KDT 팀별 프로젝트 결과보고서 - 커뮤니티 기능 파트

# 01. 프로젝트 개요

프로젝트명: 댕근 (DaengGeun)

목표: 반려견 산책 메이트 매칭 및 커뮤니티 공간 제공

주요 기능: 게시글/댓글 CRUD, 카테고리 필터링, 조회수 증가

개발 기간: 2025.01.10 ~ 2025.03.28 (예시)

# 02. 프로젝트 팀 구성 및 역할

팀원 수: 4명 (예시)

- 홍길동: 커뮤니티 기능 전체 구현

- 기타 팀원: 로그인, 관리자 기능, 메인 화면 등

# 03. 프로젝트 수행 절차 및 방법

1. 기획 및 역할 분담

2. ERD 및 API 명세서 작성

3. 커뮤니티 기능 백엔드 개발 (Spring Boot + JPA)

4. React와 연동 (axios 사용)

5. 테스트 및 디버깅

# 04. 프로젝트 수행 경과

📌 게시글 CRUD

- 작성, 조회, 수정, 삭제 구현

- 작성자만 수정/삭제 가능하도록 권한 처리

📌 댓글 기능

- 게시글 상세에서 댓글 작성 및 삭제

- 상태 관리로 실시간 반영 구현

📌 카테고리 필터링

- 카테고리 선택 시 해당 게시글만 필터링

📌 조회수 기능

- 게시글 조회 시 1회 조회수 증가

# 트러블슈팅 및 문제 해결

- 댓글 새로고침 문제 → useState로 상태 갱신 처리

- 게시글 권한 오류 → 세션 사용자 검증으로 해결

- 필터 초기화 문제 → 전체 조회 API 재호출

# 05. 자체 평가 의견

🙆 잘한 점

- 커뮤니티 기능을 처음부터 끝까지 구현하면서 전반적인 백엔드 흐름을 이해함

🙅 아쉬운 점

- JWT 인증, 무한스크롤, 좋아요 기능 미구현

📈 개선 방향

- JWT 인증 도입, 게시글 신고 기능, 관리자 제재 기능 추가 예정

자가평가 점수: 8/10