

01. JQuery // src: 6_JQuery/01_JQuery문법 참고**1) JQuery**

; 문서 객체 모델과 관련된 처리 및 이벤트, 시각적 효과 등을 쉽고 간결하게 구현해 페이지 제작을 도와주는 자바 스크립트 라이브러리

2) 사용법

(1) jquery.com에서 다운로드: <https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.js>

(2) **CDN방식**: 하기와 같이 URL로 적어 JQuery 포함시키는 방법 //속도를 위해 (2) 사용 예정

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.min.js"></script>
```

3) JQuery기본문법: \$('선택자').함수();

```
$(document).ready(function(){ //$(function() { }); 도 동일
    $('selector').action();
});
```

(1) **hide()**; 숨기기

(2) **show()**; 나타나기

(3) **toggle()**; 스위치 //ex) on/off 스위치

(4) **html()**; html 코드 삽입

(5) **text()**; text삽입 //태그 입력시 문자열로 인식- 태그 입력 원할 경우 html 이용

(6) **val('변경할 값');** value값 변경시

(7) **css('속성', '속성값');**

(8) **each** 배열 처리함수

(9) **addClass** 클래스 추가

(10) **removeClass** 클래스 삭제

(11) **append** 뒤로 추가

(12) **prepend** 앞으로 추가

(13) **attr** 속성값 가져오거나 변경

(14) 이벤트 관련 함수들: **click**(콜백함수), **focus**(콜백함수), **off()**, **trigger()** 등

(15) ajax 관련 함수들: **\$.get()**, **\$.post()**, **\$.ajax()**