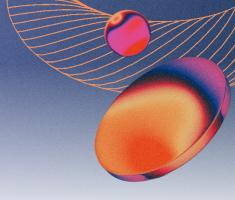


## **Book Mate**

개인 맞춤형 독서 기록 및 추천 앱



# BookMate 프로젝트 계획서

## 팀명/작성자 및 작성일

• 작성자: 깊수호

• 작성일: 2025-05-12

## 목차

- 1. 프로젝트 711요
- 2. 개발동기 및 필요성
- 3. 주요 기능
- 4. 7H발 일정 및 마일스톤
- 5. 71대意과
- 6. 기술스택
- 7. 화면설계
- 8. 요구사항 및 리스크 관리

## 1. 프로젝트 개요

- 프로젝트명: BookMate (북메이트)
- 주제: 711인 맞춤형 독서 기록 및 추천 앱
- 7배발 플랫폼: Flutter (iOS, Android 동시 지원)

#### 목표

- 사용자가 읽은 책을 기록
- 독서 습관을 관리
- 취향에 맞는 책을 추천

#### 핵심 가치

• 쉽고, 재미있고, 맞춤형인 독서 경험 제공

## 2. 개발 동기 및 필요성

#### 현황

- 독서 기록 앱과 추천 서비스가 분리되어 있음
- 사용자 맞춤형 기능 부족

#### 문제점

• 독서 습관 형성의 어려움

BookMate의 해결책

- 기록을 목표를 가지게 만듬
- 목표 설정 및 알릱으로 습관 형성 지원

## 3. 주요 기능

기능 구분	상세 설명
회원 관리	이메일/소셜 로그인, 프로필 관리
독 <b>선 기록</b>	책 정보 입격(검색/수동), 평점, 한줄평, 표지 사진 첨부
독선 통계	월별/연도별/장르별 통계, 그래프 시각화
목표 및 알릱	독서 목표 설정, 미달성 시 알릱, 위시리스트 관리
커뮤니터(선택)	리뷰 공유, 친구 추가, 소셜 피드

## 4. 개발 일정 및 마일스톤

<b>学社</b>	주요 작업	산출물/마일스톤
1学社	요구사항 분석, UI/UX 설계	와이어프레읶, 요구사항 명세
2~3주차	회원 관리, 독서 기록 등 핵심 71 능 74발	앱 프로토타입
4주 <b>차</b>	추천 알고리즘, 통계 기능 개발	추천/통계 모듈 완성
5주ネト	알릮, 커뮤니티 등 부가 기능 개발	전체 기능 통합
6주차	테스트, 버고 수정	안정화 버전
7주차	배포, 마켓 등록 준비	앱 출시

## 5. 기대 효과

사용자

• 독서 습관 형성 및 동기 부여

시장

- 독서 커뮤니티 활성화
- 데이터 기반 신규 서비스 확장 가능

## 6. 기술 스택

구분	사용 기술
Frontend	Flutter, Dart
Backend	Firebase Authentication, Firestore, Storage, Python Flask(추천)
API	Google Books API
71E+	Push Notification, Analytics

## 7. 화면 설계

로그인/회원가입 화면

• 소설/이메일 로그인, 회원가입 폼

내 서재(메인) 화면

• 독서 현황 요약, 최군 기록한 책 리스트

책 등록/기록 화면

• 책 검색, 정보 입력, 평점/한울평 작성

독서 통계/분석 화면

• 월별/장르별 그래프, 목표 진행률

설정/알림 화면

• 목표 설정, 알릱 관리, 프로필 편집

각 화면운 아이콘, 간단한 레이아웃 스케치, 주요 버튼/기능 강조 등으로 시각화