**jQuery**

**jQuery는 javascript 함수들로 이루어진 라이브러리입니다**

**jQuery 라이브러리는 다음과 같은 특징이 있습니다**

**- HTML 엘리먼트(태그 선택) 태그=Element=객체**

**- HTML 엘리먼트(태그 조작)**

**- CSS 조작**

**- HTML 이벤트 함수**

**- AJax 애플리케이션을 쉽게 개발**

**- jQuery는 모든 클라이언트 환경에서 동작하는 자바스크립트의 라이브러리이다**

**- 2006 년 1월 존 레식(John Resig)이 BarCamp NYC에서 발표했으며**

**- 무료로 사용 가능한 오픈소스 라이브러리입니다**

**jQuery 의 장점**

**- jQuery 를 사용하면 웹 표준만으로도 플래시와 실버라이트 구현한 웹 사이트와 비슷한 수준의 시각적 효과를 구현 할 수 있습니다**

**- jQuery 로 시각적 효과를 구현하면 플래시와 실버라이트를 작동하지 않는 아이폰, 아이패드 같은 장치 에서도 작동합니다**

**- 브라우저의 차이로 발생하는 문제를 jQuery 를 사용하면 쉽게 해결할 수 있습니다**

**(크로스 브라우징의 대안 )**

**- CSS 문법지원**

**p : p 태그를 선택**

**#id : 특정한 id 속성이 있는 문서 객체를 선택**

**.class : 특정한 class 속성이 있는 문서 객체를 선택**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **선택자** | **css** | **jQuery** |
| **태그명** | **p** | **$('p') 또는 jQuery(‘p’)** |
| **id** | **#id명** | **$('#id명')** |
| **클래스** | **.클래스이름** | **$('.클래스이름’)** |

**$(this).hide() : 현재 엘리먼트를 감춘다**

**$("p.test").hide() : class가 test인 모든 단락(p)를 감춘다**

**$("span").css("color", "#f00"); // span 태그**

**$("#a").css("border", "1px solid #f00"); // #a 아이디**

**$('.b').css("border", "1px solid #00f");//.b 클래스**

**var $div\_a = $("div#a"); //변수**

**console.log($div\_a);**

**console.log($div\_a.size());**

**console.log(‘hong-gil-dong’);**

**크롬 브라우저 F12 클릭하면 결과를 볼수 있다**

**<http://jquery.com/>**

**Jquery 다운 받기**





***//code.jquery.com/jquery-3.2.1.min.js***

*//code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js*

끝