

SK네트웍스 Family AI과정 6기

모델링 및 평가 LLM 활용 소프트웨어

□ 개요

- 산출물 단계 : 모델링 및 평가
- 평가 산출물 : LLM 활용 소프트웨어
- 제출 일자 : 25.02.17
- 깃허브 경로 : [git@github.com:SKNETWORKS-FAMILY-AICAMP/SKN06-FINAL-4Team.git](https://github.com/SKNETWORKS-FAMILY-AICAMP/SKN06-FINAL-4Team.git)
- 작성 팀원 : 조하늘, 고성주

1. 쿠팡플레이, 넷플릭스 한줄 리뷰 게시물 생성 어플리케이션

개요	<ul style="list-style-type: none">• 목적: 게시물 제목, 게시글, 영화별 리뷰 한줄, 해시태그 생산
데이터 전처리	<ul style="list-style-type: none">• 입력데이터: 게시물의 컨셉과 그에 맞는 영화 데이터• 출처: DB화한 영화들만 검색.
기대효과	<ul style="list-style-type: none">• 영화 컨셉에 맞는 제목과 함께 게시글과 해시태그를 생산해냄.
도구 및 환경	<ul style="list-style-type: none">• langchain, model=openai(gpt-4o), prompt 활용
결론	<ul style="list-style-type: none">• 주요 성과 https://www.instagram.com/ni_movie_mu/• 향후 계획<ul style="list-style-type: none">- prompt 엔지니어링의 고도화와 llm 모델 파인튜닝을 통해 조금 더 공감을 이끌어 내는 방식 채택.

2. 신규 개봉 영화에 대한 기사 요약 게시물 생성 어플리케이션

개요	<ul style="list-style-type: none">• 목적: 개봉 예정인 영화의 요약된 뉴스 제공하여 팔로워 및 방문자가 쉽게 영화의 내용을 파악할수 있도록 정보 제공
데이터 전처리	<ul style="list-style-type: none">• 입력데이터: 새로 개봉하는 영화에 대한기사• 출처: 연합뉴스/연예/영화 섹션• 전처리 : 주간 관람자수 상위 10개 영화만 추출하여 게시물에 사용
기대효과	<ul style="list-style-type: none">• 접근이 어려운 뉴스 사이트를 대신하여 접근성이 높은 인스타그램에 게시함으로써 해당 영화의 정보의 노출도를 증가• 장문의 뉴스를 요약하여 제공함으로써 주요 내용위주의 정보를 방문자가 인지할수 있도록 유도
도구 및 환경	<ul style="list-style-type: none">• langchain, model=openai(gpt-4o-mini), prompt 활용

결론

- 주요 성과 : 게시물 생성 및 업로드 완료 (좋아요, 댓글수 등의 수치 추적 예정) https://www.instagram.com/ni_movie_mu/
- 향후 계획
 - 새영화 외에도 다양한 영화 관련 뉴스를 제고할수 있도록 크롤링 및 템플릿 다양화 예정.