**캡스톤 회의록 9**

**2020-09-21~09-22-월~화**

**16010573 이아현 컴퓨터공학**

**(팀장) 16010945 노수민 컴퓨터공학**

**16011041 홍주희 컴퓨터공학**

**16011189 양승주 디지털콘텐츠**

1. **회의 주제**
   1. 최종 기능 구성 구체화
   2. 제안서 2차 발표 준비
   3. Twitter 데이터 수집
2. **회의 내용**
   1. 최종 기능 구체화
      1. 안용학 교수님 메일 받고 다시 의논 – 9/21(월) PM5:00
      2. 데이터 관련 과정 맡은 수민, 주희, 아현 의논 후 확립 - 9/21(월)
         * + 인풋 : 유명인 이름 (full name)
           + 아웃풋 : 2개 모델 동시 진행, 웹으로 출력

0. Twitter 계정 (분석 데이터 출처 계정)

1. 발화 유형

2. 발화 유형 설명 – 구체적으로 정해야함

3. 긍정 단어 비율 / 부정 단어 비율

4. 자주 사용하는 단어 및 언어 습관 태그로 표현

5. 공유하기 버튼

* + - * + DB : Twitter 계정 정보 (정치인 + 아나운서 + 기자 : 100명 / 가수 : 100명 / 배우 : 100명)
        + Youtube영상 30명 데이터로 성능 비교 – 명당 영상 개수 정해야함
* 기존 모델, nzb 방식 적용 확인
* DB에 저장 X, 발표 자료로 활용
  + - * + 모델 트레이닝
* 이미 존재하는 Twitter 감정분석 데이터 셋을 정확도 분석에 추가적으로 사용
  + - * + Twitter 분석 (실시간 구현)
* 계정 정보가 존재하지 않는 경우 : 분석 불가능
  + 1. 변경 사항 모든 팀원 확인 – 9/21(월)
    2. 박기호 교수님 피드백 후 재 의논 – 9/22(화) PM6:00
       1. Youtube 영상에서 텍스트 오픈소스를 사용하더라도 상당히 어려울 것 예상, 분석할 데이터는 조금 적어지더라도 Twitter 분석만 진행 – 아현
       2. 모든 팀원 상의 후 결론
          - Youtube 영상 분석은 제외
          - 박기호 교수님께 주제 제안서 수정본 전달, 9/22(화) PM8:00
  1. 2차 제안서 발표 준비
     1. 제안서 수정 – 수민, 9/22(화)
        1. 발화 유형 설명 – 영어로
           + A master of positive speech, 긍정적인 화법의 달인
           + A sprout of positive speech, 긍정적인 화법의 새싹
           + A master of various speech, 다양한 화법의 달인
           + A sprout of hate speech, 부정적인 화법의 새싹
           + A master of hate speech, 부정적인 화법의 달인
        2. 그 외 변경된 프로그램 기능 구성에 맞춰 전체적 수정
     2. 2차 발표 PPT 초안 제작 – 승주, 9/22(화)
        1. 시스템 구조도
        2. 개발환경
  2. Twitter 유명인 계정 300개 수집 – 수민, 주희, 9/22(화)
     1. 최소 300개, 추가 계정 의견 필요

1. **공지 사항**
   1. 2차 제안서 및 PPT 제출 마감 - 9/24(목) PM11:59