jQuery 선택자

❖ css 적용하기 : css03.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>sample3</title>
    <meta charset="utf-8">
    <script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
    <script type="text/javascript">
      $(function(){
        // class값이 second인 태그를 불러와서 css를 적용함
        $(".second").css("color", "red");
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <ul>
      <li class="first"> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
      <li class="second"> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
      <li class="third"> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
      <li class="fourth"> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

jQuery 선택자

❖ css 적용하기 : css04.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>sample4</title>
    <meta charset="utf-8">
    <script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
    <script type="text/javascript">
      $(document).ready(function(){
        // class값이 first이고 후손이 strong인 태그를 불러와서 css를 적용함
        $(".first strong").css("color","red");
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <ul>
      <li class="first"><strong> 텍스트 </strong> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
      <li class="second"><strong> 텍스트 </strong> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
      <li class="third"><strong> 텍스트 </strong> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
      <li class="fourth"><strong> 텍스트 </strong> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

jQuery 선택자

❖ css 적용하기 : css05.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>sample5</title>
    <meta charset="utf-8">
    <script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
    <script type="text/javascript">
      $(function(){
        // li태그의 모든 후손태그를 불러와서 css를 적용함
        $("li *").css("color", "red");
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <ul>
      <li><strong> 텍스트 </strong> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
      <li><em> 텍스트 </em> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
      <li><span> 텍스트 </span> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
      <li> 텍스트텍스트텍스트텍스트 </li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

jQuery 선택자

❖ css 적용하기 : css06.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>sample6</title>
    <meta charset="utf-8">
    <script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
    <script type="text/javascript">
      $(function(){
        // id값이 first이거나 third인 태그를 불러와서 css를 적용함
        $("#first,#third").css("color","red");
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <ul>
      <li id="first"> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
      <li id="second"> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
      <li id="third"> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
      <li id="fourth"> 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 텍스트 </li>
    </ul>
  </body>
</html>
```


text, html 함수

❖ text, html 함수

특정 태그 사이의 값을 구해오거나, 설정하는 역할을 하는 함수

- `.text()` : 특정 태그 사이의 값을 구해온다.
- `.text(text)` : 특정 태그 사이에 값을 설정한다.
html 태그를 문자로 처리한다.
- `.html()` : 특정 태그 사이의 값을 구해온다.
- `.html(htmlString)` : 특정 태그 사이에 값을 설정한다.
html 태그를 태그로 인식하고, html태그로 처리함

text, html 함수

❖ text, html 함수 : text_html01.html

```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
<script>
    $(document).ready(function(){
        var text = $('h1').text(); // 모든 h1태그의 내용을 읽어온다.
        var html = $('h1').html(); // 첫번째 h1태그의 내용만 읽어온다.

        alert("text: " + text);    // 'javascript연습jQuery연습' 출력
        alert("html: " + html);    // 'javascript연습' 출력
    });
</script>
</head>
<body>
    <h1>javascript연습</h1>
    <h1>jQuery연습</h1>
</body>
```

text, html 함수

❖ text, html 함수 : text_html02.html

```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
<script>
    $(document).ready(function() {
        $('h1').text('자바스크립트<br>연습'); //<br>태그를 문자로 처리한다.
        $('h2').html('자바스크립트<br>연습'); //<br>태그를 html태그로 처리한다.
    });
</script>
</head>
<body>
    <h1></h1>    <!-- 자바스크립트<br>연습 -->
    <h2></h2>    <!-- 자바스크립트
                  연습 -->
</body>
```

each 함수

❖ each 함수

배열의 원소를 반복처리 하기 위한 함수이다.

```
var list = ['야구', '축구', '농구', '배구', '수영']
```

```
$.each(list, function(index, value) { });
```

index : 배열의 인덱스 번호를 받는다.

value : 배열의 원소값을 받는다.

each 함수

❖ each 함수 : each01.html

```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
<script>
    $(function() {
        var list = ['야구', '축구', '농구', '배구', '수영']

        $.each(list, function(index, value) {
            alert(index+":"+value);
            $('ol').append('<li>'+value+'</li>');
        });

    });
</script>
</head>
<body>
    <ol></ol>
</body>
```

each 함수

❖ each 함수 : each02.html

```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
<script>
    $(document).ready(function () {
        var array = [ { name: 'naver', link: 'http://www.naver.com' },
                      { name: 'kakao', link: 'http://www.kakao.com' },
                      { name: 'google', link: 'http://www.google.com' },
                      { name: 'apple', link: 'http://www.apple.com' } ];
        var output = '';
        $.each(array, function (index, item) {
            output += '<a href="' + item.link + '>';
            output += '    <h1>' + item.name + '</h1>';
            output += '</a>';
        });
        $("div").html(output); // output 변수의 값을 div태그 사이에 출력함
    });
</script>
</head>
<body>
    <div></div>
</body>
```