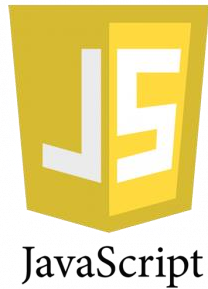


17강_jQuery 개요 및 기본문법

17-1 jQuery 란?
17-2 jQuery 설치
17-3 기본문법

- 2017. 09 / mculecture@gmail.com

17-1 : jQuery 란?



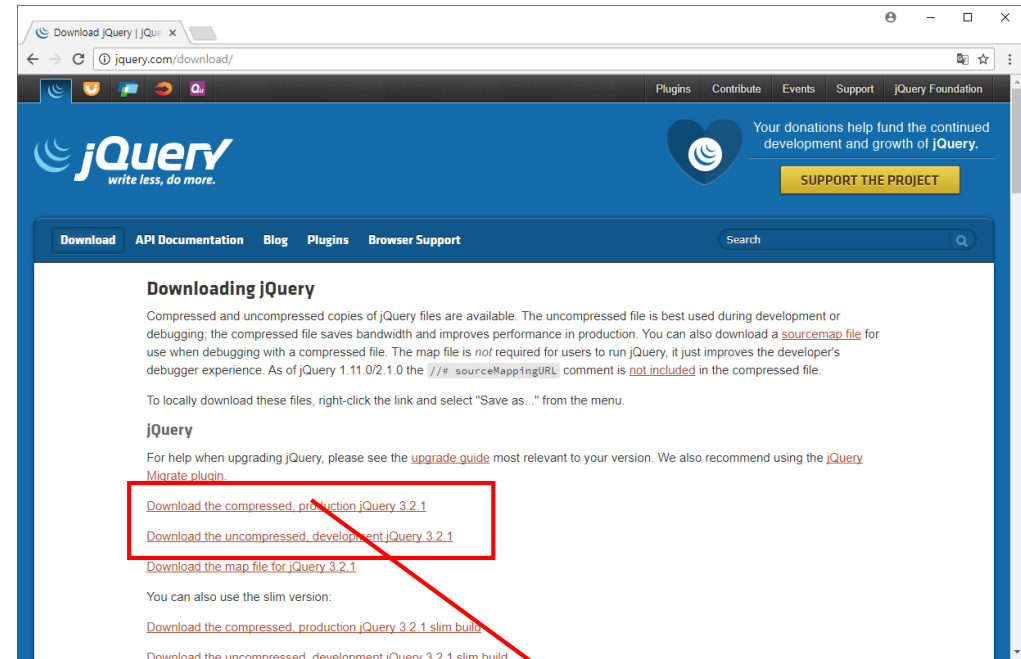
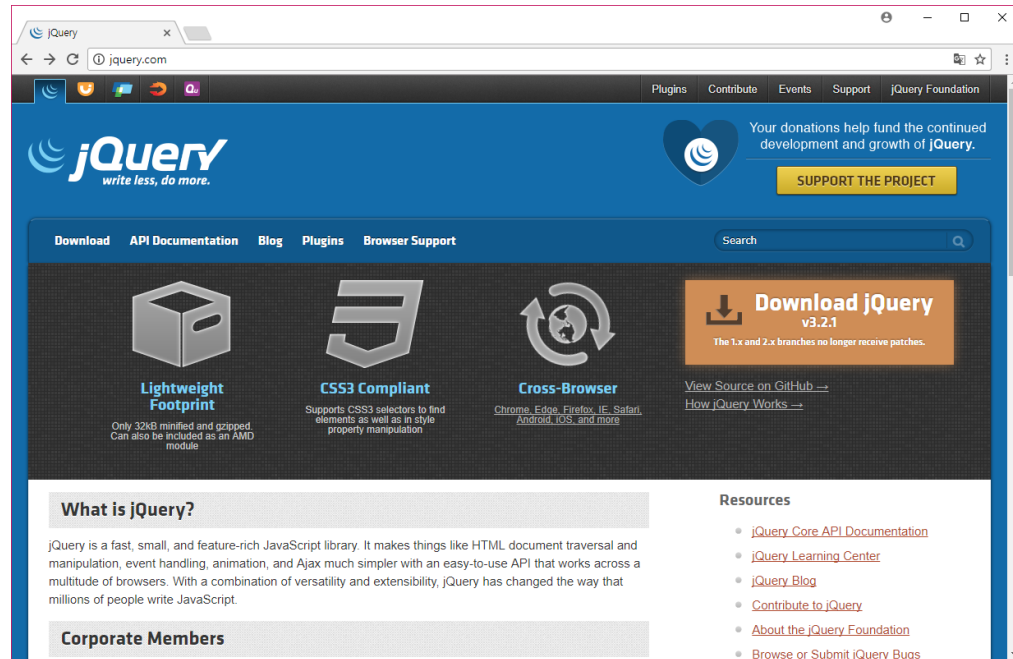
- 기능이 조금만 많아져도 코드가 복잡해짐.
- DOM과 관련된 기능은 브라우저 이슈가 있음.



- 자주 사용하는 기능을 함수(라이브러리)로 감싸서 쉽게 사용할 수 있도록 함.
- DOM과 관련된 기능을 브라우저에 상관없이 실행하도록 함.(크로스 브라우저)
- 풍부한 함수(라이브러리) 제공
- CSS선택자를 그대로 사용함.
- 대형 프로젝트 또는 규모가 큰 개발사의 경우 자체 프레임워크를 만들어 사용함.

17-2 : jQuery 설치 - I

Ex : 17_01.html



[Download the compressed, production jQuery 3.2.1](#)
[Download the uncompressed, development jQuery 3.2.1](#)

이름	크기
jquery-3.2.1.js	262KB
jquery-3.2.1.min.js	85KB

17-2 : jQuery 설치 - II

Ex : 17_02.html

Other CDNs

The following CDNs also host compressed and uncompressed versions of jQuery releases. Starting with jQuery 1.9 they may also host [sourcemap files](#); check the site's documentation.

Note that there may be delays between a jQuery release and its availability there. Please be patient, they receive the files at the same time the blog post is made public. Beta and release candidates are not hosted by these CDNs.

- [Google CDN](#)
- [Microsoft CDN](#)
- [CDNJS CDN](#)
- [jsDelivr CDN](#)



jQuery

3.x snippet:

```
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>
```

2.x snippet:

```
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/2.2.4/jquery.min.js"></script>
```

1.x snippet:


```
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js"></script>
```

17-3: 기본문법

Ex: 17_03.html



\$(선택자).함수명(매개변수);



```
<script>
  window.onload = function(){
    jQuery("p").css("color", "red");
    $("p").css("fontWeight", "bolder");

    var myJQ = jQuery("p");
    myJQ.css("textDecoration", "underline");

    myJQ.css("width", "300px").css("border", "1px solid #ff0000");

    $("p").css("fontSize", "2em").css("height", "300px").css("lineHeight", "300px").css("textAlign", "center");
  };
</script>
```