**Project 3 - Open API + Bootstrap -> Mashup (100점)**

Bootstrap 기반의 적어도 1개 이상의 Open API를 이용한 Mashup(또는웹애플리케이션)을 구축하시오.

1. 설명문서에 포함 내용

1) Web App 제목 & 개요

2) 이용할 공공 Open API에 대한 설명

3) 구현할 Mashup Specification (제공하게 되는 기능들 위주로 기술)

4) 기대효과

2. 결과물 제출

구축한 앱을 자신의 웹 호스팅 서버에 업로드한 후 사이버캠퍼스 과제 메뉴 "**Project 3**"에 **설명문서 및 소스코드** 제출할 것!!

* Google Map 또는 Kakao Map을 이용하는 경우에 **현재의 좌표값**을 이용하는 경우 반드시 자신의 YOUR\_ID.000webhostapp.com에 업로드할것!!
* 설명문서에 웹 호스팅 서버에 업로드한 웹앱 **링크**를 반드시 포함시킬 것 **(링크가 없으면 채점 불가!!)**

3. 예시

예1) 우리말퀴즈웹앱: <http://ksamkeun.dothome.co.kr/wp/koreanlanguagequiz/> (jQuery-Mobile -> Bootstrap)

예2) 서울시공영주차장안내웹앱: <http://ksamkeun.dothome.co.kr/wp/parking/>

예3) 서울시도서관검색웹앱: <http://ksamkeun.dothome.co.kr/wp/librarysearchwithtop/>

4.  Open API

공공데이터포털: <https://www.data.go.kr/>

서울열린데이터광장: <https://data.seoul.go.kr/dataList/datasetList.do?isOpenApiMenu=Y&srvType=A>

주의 1) **CORB**: 일부 브라우저(크롬)는 <script> or <img> 태그로부터 오는 외부데이터도 차단한다.

주의 2) 기상청: CORS 및 JSONP를 지원하지않는듯~!!

// 모바일 바탕화면에 바로가기 만들기

// for HTML5

<link rel="apple-touch-icon" sizes="180x180" href="/images/logo.png />

<link rel="icon" type="image/png" href="/images/logo.png sizes="192x192"/>