**프로젝트 기획안**

**2020년 10월 30일**

**딥러닝 기반 AI 엔지니어링**

|  |  |
| --- | --- |
| 팀 명 | 욕하지 말아조 |
| 팀 원 | **\*안재진,** 이동진, 조윤석, 안애솔, 조원우 |
| 프로젝트 명 | 인터넷 악성 댓글 분석 |
| 프로젝트 주제  및 내용  해결하고자 하는 문제  최종 산출물의 청사진 | 악성 인터넷 댓글을 탐지할 수 있는 확률 모델을 제작하여, 특정 임계 값 이상의 수치가 산출되는 댓글을 블라인드 처리 |
| 주제 선정 배경  주제 선정의 정당성 산출될 결과의 유용성 | 악성 댓글의 자극적이고 공격적인 표현은 보는 이의 감정을 상하게 하고, 싸움을 부추기고, 집단 간의 갈등을 심화시키는 등 사용자의 서비스 이용 경험을 질적으로 저해합니다. 따라서 악성 댓글을 탐지할 수 있는 분류기를 만들어 온라인 소통을 보다 쾌적하게 만들 필요가 있습니다. |
| 프로젝트 수행 방향  팀원간 역할 분담  프로젝트 수행 일정  수행 방법/도구 | 데이터셋 구축  - 악성 댓글 여부 판별 레이블링 작업  데이터 전처리  - 댓글 토큰화를 위해 오타, 은어, 자모음등을 활용한 표현 전처리  데이터 시각화  - 워드클라우드 등..  모델링  - NLP 관련 모델 설계(LSTM, BERT, etc.)  ~11/3: 데이터 전처리 및 간단한 알고리즘 적용 후 회의  11/3 ~ 11/9: 모델 적용 및 프로젝트 결과물 제출  *\*역할분담은 회의 후 결정* |