**딥러닝을 이용한 배달 음식점 리뷰 자동 생성**

**데이터 셋**

* 요기요 웹 페이지 치킨 음식점 리뷰 데이터 -> 총 126,800개

**전처리**

* 중복 데이터와 치킨 음식점 리뷰를 제외한 나머지 리뷰들을 제거
* 100자 이상 긴 문장을 넣을 시 과적합이 발생하여 글자 수 25자 ~ 100자 사이의 리뷰를 사용

**모델**

* Seq2Seq를 이용한 LSTM,
* KoGPT-2

**영화 리뷰 감성분석을 위한 텍스트 마이닝 기반 감성 분류기 구축**

**데이터 셋**

* 최근 2주 영화 리뷰 데이터를 크롤링하여 125만개의 데이터를 수집
* 모델 학습을 위해 1만개를 사용( 9000개는 train, 1000개는 validation)

**전처리**

* 토큰화

**모델**

**영화 리뷰 감성분석을 위한 텍스트 마이닝 기반 감성 분류기 구축**

**데이터 셋**

* 최근 2주 영화 리뷰 데이터를 크롤링하여 125만개의 데이터를 수집
* 모델 학습을 위해 1만개를 사용( 9000개는 train, 1000개는 validation)

**전처리**

* 토큰화

**모델**

**감성 분류를 위한 모델 🡪 BERT**

**문장 생성을 위한 모델 🡪 BERT, GPT**