**1월 1주차 회의록 (21.01.03)**

4조 김태희, 안세훈, 정영훈, 고준호

**남은 구현사항**

1. 크롤링

* 네이버 API 요청
* 쇼핑, 음식점, 카페

1. 데이터태깅

* 도메인 확정 후 태깅

1. 모델링

* KCELECTRA Fine tuning
* 신뢰도 분석 모델 추가

1. UI
2. 서버

- 배포

- 유지보수

1. 문서화 및 마케팅

**겨울 방학 주요 구현 계획**

**1. 도메인 변경**

- 현재 데모로 이용한 스터디 카페 도메인은 리뷰와 이용자가 다소 적음  
- 리뷰 분석 시스템은 리뷰 개수가 많을수록 좋으므로 메이저 도메인으로 변경 생각  
- ex) 카페, 음식점, 쇼핑 등 다양한 도메인 탐색 계획

**2. 네이버 API 사용**  
- 현재 크롤링 시스템은 많은 양의 리뷰를 가져오기 불편하고 오래걸림  
- 네이버 API에 정식 등록을 요청하여 이용 가능여부를 파악할 계획  
- 이용이 가능하다면 이용가능한 도메인을 확정 예정

**3. 데이터 태깅**  
- 도메인이 확정되면 해당 데이터를 분석하여 태깅 방식을 수립  
- 태깅방식 결정 후 겨울방학 동안 꾸준히 태깅 예정 (긍부정, 속성, 신뢰도)

**4. 모델링**  
- 태깅된 데이터를 이용해 Fine Tuning 예정  
- 신뢰도 분석 모델 추가  
- KCELECTRA 등 다양한 모델 스터디

**최종 목표**

방학 동안 API 안정화, 태깅을 통한 모델링 완성  
4학년 1학기에 배포가능한 수준으로 개발완료 후 서버 배포 예정

**이슈 극복 목표**

- 실시간 리뷰 최신화 (ex 하루에 한번)  
- 모델 예측 시간 최적화 (10초이내)  
- 안정적인 서비스를 제공하여 실제 활용가능한 어플리케이션 배포

**역할 분담**

정영훈: 크롤링 및 서버  
안세훈: 모델링  
김태희: UI  
고준호: 데이터 태깅

**스터디 목표**  
- 주 최소 5시간 졸업작품에 시간 할애  
- 개인별 구현 사항 정리  
- 주마다 구현 사항 공유 및 문서화

**1월 1주차 계획**

- API 사용 가능여부 확인  
- 신뢰도 분석 모델 조사  
- KCELECTRA 모델 조사  
- UI develop 계획 수립1.