요구사항 정의서

				요구사항명	5 7140	0.114.51		78 315 H 315	10.004
분류	대분류	중분류	요구사항 ID	소분류(기능설명)	추가설명	우선순위	비고	구현 가능성 검토	수용 / 비수용
게시물	점 무슨	멘트 (게시물)	한줄요약	사용자에게 정확한 영화, 드라마 관련 내용을 제공해야함	생성 모델에서 프롬프트 기반으로 생성	상	llm	시놉시스 + 리뷰 기반 llm 프롬프트	0
			재사용성	사용자에게 동일한 양식의 템플릿을 기억하여 재사용할 수 있도록 해야함	pillow 기반의 템플릿 생성	상	python	가능	0
			이목집중	게시물 표지에 사용되는 제목에 대한 작명 센스가 있어야함	생성 모델에서 프롬프트 기반으로 생성	상	llm	IIm 프롬프트	0
		이미지	사진	사용자에게 영화 제목과 일치하는 포스터, 스틸컷을 제공해야함.	크롤링과 이미지 제목을 검색하여 맞는 것을 활용	상	crawling+python	가능 / 추가적으로 이미지 detection model 활용	0
		평점	평점 / 무무스코어	감정 분석 결과를 기반으로 평점을 도출해 내야함 (float, 소수 1자리)	리뷰 평가가 낮을수록 평점 낮게 설정	상	llm	이진분류 모델 지속적으로 검색 및 학습/검토 필요	0
		게시글	해시태그	영화를 잘 소개할 수 있고 사용자의 흥미를 이끌 수 있는 키워드로 구성되어야함	영화 특징 기입 ex) 아드레날린이 솟구치는	상	Ilm	가능	0
			게시글	주제에 맞는 간단한 줄글 형식으로 제공되어야함	인스타그램 특성에 맞게 이모티콘 넣는 것도 확인 중	상	Ilm	가능	0
		디자인	디자인	컨텐츠의 목적에 따라 유용한 템플릿을 생성해야함	pillow로 다양한 모델 생성 필요	충	python pillow	가능 / 넣어야 하는 기능을 기반으로 llm 모델 추가 생성 고려	0
			폰트	일정하고 깨지지 않는 폰트를 사용해야함	pillow로 다양한 폰트 다운 받아서 사용	상		pillow로 구현가능	0
		총괄	통일성	하나의 게시물은 동일한 주제에 대한 내용물로 만들어져야함.	검색 모델에서 사용자에게 설득력 높은 영화만 추려주면 됌.	상	python pillow	가능	0
			Cache 제거	게시물 생성 후 활용된 내용은 작성 이후 자동 초기화	DB 관리를 용이하게 하기 위함	하	DB	가능	0
			생산물	최종 생성물은 이미지 파일로 생성해야함	pillow 통해서 각각의 멘트를 넣는 것을 확인	상	python pillow	가능	0
	DB 구축	기본 DB (저장 O)	포스터 및 스틸컷	영화 포스터, 스틸컷 저장	각 영화에 알맞은 포스터와 스틸컷을 저장해둬야 함	상	python	가능	0
			영화제목	영화 제목 가져오기	네이버 영화, 키노라이츠, ott 사이트(쿠팡 등)	상	python / sql	넷플릭스는 반복적으로 로그인시 차단이 되어, 네이버를 통해	0
			장르	영화 장르 가져오기	네이버, 키노라이츠	상	python / sql	가능	0
			감독	영화 제목과 감독이 잘 매칭해서 크롤링 진행	컨텐츠 소재로 사용 예정	상	python / sql	가능	0
			출연	주연만 크롤링 진행	컨텐츠 소재로 사용 예정	상	python / sql	가능	0
			명대사	명대사 가져오기	타이틀로 사용 예정	충	python / sql	가능	0
			소개글	소개글 가져오기	줄거리 제작에 사용	상	python / sql	가능	0
			제작 국가	제작국가 가져오기	네이버, 키노라이츠	상	python / sql	가능	0
테이터			개봉일	영화 개봉일 또는 넷플릭스 시리즈 출시일을 제공	네이버, 키노라이츠	상	python / sql	가능	0
			연재 요일	넷플릭스 시리즈 연재 요일을 제공	컨텐츠 소재로 사용 예정	중	python / sql	넷플릭스 크롤링 불가로 비수용	x
			기본정보	영화제목, 장르, 개봉일, 시놉시스 등 기본적인 정보를 모아둔다.	시놉시스 소개글로 사용	상	python / sql	가능	0
			리뷰모음	각 콘텐츠 별 리뷰를 수집한 파일을 따로 보관	평점 점수 및 한줄평 작성 때 사용되는 데이터	상	python / sql	가능	0
	검색	영화 검색	줄거리	직접 생성 : 네이버 블로그 요약 + 영화 소개글 -> GPT 생성	AI가 영화에 관한 정보를 제공 받는 소스	충	python	가능	0
			질문 이해	사용자의 질문을 이해해야 함	GPT로 사용자 질문을 분석, 키워드 화 진행	상	python	가능	0
			영화 선택	사용자의 질문에 맞는 영화를 선택해야 함	키워드 유사도 검색을 통해서 진행	상	python / FAISS	가능	0
			우선 출력	꾸준히 회자되며 인지도가 높은 영화를 우선적으로 출력해야 함	사람들로 부터 공감과 이목을 끌기 위해서	상	python	가능은 하지만 어려움	x
			출력 개수	검색 결과 출력 개수를 8개 이하로 설정	기본 설정값 : 8 / 질문에 적합한 영화의 개수가 8개보다 적을 수 있기 때문에 8개 이하로 설정	하	python	가능	0
Streamlit	사용자 행동	템플릿 선택화면	템플릿 선택	주제에 맞는 탬플릿을 선택할수 있도록 화면 구성	템플릿을 다양하게 만들어야 가능	충	pillow/python	가능	Δ
		채팅으로 요청 콘셉 입력		입력창으로 원하는 주제 입력 -> 게시물 생성	최초의 입력값	상	python	가능	Δ
		게시물 선택 여부	게시물 선택	생성된 게시물을 선택할지 재작업 할지 결정	생성된 게시물을 업로드할지 말지 결정 / Ilm 모델에 멘트 재생성 요청	하	python	가능	Δ
		이미지 저장	게시물 저장	선택된 게시물을 저장	생성된 게시물을 저장해서 db로 구축 - 영화의 무분별한 재선정 방지	상	python	가능	Δ
		게시물 포스팅	업로드	선택된 게시물을 포스팅	업로드 버튼으로 코드 자동구현	중	instagraphi	가능	Δ
	정보 공유	유저 반응	유저 및 게시물 반	게시물 도달수 등을 streamlit으로 확인	비즈니스 계정으로 설정하면 데이터 긁어오기 가능	하	nstaram graph a	가능	Δ