

캡스톤 회의록 9

2020-09-21~09-22-월~화

16010573 이아현 컴퓨터공학

(팀장) 16010945 노수민 컴퓨터공학

16011041 홍주희 컴퓨터공학

16011189 양승주 디지털콘텐츠

I. 회의 주제

1. 최종 기능 구성 구체화
2. 제안서 2 차 발표 준비
3. Twitter 데이터 수집

II. 회의 내용

1. 최종 기능 구체화

A. 안용학 교수님 메일 받고 다시 의논 - 9/21(월) PM5:00

B. 데이터 관련 과정 맡은 수민, 주희, 아현 의논 후 확립 - 9/21(월)

- 인풋 : 유명인 이름 (full name)
- 아웃풋 : 2 개 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 : 100 명 / 가수 : 100 명 / 배우 : 100 명)
- Youtube 영상 30 명 데이터로 성능 비교 – 명당 영상 개수 정해야함
 - ➔ 기존 모델, nzb 방식 적용 확인
 - ➔ DB 에 저장 X, 발표 자료로 활용
- 모델 트레이닝
 - ➔ 이미 존재하는 Twitter 감성분석 데이터 셋을 정확도 분석에 추가적으로 사용
- Twitter 분석 (실시간 구현)
 - ➔ 계정 정보가 존재하지 않는 경우 : 분석 불가능

C. 변경 사항 모든 팀원 확인 – 9/21(월)

D. 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

2. 2차 제안서 발표 준비

A. 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

B. 2차 발표 PPT 초안 제작 - 승주, 9/22(화)

① 시스템 구조도

② 개발환경

3. Twitter 유명인 계정 300개 수집 - 수민, 주희, 9/22(화)

A. 최소 300개, 추가 계정 의견 필요

III. 공지 사항

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