

캡스톤 회의록 13

2020-09-27-토

16010573 이아현 컴퓨터공학

(팀장) 16010945 노수민 컴퓨터공학

16011041 홍주희 컴퓨터공학

16011189 양승주 디지털콘텐츠

I. 회의 주제

1. 9/28(월) 박기호 교수님과의 미팅 준비
2. Twitter API / 라이브러리 결정
3. 주제 변경 필요

II. 회의 내용

1. 9/28(월) 박기호 교수님과의 미팅 준비
 - A. NZB 논문과 발표 자료에서 이론에 관한 질문 사항 없음
 - B. 모델의 어느 단계의 수정을 통해 NZB 기법을 적용해야 하는지 미팅 때 듣고자 함
 - C. 미팅 전 사용할 모델에 대해 자세한 이해 필요
 - D. word2vec 또는 LSTM 둘 다 알아보고 결정하기로 함
2. Twitter API / 라이브러리 결정 – 수민, 승주, 주희
 - A. Twitter 공식 API 무료 버전
 - ① 제약 많음
 - ② 언어습관 분석하기에 적절하지 않은 양의 데이터만 추출 가능
 - B. Twitter 공식 API 유료 버전
 - ① 비용 문제, 사용 수준따라 149~2499 달러
 - C. Twitter 비공식 무료 크롤링 라이브러리
 - ① GetOldTweets3, TwitterScraper, SNScrape, Twint 등

- 최근 공식 API 이상의 기능 막힘
- 추출 속도 느림

② Tweepy

- 비용없으나 7 일 이내 -> 분석량 적음

3. 주제 변경 필요 – 수민, 승주, 주희

- A. Twitter 에서 데이터 추출 불가능하다 여겨짐
- B. 주제 변경 의견 나옴
- C. 새로운 주제 생각 시 고려할 점
 - ① 데이터 감정 분석 가능할 만큼 끌어올 수 있는지 확인
 - ② 감정분석
 - ③ 데이터 영어 또는 한국어 선택
- D. 안용학, 양효식, 박기호 교수님께 주제 변경 관하여 메일 전송 완료,
9/26(토)
- E. 9/27(일) PM4:30 팀 회의 예정

III. 공지 사항

- 1. Twitter에서 데이터 추출 불가능해 주제 변경 하기로 함 – 팀 메신저 아현님 확인 필요
- 2. 새로운 주제 생각 시 고려할 점
 - A. 데이터 감정 분석 가능할 만큼 끌어올 수 있는지 확인
 - B. 감정분석
 - C. 데이터 영어 또는 한국어 선택
- 3. 9/27(일) PM4:30 팀 회의 예정