

jQuery Study - 3주차

장영석



자식선택자, 자손선택자

- 자식선택자는 자식을 선택하는 선택자이며 부모태그 > 자식태그

```
$(function(){  
    $('ul>li').css('color','red');  
})
```

- 자손(후손)선택자는 자식뿐만 아니라 자손까지 포함하는 선택자

```
$(function(){  
    $('ul li').css('color','red');  
})
```

셀렉터(selector)

- jQuery가 지원하는 CSS셀렉터

셀렉터	설명
*	모든 요소와 일치
E1	E1(태그명)인 모든 요소와 일치
E1.class	E1(태그명)요소의 클래스가 class와 동일한 요소 일치
E1#id	E1(태그명)요소의 id값이 id와 동일한 요소와 일치
E1 E2	E1요소의 자식과 자손 모든 E2요소와 일치
E1 > E2	E1요소의 자식요소인 E2요소와 일치
E1 + E2	E1요소 바로 다음에 나오는 형제요소 E2와 일치
E1 ~ E2	E1요소의 다음에 나오는 모든 형제 E2와 일치
E1[attr]	Attr 어트리뷰트를 갖는 E1요소와 일치
E1[attr=val]	Attr 어트리뷰트의 값이 val을 갖는 E1요소와 일치
E1[attr^=val]	Attr 어트리뷰트의 값이 val값으로 시작하는 E1요소와 일치
E1[attr\$=val]	Attr 어트리뷰트의 값이 val값으로 끝나는 E1요소와 일치
E1[attr*=val]	Attr 어트리뷰트의 값이 val값을 포함하는 E1요소와 일치

셀렉터 - 요소선택 (인덱스)

- :first : 첫번째 요소 선택
- :last : 마지막 요소 선택
- :even : 짝수 요소 선택(0부터)
- :odd : 홀수 요소 선택
- :eq(n) : (n)번째 인덱스에 해당하는 요소 선택
- :lt(n) : (n)번째보다 밑에 있는 모든 요소 선택
- :gt(n) : (n)번째보다 위에 있는 모든 요소 선택
- :not(n) : n과 일치하는 모든 요소를 제외



셀렉터 - 요소선택 (인덱스)

```
<body>
  <ul>
    <li>1</li>
    <li>2</li>
    <li>3</li>
    <li>4</li>
    <li>5</li>
  </ul>
  <ul>
    <li>1</li>
    <li>2</li>
    <li>3</li>
    <li>4</li>
    <li>5</li>
  </ul>
</body>
```

```
$(function(){
  $('ul:first>li:last').css('color','blue');

  $('ul:last>li:even') .css('color','red');

  $('ul:last>li:odd').css('color','silver');

  $('ul>li:eq(0)').css('color','yellow');

  $('ul:eq(0)>li:lt(3)') .css('color',' #535230');

  $('ul:eq(0)>li:gt(3)') .css('color','pink');
})
```

셀렉터 - 콘텐츠 필터

- `:contains(text)` : 지정한 텍스트를 포함하는 요소들과 일치
 - Ex) `a.contains('text')` : text를 갖고 있는 모든 a
- `:has(n)` : 지정된(n) 셀렉터에 해당하는 요소를 갖는 모든 요소들과 일치
 - Ex) `div:has('ul')` : ul이라는 요소를 갖고 있는 모든 div요소
- `:empty` : 자식을 가지지 않는 모든 요소와 일치
 - Ex)
- `:parent` : 부모인 모든 요소들과 일치
 - Ex)



요소 찾기

함수	설명
A.parent()	A를 포함하는 부모 요소 선택
A.parents()	A를 포함하는 부모와 그형제들 선택
A.children()	A를 부모로 하는 자식요소 선택
A.siblings()	A와 같은 형제 요소 선택
A.prev()	A와 같은 형제 중 그 이전 형제 선택
A.next()	A와 같은 형제 중 그 다음 형제 선택
.end()	이전 상태로 돌아가기

요소 찾기

```
<body>
  <ol>
    <li>1</li>
    <li>2
      <ul>
        <li>2-1</li>
        <li>2-2</li>
        <li>2-3</li>
      </ul>
    </li>
    <li>3</li>
  </ol>
</body>
```

```
$(function(){
  $('ul').children().css('background','red')

  .parent().css('background','blue')

  .parent().css ('background','silver')

  .siblings(). css ('background','pink')

  .end().css('color','#fff')

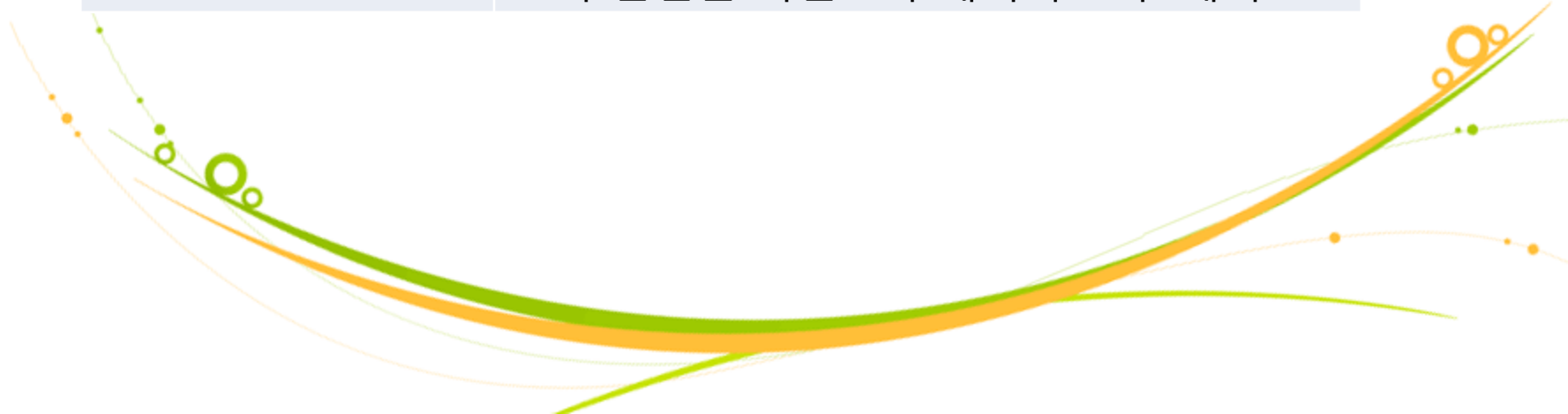
  .next().css('color','red');
})
```


조작메서드

함수	설명
A.append(B)	A에 B를 마지막 자식 요소에 추가한다.
A.appendTo(B)	B에 A를 마지막 자식 요소에 추가한다
A.prepend(B)	A에 B를 첫번째 자식 요소에 추가한다
A.prependTo(B)	B에 A를 첫번째 자식 요소에 추가한다.
A.wrap()	A 요소 감싸기
A.wrapAll()	A 요소안에 있는 자식들까지 전체 감싸기
A.wrapInner()	A 요소안에 자식엘레먼트 감싸기
A.after(B)	A 뒤에 B를 추가
A.before(B)	A앞에 B를 추가

조작메서드

함수	설명
.clone()	요소를 복사한다
.detach()	지정한 요소를 포함 하위요소 모두 제거
.empty()	지정한 요소의 하위 요소를 제거
.remove()	지정한 요소를 포함 하위요소 모두 제거, 요소와 관련된 이벤트와 데이터 모두 제거



클래스(Class)

함수	설명
.addClass()	지정한 요소에 클래스 추가
.removeClass()	지정한 요소에 클래스 제거
.hasClass()	지정한 요소에 클래스 유무 확인
.toggleClass()	지정한 요소에 클래스 추가/제거



신나고 즐거운 실습시간~♪

