

요구사항 정의서

업무 분류			요구 사항 ID	요구 사항명	요구 사항 설명	해결 방안	담당자
대분류	도메인명	소분류					
계정	account	가입	AIMS-001	회원 가입	사용자 별로 소셜(카카오, 구글, 네이버) 계정으로 회원 가입이 가능해야 하며, 중복 가입 불가	이메일과 닉네임을 기준으로 개별 회원 가입 및 중복 가입 방지	김용현, 민경원
계정	kakaoOauth googleOauth naverOauth	보안	AIMS-002	Redis 이용	소셜 로그인을 위한 정보를 송수신할 때 외부에 노출되거나 외부에서 정보를 참조할 수 없어야 함	소셜 로그인을 위한 정보를 Redis container를 통해 송신 및 수신	김용현, 민경원
설문	survey	등록	AIMS-003	설문 등록	매 주 서비스 개선을 위해 실제 사용자로부터 서비스 내에서 설문 조사를 받기 위해 설문 등록	등록한 설문을 저장하고 확인할 수 있는 페이지 및 DB Table 생성	최민지
설문	survey	조사	AIMS-004	설문 조사	실제 사용자가 등록한 설문 조사를 진행	사용자가 설문 조사를 진행할 수 있는 페이지 생성 및 설문 결과를 저장하는 DB Table 생성	최민지
AI 면접	interview	분석	AIMS-005	면접 데이터 분석	사용자 답변을 기반으로 면접 질문을 생성하는 모델 학습을 위해 면접 데이터 분석	면접 데이터에 각 질문의 의도를 다양한 방법으로 부착 후 비교 및 결정, 현재 질문과 다음 답변의 유사도 유사도 기반으로 면접 세션 데이터 구성	최민지, 이용휘
기업 분석 보고서	company_report	분석	AIMS-006	기업 정보 분석	기업 정보를 분석하여 최종적으로 사용자에게 제공할 기업 분석 보고서 가공	Dart Open API를 통해 사업 보고서를 가져온 뒤 기업 개황, 재무 현황, 주요 사업 내용 등 기업 정보를 요약하여 기업 분석 보고서 가공	이경민
기업 분석 보고서	company_report	등록	AIMS-007	보고서 등록	분석이 완료된 기업 분석 보고서 등록 및 확인	보고서 등록을 자동화하여 등록하고 저장할 수 있는 페이지 및 DB Table 생성, 보고서를 볼 수 있는 페이지 생성	김용현
기업 분석 보고서	company_report	삭제	AIMS-008	보고서 삭제	등록된 기업 분석 보고서를 삭제	DB에 직접 접근하여 삭제하지 않고 웹 상에서 삭제하는 버튼을 통해 삭제하고 DB에 반영	김용현
기업 분석 보고서	company_report	수정	AIMS-009	보고서 수정	등록된 기업 분석 보고서 내용 수정	DB에 직접 접근하여 수정하지 않고 웹 상에서 수정하는 페이지를 통해 수정하고 DB에 반영	김용현
기업 분석 보고서	company_report	검색	AIMS-010	보고서 검색	기업명 또는 키워드를 통해 검색	해당 키워드로 검색되기 위한 분석 수정	김용현
기업 분석 보고서	cart	장바구니	AIMS-011	장바구니 기능	사용자 별로 유일한 장바구니가 존재해야 하고, 장바구니에 추가 및 제거 기능 필요, 장바구니엔 중복된 보고서가 들어갈 수 없음	장바구니에 있는 보고서를 저장하기 위한 DB Table 및 장바구니를 확인할 수 있는 페이지 생성	김용현, 민경원
기업 분석 보고서	order	구매	AIMS-012	구매 기능	기본적인 구매 기능 및 구매한 보고서는 재구매를 할 수 없음	구매 기록을 저장하는 DB Table 생성, 구매시 구매여부 체크	김용현, 민경원
사용자 로그	marketing	수집	AIMS-013	로그 수집	보고서 정보를 보거나 구매한 로그를 DB에 저장	수집한 로그 데이터를 저장하는 DB Table 생성	김용현
메뉴 바	navigationMenubar	이동	AIMS-014	페이지 이동	사용자 입장에서 주로 접근하게 되는 페이지들을 상단 메뉴 바에 배치	각 메뉴에 알맞는 페이지로 이동할 수 있게 라우팅	민경원
웹 페이지 UI/UX	common	UI/UX	AIMS-015	UI/UX 개선 적용	UX를 고려하여 전체 FE 페이지의 UI를 구성	실제 서비스가 운영되는 웹 페이지의 전반적인 UI/UX를 구성	민경원
인프라	Continuous Integration Continuous Deploy EC2 Instance Action Runner	배포	AIMS-016	자동 배포	AWS EC2 인스턴스와 Github Action을 통해 자동 배포	AWS EC2 인스턴스의 퍼블릭 IP와 도메인을 연결, 부분적으로 개발이 완료된 부분이 자동배포 되도록 CI/CD 스크립트, Action Runner, Docker 구성	이용휘, 민경원
비동기 소켓 통신	FastAPI & AI-Client	소켓 통신	AIMS-017	소켓 통신	비용 절감을 위해 Local server를 배포하지 않고 따로 구성	실제로 분석 및 추론이 이루어지는 Local server는 배포하지 않고 FastAPI와의 소켓 통신을 통해 연결	이용휘