

SK네트웍스 Family AI과정 7기

모델배포 요구사항정의서

□ 개요

- 산출물 단계 : 모델배포
- 평가 산출물 : 요구사항정의서
- 제출 일자 : 2025.03.14
- 깃허브 경로 : <https://github.com/SKNETWORKS-FAMILY-AICAMP/SKN07-FINAL-2Team>
- 작성 팀원 : 2team

대분류	중분류	요구사항명	ID	요구사항 상세	비고
기능적 요구사항	초기화면	제출 상세 설명	REQ-001	AI 안정 추진 것봇 제품 설명	
		사이드바	REQ-002	좌측-안정-제품-리포트-목록	
	알림창 분석	사진 촬영 중의 여부 확인	REQ-003	내외-출석-결과-결과	
			REQ-004	(동의) 할 카메라 연동	
			REQ-005	(미동의) 불러 내 사진 첨부 or 것봇 대화함으로 사용자가 직접 알림창 선택	
		결과 제공	REQ-006	제공할 사진 바탕으로 판도마크 추출	
			REQ-007	5가지 알람 형태로 분류하여 알림창 분석	Ex) Heart, Square, Oblong, Round, Oval
			REQ-008	분석 시 로딩 출력	
			REQ-009	분석 결과 제공	
	맞춤형 안정 추천	제품 추천	REQ-010	분석한 결과지를 토대로 맞춤형 안정 제품 추천	Ex) 라운드, 판토스, 오벌, 보스런, 플링턴, 스텝어, 캣아이/룩스, 에비메이더, 올림피아스타, 벤티올라이
		AI 가상피팅	REQ-011	원하는 안정을 선택해 가상 피팅	
	것봇 질의응답	텍스트 응답	REQ-012	질제와 같은 응답형 질의응답 제공	
			REQ-013	사용자 입력에 대한 즉각적인 응답 제공	
			REQ-014	사용자 의도 파악 후 적절한 답변 제공	
			REQ-015	응답전까지 로딩 출력	
			REQ-016	대화 시작	
		것봇 대화 관리	REQ-017	사용자 질문 유도	
			REQ-018	원하는 대화를 위해 시나리오 기반 질의응답	
			REQ-019	비문-선악-예능 등 직관적인 인터페이스-사용을-통해-사용자-관리상-활성-	
			REQ-020	대화 기록 초기화	
			REQ-021	연계 데이터 정보 활용하여 답변 생성 및 제공	
비기능적 요구사항	데이터 요구사항	데이터 수집	REQ-022	주어진 프롬프트에 기반한 응답 생성	
			REQ-023	사용자 요청 시 비정형데이터 포함	
	테스트 요구사항	정분 요구사항	REQ-024	대표 안정 브랜드 공식 홈페이지에서 정보 수집	- 전문몬스터 공식 사이트 (@https://www.gentlemonster.com/kr/ko), - BlueElephant 공식 사이트 (@https://blueelephant.co)
			REQ-025	안정 상세 정보 DB 데이터를 구축	
	품질 요구사항	시스템 운영 및 관리	REQ-026	시스템 사용 전 데이터 흐름을 점검할 수 있는 시나리오 제공	
			REQ-027	최종 통합 테스트 진행 후 결과 보고서 작성	
			REQ-028	시스템 설치 가이드 제시	
	프로젝트 관리	프로젝트 관리	REQ-029	세분화된 업무 분장에 기반한 WBS 관리	
			REQ-030	매 주자 별 회의록 작성	Discord, Zoom을 통한 온라인 및 오프라인 회의 진행
			REQ-031	세부 활동 별 산출물을 포함한 프로젝트 수행 계획서 제출	
			REQ-032	주간 보고 및 최종 보고	
			REQ-033	사용자 이해가 용이하도록 시스템 사용정보 제공	
기술 요구사항	사용자 요구사항	디자인 인터페이스	REQ-034	최대 1000명 동시 접속 가능	
			REQ-035	사용자 인터페이스	
	ChatBot	LLM 활용	REQ-036	QA 기반 LLM 대화형 챗봇 구현	
			REQ-037	알림창 분석 결과와 자체 보유한 안정 Data 학습 기반 대화 제공	
	개발 언어	Python	REQ-038	v 3.10 이상	
			REQ-039	DBMS 활용 (MySQL 혹은 SQLite)	
	배포	DOCKER 기반 배포	REQ-040	오른 서버 시스템은 Docker 로 제작하여 배포	
			REQ-041	최종 배포는 AWS EC2에 배포	
	OS	Linux	REQ-042	비상용, Redhat 계열 OS	