## 교수님과의 팀 미팅 회의록

팀명	옷마이갓 <b>차수</b> 2차
일 시	2020년 2월 20일 목요일 17시 30분 - 18시 30분 (1시간 )
장 소	생활관 B동 614호 이경용교수님 오피스
참석자	권민수 송현화 이재호 주가구 정예빈 황효빈
불참자	
안 건	구체화 한 아이디어, 우선순위 기능 스케치
	내용 : - 핵심 기능  1. 옷 사진 인식 / 분석 - 사진 배경은 삭제하고, 옷만 딱 남겨서 분류 작업하고 저장 2. 오늘의 날씨와 유사한 날씨 정보 찾기 - 기온 뿐만 아니라, 습도/풍속 등 다양한 정보 활용 - 기상청 Open API 활용 - 기능 개발 우선순위 - 최우선  1. 내 옷 등록하기 - 사용자가 옷 사진을 등록 - 서버에서 옷 사진 분석
회의내용	- 사용자가 분석된 정보를 확인, 정보 수정/입력 후 저장 - 내가 등록한 옷들을 볼 수 있어야 함(내 옷장)  2. 내 코디 등록하기 - 내 옷장에 있는 옷들로 코디 구성 - 코디에 포함되는 옷들을 선택하고, 저장 - 내가 등록한 코디들을 볼 수 있어야 함(내 코디)  3. 코디 리뷰 남기기 - 내가 등록했던 코디를 입은 날짜에 리뷰를 등록 - DB에는 날씨정보와 함께 저장  4. 오늘의 날씨에 맞는 코디 제안 - 오늘의 날씨와 유사했던 날짜 조회 - 해당 날짜에 입었던 코디 + 리뷰 보여줌.  Future Works - 내 옷장 보기 - 필터링(옷 종류 별로) - 내 코디 등록하기 - 전신사진으로 코디 등록하기 - 오늘의 날씨에 맞는 코디 추천 - 다른 사용자들이 작성한 리뷰를 바탕으로 사용자의 옷장에 있는 옷들을 바탕으로 코디 추천



## - 유사한 서비스

- Amazon Echo Look 알아보기(입/출력, 실패요인)
- 기존 어플(오늘의코디)이랑 aws echo look 조사해서 계획서에 추가. (차별성)
- 사용할만한 AWS 서비스
  - 옷 사진 등록
    - 1. S3 저장소에 저장(원본사진)
    - 2. AWS Lambda 사용해서 이미지 전처리(배경삭제)
    - 3. S3 저장소에 저장(배경삭제 된 사진)
  - 옷 사진 분류

결과물

- 추론 이용.
- DeepFashion 입/출력 확인 필요
- DB 사용(옷 정보, 리뷰 등 저장)
  - AWS DocumentDB(MongoDB 호환 이용)
- 날씨정보
  - 기상청 Open API 사용.
- 추가로 해 볼만 한 기능.
  - 코디를 온도센싱으로 리뷰 기록.