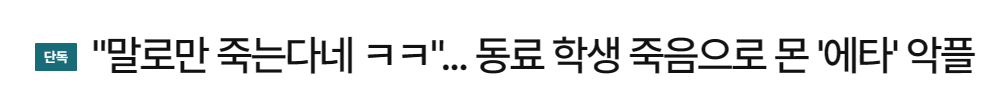
**악플 분류기 제작**

**필요성**

텍스트, 폰트, 화이트, 타이포그래피이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명



악플을 분류 및 검열하여 피해자들을 보호할 필요가 있다.

**계획**

1. 네이버 뉴스의 댓글을 크롤링할 크롤러 제작

Library&Tool : Beautiful soap, Selenium

1. 수집한 댓글 데이터에 Label을 부착

Csv 데이터로 반환하여 데이터를 읽기 편한 형태로 가공

Library&Tool : pandas, Microsoft excel

1. Pretrained된 모델을 사용 or 모델을 제작하여 예측 및 보고서 작성을 위한 시각화

샘플 수가 모자라 학습이 잘 되지 않을 경우 1번 과정으로 돌아가 자료를 확보 및 라벨을 부착

Library&Tool : tensorflow, tokenize, matplotlib

1. 웹을 통한 배포

Library&Tool : dhango, html, css

1. 만약 기간이 남았을 경우 도커를 통한 이미지로 제작

Library&Tool : Docker

평가 : 무난한 구현 가능성

LSTM이나 RNN layer의 이해도 향상

크롤링 스킬을 습득하여 직접 데이터를 수집하여 모델링 가능