

# 2차 회의 (3/24)

4/14(월): 7주차 제안발표

청소년을 위한 재무 보고서 교육 프로그램

최종 서비스는 웹, 로컬로 돌린다고 생각하고 여유 되면 배포까지

## <기술>

- **React 프론트엔드**
  - 사용자 입력, 학습 기능 제공
- **Spring Boot 백엔드**
  - 사용자 요청 처리
  - Python 서버에 분석 요청 전달 (POST 요청 등)
- **Python 서버 (Flask or FastAPI)**
  - OpenDART 데이터 수집, Pandas 분석
  - 시각화 이미지 or 수치 결과 반환

## <Input>

재무보고서 API (XML/JSON)

<https://opendart.fss.or.kr/intro/main.do>

전자공시 OPENDART 시스템 | 공시정보 활용마당 | 재무정보 다운로드 | 재무정보 일괄다  
운로드

## <거시적 기능>

1. openDART나 fnguide 웹스크래핑을 통해 재무제표 자료 끌어오기
2. 자료를 이용해 시각화
3. 관련 용어들, 그래프 해석 등을 ai를 이용해 설명
  - a. 사용자 배경지식 수준 프롬프팅
  - b. 이해 힘든 부분 드래그해서 넣으면 추가 설명 (꼬리질문으로 점점 더 쉽게)

<다음 안건>

가져온 데이터를 어떻게 가공해서 ai넣을건지 !