

캡스톤 회의록 10

2020-09-23-수

16010573 이아현 컴퓨터공학

(팀장) 16010945 노수민 컴퓨터공학

16011041 홍주희 컴퓨터공학

16011189 양승주 디지털콘텐츠

I. 회의 주제

1. 제안서 2 차 발표 준비
2. 최종 기능 확립
3. Twitter API 개발자 계정 발급

II. 회의 내용

1. 제안서 2 차 발표 준비
 - A. PPT 수정 – 승주
 - ① 팀원들 피드백 받으면서 2 차 제안서에 맞추어 수정
 - B. 제안서 수정 – 수민
 - ① 팀원들 피드백 받으면서 변경된 기능에 맞추어 수정
2. 최종 기능 확립
 - A. 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

B. 언어습관 반영을 위해서는 실시간이 더 적절하다 생각되어 Twitter 데이터 실시간 분석으로 변경

C. 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

D. 모든 팀원 확인

3. Twitter API 개발자 계정 발급 - 수민

A. Team 계정으로 신청

① 계정 ID : @capstone_team2

B. 한차례 추가 메일 작성 후 발급 완료

C. 팀원들 개인 계정 초대 필요

III. 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)