**캡스톤 회의록 10**

**2020-09-23-수**

**16010573 이아현 컴퓨터공학**

**(팀장) 16010945 노수민 컴퓨터공학**

**16011041 홍주희 컴퓨터공학**

**16011189 양승주 디지털콘텐츠**

1. **회의 주제**
   1. 제안서 2차 발표 준비
   2. 최종 기능 확립
   3. Twitter API 개발자 계정 발급
2. **회의 내용**
   1. 제안서 2차 발표 준비
      1. PPT 수정 – 승주
         1. 팀원들 피드백 받으면서 2차 제안서에 맞추어 수정
      2. 제안서 수정 – 수민
         1. 팀원들 피드백 받으면서 변경된 기능에 맞추어 수정
   2. 최종 기능 확립
      1. 영상 분석 제외했으니 Twitter에 좀더 집중해서 구현하자 – 승주
         1. 사용자가 웹에서 키워드 입력

-> 키워드에 맞는 계정 검색 결과 목록 보여줌

-> 사용자가 분석할 Twitter계정 선택

-> 사용자가 선택한 계정의 데이터로 언어습관 분석

* + 1. 언어습관 반영을 위해서는 실시간이 더 적절하다 생각되어 Twitter 데이터 실시간 분석으로 변경
    2. 텍스트 분석 모델 담당 팀원들 의견 맞춤 – 수민, 주희, 아현
       1. 인풋 : 사용자가 입력한 키워드 & 사용자가 선택한 트위터 계정
       2. 아웃풋 :
          - 1. 언어습관 유형
          - 2. 유형 설명
          - 3. 긍정단어 비율 / 부정단어 비율
          - 4. 자주 사용하는 단어 (태그)
          - 5. 분석한 데이터 출처(트위터 계정)
          - 6. 공유하기 버튼
       3. DB : 저장할 정보 X
          - 실시간 분석
       4. BackEnd Server
          - 분석서비스 : 키워드 검색 후 Twitter에서 계정 검색된 목록 표시
          - 기타 : 실시간이니까 인물 추가 요청 삭제
       5. API Server : NZB 적용 모델
       6. 웹 모델 결과 출력 : NZB 적용한 모델 분석 후 출력 (1개 모델)
       7. 모델 성능 비교 (연산 처리 속도)
          - 300명 조사해둔 Twitter 계정 데이터 연산 처리속도 부분에서 발표 자료로 사용
       8. 모델 정확도
          - Twitter 외부 데이터셋을 사용해서 정확도 높임
    3. 모든 팀원 확인
  1. Twitter API 개발자 계정 발급 – 수민
     1. Team 계정으로 신청
        1. 계정 ID : @capstone\_team2
     2. 한차례 추가 메일 작성 후 발급 완료
     3. 팀원들 개인 계정 초대 필요

1. **공지 사항**
   1. 다른 팀원의 피드백 요청에 전체적으로 꼼꼼하게 확인, 이해 후 답하기
   2. Twitter 개발자 개인 계정 만들기
   3. 박기호 교수님께 변경사항 전달 메일 – 9/24(목)