

# 데이터 수집 미니 프로젝트

## #01. 프로젝트 개요

자신의 관심사 한가지를 정하고 그 관심사가 표현된 웹 사이트를 2곳 이상 찾아 후 각 사이트로부터 데이터를 수집하여 하나의 데이터베이스 테이블에 저장하시오.

### 진행 참고

- ppt, word 등 제출 형식은 자유 결정 입니다.
- 작성이 완료된 파일을 [leekh4232@kakao.com](mailto:leekh4232@kakao.com) 으로 보내주세요.
- 2인 이상이 한 조로 진행한 경우에도 각자 같은 산출물 파일을 제출해 주세요.

### 프로젝트 수행 기간

2023년 06월 28일 ~ 29일 (2일간)

## #02. 보고서 작성 개요

### 1. 관심사

수집할 데이터에 대한 관심사가 무엇인지 기술

### 2. 작업개요

아래의 내용을 설명하세요.

- 관심사와 관련된 데이터를 수집할 수 있는 웹 사이트
  - 2곳 이상
- 적용 기술 종류
  - OpenAPI 연동, Requests 객체 크롤링, Selenium 사용 크롤링
- 수집 계획
  - Open API일 경우 연동 절차
  - 웹 페이지 수집일 경우 수집 과정(CSS 선택자 구조 분석)

### 3. 수집 프로그램 구현

핵심 소스코드를 제시합니다.

### 4. 수집 결과

Database에 저장된 결과에 대한 스크린샷을 보고서에 첨부하세요.

## #03. 채점기준

항목	배점
데이터를 수집하기 위한 대상 사이트는 선정한 주제를 잘 표현하고 있는가?	10점

항목	배점
데이터 수집에 적합한 기술을 사용하였는가?	10점
데이터 수집 과정에 오류는 없었는가?	30점
최대한 많은 데이터를 수집할 수 있도록 코드가 구현되어 있는가?	30점
수집한 데이터를 저장하기 용이한 형태로 가공하였는가?	10점
저장된 결과를 확인할 수 있는가?	10점