**AI서비스개발프로젝트 기획안**

**과정명: 댓글 비속어 분석 서비스**

**기획안 작성일자 : 9/20**

|  |  |
| --- | --- |
| 팀 명 | 욕을잡자 욕을잡자 욕! 욕! 욕! |
| 프로젝트 조직  (구성원 및 역할) | 팀장: 김선현  모델생성: 이유나  API 연결: 박민석  데이터 가공: 문지민  자연어 처리: 서민지 |
| 프로젝트 주제 및 개요  해결하고자 하는 문제  최종 산출물의 청사진 | 프로젝트의 주제는 비속어 판별 웹 서비스입니다. 개요로는 Transformer 모델을 이용한 비속어 판별 서비스를 웹을 통해 제공하는 것 입니다. |
| 프로젝트 수행 방향  수행 방법/도구 | 1. 댓글 긍정, 부정 데이터셋을 이용하여 데이터 전처리를 진행  - 데이터 라벨링 및 결측치 제거 실행  2. 학습데이터, 검증데이터 분리 후 데이터 토큰화 진행  - 토큰화는 Hugging Face에 등록된 KcELECTRA-base 사용  3. Pytorch를 이용한 데이터 학습 진행  4. Flask 웹 서버와 ngrok를 이용해 웹으로 비속어 판별 서비스 제공 |
| 프로젝트 추진 일정 | (9/20 9:00~11:00) 아이디어 구상  (9/20 11:00~12:00) 데이터 수집  (9/20 13:00~18:00) 프로토 타입 제작  (9/21 9:00~12:00) 평가 및 개선  (9/21 13:00~18:00) 최종버전 제작 |