

문서 구조 - 엘리먼트 추가 -

엘리먼트 추가

❖ jQuery 엘리먼트 생성

- \$(HTML 문자열)
 - HTML 문자열 : <태그명> ...

엘리먼트 추가

❖ 17_1_01_appendto.html

```
<script>
$(function(){
    var para = $('<p>새문단입니다.</p>');
    para.appendTo('body');
});
</script>

<body>

</body>
```

엘리먼트 추가

❖ 17_1_02_makeandcss.html

```
<script>
$(function(){
    var para = $('<p></p>').html('새<b>문단</b>입니다.')
                                .css('color', 'blue');
    para.appendTo('body');
});
</script>

<body>

</body>
```

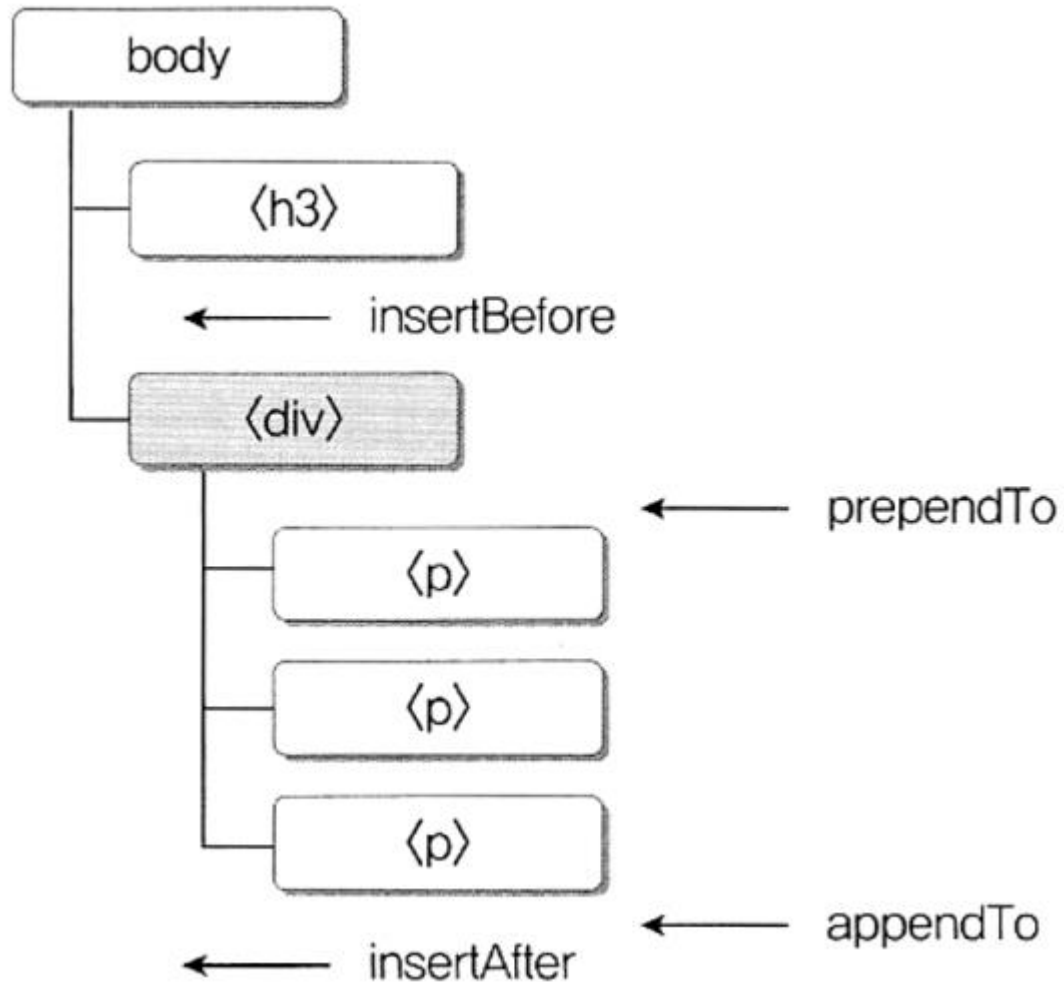
엘리먼트 추가

❖ 추가 메서드

메서드	설명
A.appendTo(B)	A를 B의 마지막에 추가한다.
A.prependTo(B)	A를 B의 처음에 추가한다.
A.insertAfter(B)	A를 B의 뒤에 삽입한다.
A.insertBefore(B)	A를 B의 앞에 삽입한다.
A.append(B)	A의 마지막에 B를 추가한다.
A.prepend(B)	A의 처음에 B를 추가한다.
A.after(B)	A의 뒤에 B를 삽입한다.
A.before(B)	A의 앞에 B를 삽입한다.

엘리먼트 추가

❖ 추가 메서드



```
div.append(para1);  
div.prepend(para2);  
div.after(para3);  
div.before(para4);
```

엘리먼트 추가

❖ 17_1_03_insertafter.html

```
<style>
  div { text-indent:20px; }
</style>

<script>
$(function(){
  var para1 = $('<p>새문단1</p>').css('font-weight', 'bold');
  var para2 = $('<p>새문단2</p>').css('font-weight', 'bold');
  var para3 = $('<p>새문단3</p>').css('font-weight', 'bold');
  var para4 = $('<p>새문단4</p>').css('font-weight', 'bold');
  var div = $('div');
  para1.appendTo(div);
  para2.prependTo(div);
  para3.insertAfter(div);
  para4.insertBefore(div);
});
</script>
```

엘리먼트 추가

❖ 17_1_03_insertafter.html

```
<body>
  <h2>문단 삽입 테스트</h2>
  <div>
    <p>원래 있던 문단1</p>
    <p>원래 있던 문단2</p>
    <p>원래 있던 문단3</p>
  </div>
</body>
```


엘리먼트 추가

❖ 17_1_04_gugudan.html

```
<script>
$(function(){
    for(var i = 1; i <= 9; i++) {
        $('<p>3 * ' + i + ' = ' + (3 * i) + '</p>')
            .appendTo($('div'));
    }
});
</script>

<body>
    <h2>구구단</h2>
    <div></div>
</body>
```

엘리먼트 추가

❖ 17_1_04_gugudan2.html

```
<script>
$(function(){
    for(var i = 1; i <= 9; i++) {
        $('<p>3 * ' + i + ' = ' + (3 * i) + '</p>')
            .appendTo($('div'));
    }
});
</script>

<body>
    <h2>구구단</h2>
    <div></div>
</body>
```

문서조작

- 엘리먼트 관리 -

엘리먼트 관리

❖ 17_2_01_remove.html

```
<style>
  p {border:3px solid red; }
</style>

<script>
$(function(){
  $('#para1').remove();
  $('#para2').empty();
});
</script>

<body>
  <p>문단0</p>
  <p id="para1">문단1</p>
  <p id="para2">문단2</p>
  <p>문단3</p>
</body>
```

엘리먼트 관리

❖ 17_2_02_detach.html

```
<script>
$(function(){
    $('h2').click(function() {
        alert("문단을 클릭했습니다.");
    });
    var para = $('h2').detach();
    para.appendTo('body');
});
</script>

<body>
    <h2>문단입니다.</h2>
</body>
```

엘리먼트 관리

❖ 엘리먼트 복제

엘리먼트 관리

❖ 17_2_03_move.html

```
<script>
$(function(){
    var para = $('#para1');
    $('div').append(para);
});
</script>

<body>
    <div>
        <p>문단0</p>
        <p id="para1">문단1</p>
        <p>문단2</p>
        <p>문단3</p>
    </div>
</body>
```


엘리먼트 관리

❖ 17_2_04_clone.html

```
<script>
$(function(){
    var para = $('p.para').clone();
    $('div').append(para);
});
</script>

<body>
    <div>
        <p>문단0</p>
        <p class="para">문단1</p>
        <p>문단2</p>
        <p>문단3</p>
    </div>
</body>
```

엘리먼트 관리

❖ 교체하기

`replaceWith`(교체할 대상)

`replaceAll`(교체될 대상)

엘리먼트 관리

❖ 17_2_05_replace.html

```
<script>
$(function(){
    $('#para2').replaceWith('<h2>제목</h2>');
});
</script>

<body>
    <p id="para1">문단1</p>
    <p id="para2">문단2</p>
    <p id="para3">문단3</p>
</body>
```

엘리먼트 관리

❖ 둘러싸기

- 기존의 엘리먼트를 새로운 엘리먼트로 둘러쌘

`wrap ()`

`wrapAll()`

`wrapInner()`

`unwrap()`

엘리먼트 관리

❖ 17_2_06_wrap.html

```
<style>
  div { border:3px solid green; }
</style>

<script>
$(function(){
  $('p').wrap('<div></div>');
});
</script>

<body>
  <p>문단1</p>
  <p>문단2</p>
</body>
```

엘리먼트 관리

❖ 17_2_06_wrap2.html

```
<style>
  div { border:3px solid green; }
</style>

<script>
$(function(){
  $('p').wrapAll('<div></div>');
});
</script>

<body>
  <p>문단1</p>
  <p>문단2</p>
</body>
```

엘리먼트 관리

❖ 17_2_06_wrap3.html

```
<style>
  div { border:3px solid green; }
</style>

<script>
$(function(){
  $('p').wrapInner('<div></div>');
});
</script>

<body>
  <p>문단1</p>
  <p>문단2</p>
</body>
```

엘리먼트 관리

❖ 17_2_07_unwrap.html

```
<style>
  div { border:3px solid green; }
</style>

<script>
$(function(){
  $('#para2').unwrap();
});
</script>

<body>
  <div><p id="para1">문단1</p></div>
  <div><p id="para2">문단2</p></div>
</body>
```