

요구사항 명세서

1. 프로젝트 개요

프로젝트명 MONEYKEY-NEKO

목표 사용자가 적금/예금 상품을 본인의 조건에 맞게 필터링하여 쉽게 탐색하고, 다양한 금융정보와 서비스를 함께 제공받을 수 있도록 지원

대상 사용자: 금융 초보자, 사회초년생(메인 타겟)

주변은행 위치나 금융 지식을 알고 싶은 일반 사용자 등

2. 기능 명세 (Functional Requirements)

2.1. 금융 상품 필터링

- 필터 기준: 상품 유형, 가입 기간, 최소/최대 금액, 이자율, 이자 지급 방식, 소득/직업/지역 기반 추천
- 출력: 원하는 조건에 맞는 금융 상품 리스트

2.2. 지도 기반 서비스

- 지역명으로 검색
- 주변 은행 및 ATM 위치 표시
- 상세 정보(주소, 운영 시간, 전화번호 등)

2.3. 유튜브 영상 검색

- 키워드 입력으로 금융 관련 영상 검색
- 영상 썸네일, 제목, 링크 표시
- 주제 예: “사회초년생 자테크”, “예금 적금 차이” 등

2.4. 챗봇 기능

- 자연어 질문에 대한 금융 정보 응답
- 금융 용어 설명

2.5. 금/은 시세 보기

- 실시간 시세 데이터 API 연동
- 일간/주간/월간 그래프

2.6. 게시판 기능

- 커뮤니티 게시판
- 글작성 수정 삭제
- 댓글작성, 삭제

3. 비기능 요구사항 (Non-Functional Requirements)

- 사용성(UX): 데스크탑 UI
- 보안성 JWT 기반 인증 HTTPS 적용
- 데이터 보안 민감 정보는 암호화하여 저장
- API 통신 Axios + Django REST Framework
- 검색 성능 필터 조합에 따른 빠른 응답

4. 시스템 아키텍처

- Frontend: Vue 3 + Vue Router + Pinia
- Backend: Django + Django REST Framework
- DB: PostgreSQL
- 지도 API: Kakao Map API
- 영상 API: YouTube Data API
- 챗봇 OpenAI API (ChatGPT 모델 연동 예정)
- 금/은 시세 API: 외부 금속 가격 제공 API

5. UI/UX 구성

- 메인 페이지: 회원가입 및 로그인
- 상품 리스트 페이지: 필터바 + 리스트형 상품 나열
- 상세 정보 페이지: 상품 조건 및 이용 가입 방법 안내
- 기타: 게시판 챗봇 창 지도 모달 등

6. 역할 분담 및 일정

담당자	세부 역할	예정 기간	실제 기간
김선우	로그인 기능 구현 및 개선	2025/05/22~2025/05/25	2025/05/22~2025/05/25
	게시판 구현 및 CSS 디자인 개선	2025/05/22~2025/05/23	2025/05/22~2025/05/23
	관심종목 검색 기능 개발	2025/05/22	2025/05/22
	개인 프로필 작성 및 모델 수정	2025/05/23~2025/05/24	2025/05/23~2025/05/24
	금/은 시세 기능 구현	2025/05/24	2025/05/24
	전반적인 CSS UI 수정 및 개선	2025/05/24~2025/05/25	2025/05/24~2025/05/25
김민혁	회원가입 기능 구현	2025/05/22	2025/05/22
	예/적금 상품 목록 구현 (은행별)	2025/05/23	2025/05/23
	지도 기반 은행/ATM 기능 구현	2025/05/23	2025/05/23
	예/적금 카테고리 추천 (나이별/직군별/지역별)	2025/05/24	2025/05/24
	프로필 페이지 내 상품 장바구니 기능	2025/05/24	2025/05/24
	챗봇 기능 연동 및 회원정보 수정 기능	2025/05/25	2025/05/25

공동 작업	PPT 작성 및 발표 준비, 기능 오류 수정	2025/05/26~2025/05/27	2025/05/26~2025/05/27
----------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------

7. 추가 고려사항

- 버전관리(Git / GitHub)
- 테스트 계획 수립
- 사용성 테스트 피드백 수집
- MVP 기준 기능 우선순위 설정