

# 5 / 1 회의록

작성자 : 이윤서

회의 일시 : 2021년 5월 1일 20시 (Google Meet)

참가자 : 김영찬 멘토님

20153218 이효성

20151142 유정현

20163102 김초혜

20171673 이윤서

## 회의 내용

### 1. 진행 사항 보고

- 중간 발표 이후 진행된 개발 사항이 거의 없음
- 추천 시스템 모델, 딥러닝, 데이터 전처리 등에 관한 조사와 팀원 간 의견 교환함

### 2. 의견 교환

- 추천 시스템 구현을 위해서 한 자료 조사 내용을 바탕으로 멘토님에게 질문해서 의견 교환함
- 남아있는 기간이 얼마 없는 상황이기에 커뮤니티 기능을 포기하고 추천 시스템 개발에 올인으로 결정함 (멘토님 의견 수용)
- 중간 발표 이후 교수님들의 비판적 피드백이 있었는데 추천 시스템 구현 후 어떤 피드백이 나올지 예상해야함 (멘토님 의견) -> 추천 시스템 모델을 구현한다면 서비스적 측면에 추가로 기술적 측면도 보여줄 수 있기에 어느정도 좋은 피드백을 얻을 수 있을 것으로 예상함 (팀원들 의견)
- 음원 분리의 정확도에 대해서는 신경 쓰지 말 것 (멘토님 의견)
- 머신 러닝에 대해 두려움을 갖기 말 것 (멘토님 의견)
- 미리 조사하고 공유한 자료들을 바탕으로 멘토님께 모델 설계에 관한 질문을 하고 답변을 얻음

### 3. 앞으로의 계획

- 머신 러닝을 위한 전처리 데이터 수집, 구축
- 신경망 모델 설정, feature 설정, output 정의, 추천 방식 정의
- 위의 설정, 정의 사항을 바탕으로 초기 모델 개발 (1주 ~ 1주 반)
- 초기 모델 개발 이후 남은 기간 동안 성능 향상을 위한 모델 튜닝
- 필요하면 추가 멘토링으로 멘토님의 도움을 받을 예정
- frontend, backend 나눠서 진행했던 이전 방식과는 달리 모든 팀원들이 시간 되는데로 이후 진행상황에 맞춰 이어서 개발 예정