Flutter 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 제작한다.

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

P1 (필수 구현)  
- 로그인/회원가입 및 홈화면 이동  
- 커뮤니티: 글 등록, 조회, 삭제, 카테고리 필터  
- 댓글 등록/삭제  
  
P2 (중요 구현)  
- 게시글/댓글 좋아요 기능  
- 게시글/댓글 수정 기능  
- 마켓 게시판 기본 기능 (검색, 필터, 카드형 UI)  
  
P3 (추가 구현)  
- 인기 강아지 순위 표시 (하드코딩 데이터)  
- Splash 화면 로딩 처리  
- 전체 UI 스타일 정리 및 앱바 구성

# 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) | 프로젝트 제출 및 발표 | 최종 점검 |

# 4. 조직 및 역할

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 이름 | 담당 파트 | 주요 구현 기능 |
| 유경현 (팀장) | 로그인, 회원가입, 홈, 매칭/랭킹 | 로그인 및 SharedPreferences 관리 홈화면 카드형 구성 인기 강아지 순위 출력 |
| 윤지영 (팀원) | 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. 사용 기술

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

# 6. 커뮤니케이션 계획

- 정기 회의: 오프라인 주 2회  
- 이슈 관리: GitHub Issue, 노션 협업 문서 공유