

주제 : 각종 SNS에서 음식점에 대한 정보, 평가등을 수집하여 지역별 맛집 리스트를 만들자.

(주제는 변동가능, 아래처럼 수집, 분류, 시각화 등 빅데이터를 응용할 수 있는 주제면 뭐든 상관없음)

방법

구분	내용	방법
데이터 수집	웹에서 데이터 수집	웹 크롤러 개발
데이터 분류	- 음식점 이름 - 평가 - 위치 - 기타등등	데이터 분류모듈 개발
데이터 저장	NoSQL	ElasticSearch
데이터 시각화	통계등을 뽑고 시각화	키바나
웹	보여주는 웹	웹 개발

기타

- 개발소스는 GITUB에 올린다. (오픈소스 라이선스 적용)
- 산출물은 소스, 매뉴얼, 분석문서, 설계문서 등 소프트웨어 공학적으로
- 주 1회 혹은 필요시 오프라인 모임
- 주 1회 모여서 개인일정을 공유 및 확인하는 방법으로 진행(애자일 스크럼)