## AI 기반 비속어 필터링 채팅 서비스

| := 태<br>그                                  | 4차주제 <mark>최종주제</mark>  |
|--|---|
| 를 요<br>약                                   | 연예인과 소통할 때 비 윤리적인 단어와 문장은 필터링 되어 건전한 채팅을 할 수 있게 해주는 웹 사이트를 만들고 피드, 오픈 채팅, 스트리밍 서비스를 제공  |
| <ul><li>★</li><li>기대효</li><li>과</li></ul>  | 건전한 대화로 비속어를 싫어하는 유저를 위한 서비스 제공 * 비용 감축 기대 악플러를 제거함으로써 불필요한 비용 지출 방지(관리자 비용) * 공인에 대한 온라인 공<br>격을 예방하여 공적/윤리적 효과 기대   |
| ★ 목적 (What)                                | AI 기반 필터링을 활용한 안티 어뷰징 채팅 서비스 만들기 부적절한 언어 및 문맥이 포함되어 있는 경우 게시글 작성/채팅 전송을 막을 수 있는 기능 1. 커뮤니티 게시물 필터링 2. 채팅 서비스(DM) 필터링 3. 실시간 방송 채팅 필터링 (우선순위 낮음)   |
| 를 ★<br>배경<br>(Why)                         | 필터링을 디테일하게 * 버블의 경우, 욕설 단어가 포함되기만 하면 맥락 무관하게 필터링됨 * 악성 게시물 및 악성 댓글 심화로 아티스트 및 팬들의 불만 고조 <b>프로젝 트 배경</b> * '악플 관리 못하면서 유료화 도입?' <a href="https://blog.naver.com/parkcckr/222988916202">https://blog.naver.com/parkcckr/222988916202</a> * NC, 엔터 사업 손 뗀다'유니버스' 매각 추진 <a href="https://www.sedaily.com/NewsView/26DTDFOG35">https://www.sedaily.com/NewsView/26DTDFOG35</a> * 팬커뮤니티 '위버스'에 끊이지 않는 악성 게시물 <a href="https://www.yna.co.kr/view/AKR20220530018100505">https://www.yna.co.kr/view/AKR20220530018100505</a> +) 사회적 요구가 커지고 있음 * 네이버·다음, 뉴스 댓글 서비스 개편드루킹 재발방지책?(종합) <a href="https://n.news.naver.com/mnews/article/001/0013948899">https://n.news.naver.com/mnews/article/001/0013948899</a> |
| 를 대<br>상                                   | 서로 소통하고자 하는 아티스트 및 사용자들   |
| 를 데<br>이터                                  | 1. 모두의 말뭉치 - 일상 대화 / 비윤리적, 2. 스마일 게이트 욕설 사전 빅데이터 (정상적인 대화, 비정상적인 대화 라벨링 분류 - 지도학습)  |
| 를 서<br>비스                                  | 웹 기반 채팅 서비스(프론트, 백엔드 - 서버 필수)   |
| <ul><li> 데</li><li>이터분</li><li>석</li></ul> | 자연어 분석 가능   |
| 를 백<br>엔드                                  | 구현가능  |
| 를 프<br>론트엔<br>드                            | 구현가능  |
| ■ 날 짜                                      |   |

AI 기반 비속어 필터링 채팅 서비스

실시간 필터링 채팅 서비스

AI 기반 비속어 필터링 채팅 서비스

AI 기반 안티 어뷰징 채팅 서비스

AI 기반 안티 어뷰징 프라이빗 채팅 서비스

AI 기반 비속어 필터링을 탑재한 스타 채팅 서비스

AI 기반 자연어 처리 비속어 필터링 채팅 서비스

AI 기반 팬덤 채팅 서비스 플랫폼

악성 메시지 필터링

버블: 월 구독형 자동갱신 프라이빗 메시지 서비스 위버스: 팬 커뮤니티 역할의 소셜 네트워크 서비스 올바른 팬덤 문화를 위한 ai 비속어 필터링 채팅 서비스

안티어뷰징을 활용한 팬덤 메시지 서비스 플랫봄 자연어 처리를 활용한 팬덤 메시지 서비스 플랫폼 AI 기반 팬덤 메시지 서비스 플랫폼

Rangers: <u>AI 기반</u> <u>팬덤</u> <u>채팅</u> 서비스

Rangers는 악플과 비속어로 고통받는 연예인을 지키기 위한 레인저스들 이란 뜻.... 입니다. 멘토님 하하 (발표할때 설명)

cf) 게시판과 스트리밍이 구현된다면 커뮤니티 서비스

팬덤 메세지 플랫폼 : 클린한 소통을 위한 AI 필터링?

AI 기반 비속어 필터링 채팅 서비스 1