

[jQuery]

1. 특징

- 적게 쓰고 큰 효과를 내도록 경량화된 JavaScript Library
- 문서 객체모델 관련 처리, 일관된 이벤트 연결, 시각적 효과, ajax 어플리케이션 쉽게 구현

2. 기본 문법 => `$('.selector').action()`

<자주 쓰이는 함수들>

- **hide();** / **show();** 클릭하면 보이기/숨기기
- **toggle();** 클릭할 때마다 두 액션 반복
- **html();** 해당 선택자 안에 html코드 삽입
- **text();** 해당 선택자 안에 text 삽입
- **val('바꿀value값');** value값 변경
- **each;** 배열 처리 함수
- **prepend();** 앞에 값 추가
- **append();** 뒤에 값 추가
- **attr();** 속성값 가져오기 or 셋팅하기

ex - attr 함수로 class속성에서 속성값 가져오기

```
<script>
$(function () {
    $('td').click(function () {
        var who = $(this).attr('class');
        who = $(this).text();
        $('.result').html(who);
    });
});
</script>
```

3. 선택자: HTML 요소를 다루거나 찾을 때 사용하며, id나 class, tag 이름에 기초하여 선택

4. 배열 객체 관리: .each 메소드 사용 => `$each(배열객체, function(index, item).action(){ });`

5. 이벤트 메소드:

이벤트 메소드를 설정하면 서로 다른 방문자들의 행동에 대해 웹페이지가 다르게 응대할 수 있다.

* 이벤트의 종류

Mouse events : click, dblclick, mouseenter, mouseleave, hover(mouseenter, mouseleave 한번에)

Keyboard events : keypress, keydown, keyup

Form events : submit, change, focus, blur(포커스를 잃었을 때)

Document/window event : load, resize, scroll, unload

* 이벤트 연결 제거: `$(객체).off()`