

프로젝트 진행

12/12 ~ 12/13

프로젝트 목표

- 2주간 배웠던 내용을 활용
- 실제 데이터를 다뤄보는 시간
- 수집 가공 저장 처리 검색을 연계하는 데 중점
- 스트림처리 또는 배치처리를 통한 데이터 변환

프로젝트 결과물

- 시스템 구성도
- 발표자료
- (가능하면) 데모

프로젝트 과정

1. 활용 데이터 분석 - 데이터의 특성과 형태 파악
2. 데이터에 맞는 저장 방식 채택
3. 데이터가 흐를 수 있는 파이프라인 구성
4. 데이터를 처리할 수 있는 모듈 개발
5. 전체 시스템을 연동
6. 발표자료 제작 (발표 총 10분 : 7분 발표, 3분 질의)

발표방법

- 전체적인 시스템 구성 발표
- 사용한 툴
- 어떤 식으로 연계하였는지
- 데이터는 어떤 과정으로 변환되고 저장되는지
- (가장중요) 프로젝트를 진행하면서 배운 점
- (가장중요) 프로젝트를 진행하면서 어려웠던 점

12일에 진행 사항

- 데이터 확보
- 사용하는 도구 선택
- 시스템 구성 설계 (구성도)
- 파이프라인 개발

13일에 진행 사항

- 파이프라인 개발
- 처리 및 분석 모듈 개발
- 시각화 모듈 또는 활용 모듈 개발