5주차 회의록

- 분류 모델 데이터 전처리

- 설문조사 데이터 수집

- 동아리 연합회와 협력

- 교내 커뮤니티 홍보 (에브리타임, 고파스)

- 웹페이지 프로토타입 구현

서론 설문조사 항목 작성 (채현) -> 수요일 설문조사지 fix

본론 내용 작성, gbm 구현 (미섭)

분류 데이터 EDA 및 시각화 (정아)

<보고서 목차>

1. 서론

주제 선정 이유 (서비스 필요성) - 현황

기능 소개

[본론]

1. 데이터(수집 & EDA)
   1. 동아리 탐색 키워드 데이터
   2. 동아리 선호 평점 데이터
   3. 동아리 특징 설문 데이터
   4. 동아리 소개 책자 데이터
2. 모델구현 (원리->모델링->결과(분석))
   1. 키워드를 이용한 동아리 탐색(SQL)
   2. 동아리 유사도 기반 동아리 추천(contents-based)
   3. 동아리 선호 평점 기반 동아리 추천(item-based)
   4. 분과별 2021 동아리 트렌드 (text mining)
   5. 동아리 선호 평점 기반 동아리 추천(collaborative filtering)

SVD, SVD++, NMF

앙상블 방법(수치평균, 회귀, gbm)

* 1. 개인 특성 & 동아리 정보 기반 동아리 추천

1. 결론
   1. 향후 과제
      1. 애기능 동아리, 단과대 동아리, 연합 동아리
      2. 웹페이지에서 동아리 특징 설문 데이터 수집

<보고서 평가>

아이디어 : 창의성, 적합성, 적용성, 활용성, 현실성

데이터 : 구현성, 활용성, 시의성, 적합성