2주차 회의록

* 협업필터링 모델 기본 코드 구현 (SVD, SVD++, NMF)
* 분류모델 코드 구현 (로지스틱회귀, 의사결정나무, k-NN, RandomForest)
* 동아리 평점 가상 데이터 구축
* 동아리 정보 데이터 수집 논의 (동아리연합회와의 협업 가능성 논의)
* 백엔드 기술 스택 flask, gogle 엔진 쓰기로 함,,- (참고자료 확보)
* 데이터에 대한 논의,,,,(일정 변경)
* 전체적인 서비스에 대한 아이디어 정리

지금 신경써야 할 비중 : 데이터 50 모델30 백엔드 20

모델 마무리,, 모델 분석 과정 및 결과 구체적으로 정리,,,,데이터 고민,,,

관련 책자, 동아리 연합회 관련 정보 및 사이트, 우리랑 비슷한 서비스 등 알아보고 조사하기

\*이제 해야할 일

-모델 관련

1. 모델용 학습데이터 마련하기,,,,
   1. 평점 데이터 (사람 특성 만들어서 그에 적합한 동아리 평점, 현재 40명 총 400개 평점, 앞으로 40명정도 더 추가 = 현실성있게)

-> Due : 7/5 자정

* 1. 분류 모델 학습 데이터 (동아리별로 설문조사 질문 하나당 변수 1개, 한 동아리당 5개 만들기) (random)

1. 협업필터링, 콘텐츠 기반 추천도 코드 완성해보기 + 더 어울리는 발전 모델 있나 찾아보기(발전 모델은 구글링…????)

=> 완성도 있는게 뭔지,,, 아니면 더 보완해야하는 점이 뭔지,,(우리 데이터 특징에 맞게)

-> Due : 7/12 자정 (미섭)

1. 구현한 모델 코드 정리 + 하이퍼파라미터 최적화 => 혹시 참고할만한 자료있나,,,

/ 김성범 교수님 코드 참고(참고자료 폴더)

-> Due : 7/12 자정

1. 분류 모델 구축

-> Due : 7/12 자정

- 데이터 관련(최대한 완성도 높이기!!!+ 공부하고 쓰기)

1. 동아리 정보 키워드 몇 개씩 더 추가하기(웹으로 구현했을 때 충분한 양이 되도록,,? 왓챠 참고..?)

-> Due : 7/9 정오

1. 사용
2. 자 맞춤형 추천 서비스 학습데이터 문항 조금 더 신경써서 만들기

(필요 없는 거 최대한 줄여서 키워드로 넘기고,,,, 동아리들도 관심있을 것 같도록 compact 하게)

-> Due : 7/9 정오, 설문조사 시작

1. 동연에게 제출할 데이터 요청 자료 만들기

-> Due : 완성되는 즉시,,,(12일이었으면 좋겠음)

1. 학회 포함 데이터 삭제도 동시에

* 서버 및 개발 관련

1. 인프런 강의 들어보기
2. 기능 별로 중요도, 우선순위 파악해서 대충 ui 생각해보고 있기

* 다른 참고할만한 구조 및 웹 기능 있으면 올려보기