**프로젝트 계획서**

**1. 프로젝트 개요**

* 프로젝트명: 댕근 (DaengGeun)
* 프로젝트 목적:

Flutter 기반으로 반려견 산책 메이트를 찾고, 정보를 공유하며, 사용자 간 소통이 활발하게 이루어지는 반려견 커뮤니티 앱을 제작하는 것이 목표입니다.

**주요 기능:**

* 회원가입/로그인 (SharedPreferences 활용, 더미 사용자 로그인 구현)
* 커뮤니티 게시판 (글쓰기, 수정, 삭제, 필터, 댓글, 좋아요 등)
* 댕근 마켓 (거래 게시판, 필터링 및 댓글)
* 이달의 인기 댕댕이 소개
* 산책 메이트 랜덤 매칭

**2. 구현 범위 및 목표**

**필수 구현 범위 (P1)**

* 로그인/회원가입 및 홈화면 이동
* 커뮤니티: 글 등록, 조회, 삭제, 카테고리 필터
* 댓글 등록/삭제

**중요 구현 범위 (P2)**

* 게시글/ 댓글 좋아요 기능
* 게시글/ 댓글 수정 기능
* 마켓 게시판 기본 기능(검색,필터, 카드형 UI)

**추가 구현 범위 (P3)**

* 인기 강아지 순위 표시
* 인기 강아지 랭킹 및 박람회 데이터 출력
* 댕근 마켓: 상품 검색, 정렬 및 상세 페이지 ,댓글 등록/삭제

**3. 프로젝트 추진 일정**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 단계 | 기간 | 주요 작업 항목 | 비고 |
| 기획 | 4/1(화) | Flutter 프로젝트 개요 및 페이지 구성 계획 수립 | 기능 설계 |
| 개발 | 4/2(수) ~ 4/8(화) | Flutter UI/기능 개발 (게시판, 댓글, 마켓 포함) | 개인별 파트 개발 |
| 통합 및 테스트 | 4/9(수) | 오류 수정, 디자인 정리 | 전 기능 통합 |
| 평가 | 4/10(목) | 제출 및 발표 | 최종 점검 |

**4. 조직 및 역할**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **이름** | **담당 파트** | **주요 구현 기능** |
| 유경현  (팀장) | - 회원가입  - 로그인/로그아웃  - 홈  - 매칭,랭킹, 박람회 | 로그인 및 SharedPreferences 관리 홈화면 카드형 구성 인기 강아지 순위 출력 |
| 윤지영  (팀원) | -댕근 마켓 | 마켓 글쓰기/삭제/검색 댓글 기능 카드형 UI 및 상품 상세 |
| 이효진  (팀원) | -커뮤니티 | 커뮤니티 CRUD 댓글 CRUD 글/댓글 수정 및 좋아요 카테고리 필터링 |

**5. 자원**

* Front: : Flutter (Dart)
* State Management: Stateful Widget, Navigator, setState
* Storage: SharedPreferences (간이 로그인 정보 저장용)
* 기타: VS Code, Android Emulator

**6. 커뮤니케이션 계획**

* 정기 회의: 주 2회 오프라인 회의