## SK네트웍스 Family Al과정 6기

## 데이터 수집 및 저장 프로젝트 기획서

## □개요

산출물 단계: 데이터 수집 및 저장평가 산출물: 프로젝트 기획서

• 제출 일자 : 2025.02.10.

• 작성 팀원 : 김동명, 조하늘

프로젝트 주제	AI 인플루언서 계정 운영(니 무비 무 봤나?)
문제정의	현재 SNS에서 영화 및 드라마 관련 콘텐츠는 많은 시간과 노력을 들여야만 생성할 수 있습니다. 사람들이 지속적으로 새로운 콘텐츠를 만들기 어려운 이유는 창작 과정에서 시간 소모와 정보 수집의 번거로움, 그리고 창의성의 한계가 있기 때문입니다.  따라서, AI 인플루언서 모델을 구축하여 영화와 드라마에 대한 게시물 작성을 자동화하고자 하는 프로그램을 제작하고자 합니다. 이 프로그램은 SNS 채널(인스타그램)에 매일 자동적으로 3-4개의 게시물을 업로드하는 것을 목적으로 합니다. 이를 위한 단계로써 사용자가 템플릿을 선정하고, 주제를 입력하면 그에 맞는 게시물을 생성해냅니다.  프로그램이 자동적으로 게시물을 올리고, 그에 따라 사람들의 반응을 이끌어 낼 수 있는 수준까지 온다면, 주제를 영화 이외의 것을 진행할 수도 있을 것입니다.  사용자가 주제를 선정하면 그에 따라 사람들이 많이 보는 게시물을 만드는 AI 인플루언서를 만드는 것이 최종 목표라고 할 수 있습니다.
시장조사	인스타그램 영화 관련 계정 탐색.
시스템 구성	<pre>python(crawling, python pillow), openAl(llm model), django(web_page building)</pre>

모델링 방안	<ol> <li>크롤링 사용하여 정보를 수집 후 LLM 모델을 통해 리뷰 요약 및 현실적인 리뷰를 생성함</li> <li>포스터와 캡처 이미지를 수집하고 웹사이트 평점을 바탕으로 카테고리 별 가이드를 제공</li> <li>django를 통해 게시물 만드는 웹 페이지 구축</li> <li>필요 시 웹사이트 구현하고 서비스</li> </ol>
사용데이터	네이버 영화 검색 데이터(기본, 리뷰) 넷플릭스, 쿠팡 오리지널 데이터(기본, 리뷰)
R&R	Team_leader: 조하늘 web_builder, crawling: 고성주 llm_modeling, crawling, 그리고 총무:김동명 template_desinger, crawling:정지원 reference_collector, crawling: 홍준



NI\_MOVIE\_MU