**캡스톤 회의록 8**

**2020-09-19-토 PM2:30-4:30, PM10:50-11:50**

**16010573 이아현 컴퓨터공학**

**(팀장) 16010945 노수민 컴퓨터공학**

**16011041 홍주희 컴퓨터공학**

**16011189 양승주 디지털콘텐츠**

1. **회의 주제**
   1. 기능 구성 구체화
   2. 기능 구성 확립
   3. 개발 환경 통일
2. **회의 내용**
   1. 기능 구성 구체화 – PM2:30 회의 후 각자 생각한 방향 정리
      1. 승주
         * + 인풋 : 유튜브/트위터 링크
           + 아웃풋 :

0. 발화 유형

1. 발화 유형 설명

2. 긍정단어 비율 / 부정단어 비율

3. 자주 사용하는 단어 및 언어 습관 => 태그

4. 공유하기 버튼

DB : 일회성 진행\_학습데이터 셋 or 저장된 계정만 따로 저장해둔 것

* + 1. 수민
       - * 인풋 : 유명인 이름 or 트위터 계정
         * 아웃풋 :

0. 발화 유형

1. 긍정단어 비율 / 부정단어 비율

2. 자주 사용하는 단어 (최대 4개)

* + - * + DB : 일회성 진행\_학습데이터셋 or 셀럽정보, 데이터 수집날짜, 학습데이터셋, 분석결과
    1. 아현
       - * 인풋 : 유명인 이름, 음성파일(mp3), 트위터 계정
         * 아웃풋 : 분석 결과값 (셀럽 이미 분석된 값 / 파일, 계정 - 사용자가 모델을 직접 돌려 나온 값)

만약 아니라면 동명이인 문제 해결, 트위터 계정 찾기 혹은 유튜브 대화 영상을 찾는 알고리즘 필요

* + - * + DB : 이미 분석한 유명인의 자료, 음성파일 입력 받으면 분석 후 결과 제공
    1. 주희
       - * 인풋 : 사용자 검색어
         * 아웃풋 : 웹결과창(분석 결과들)
         * DB : 일회성 진행\_학습데이터셋 or 셀럽들의 정보(인물 검색 확인용 이미지, 사용자의 계정 정보, 데이터 수집 날짜), 가장 최신의 학습 분석 결과
    2. 결론
       - * 같이 회의 참여했지만 팀원간 이해 차이 생김, 조정 필요
  1. 기능 구성 확립
     1. 분석 결과 일회성으로 진행 시, 프로젝트 초기 방향과 과하게 틀어짐
     2. 정리
        1. 인풋 : 사용자 이름
        2. DB : 50명의 데이터(각 인물 당 트위터 게시글 50개, 영상 10개)
           + 셀럽 정보(인물 검색 확인용 이미지, 계정 정보, 데이터 수집 날짜), 가장 최신의 학습 분석 결과
           + 존재하는 경우 -> DB 불러오기
           + 존재하지 않는 경우 -> 트위터 계정의 최근 게시글 최대 50개 정도 분석
        3. 아웃풋 :

1. 발화 유형

2. 발화 유형 설명

3. 긍정단어 비율 / 부정단어 비율

4. 자주 사용하는 단어 및 언어 습관 => 태그

5. 공유하기 버튼

* 1. 개발 환경 통일
     1. 아나콘다 2020 02 Python 3.7
     2. Pytorch
     3. CUDA 9

1. **공지 사항**
   1. 다음 팀 회의부터 각자 간단한 회의 기록 작성 후 홍주희에게 전달 – 회의 후 30분 내
      1. 회의 효율성을 위함
   2. 개발 환경 구축 – 계획한 일정에 차질 없도록, 9/22(화)까지
      1. 아나콘다 - 2020 02 Python 3.7
      2. Pytorch
      3. CUDA – only CPU, GPU 필요 없음