

PROJECT ROADMAP

Super Board

● Introduction

- React-MyBatis-DataBase를 활용한 멤버십 게시판 서비스
- 커뮤니티 전용 사이트 외 타 사이트에서도 게시판 활용 가능

Team Super Board

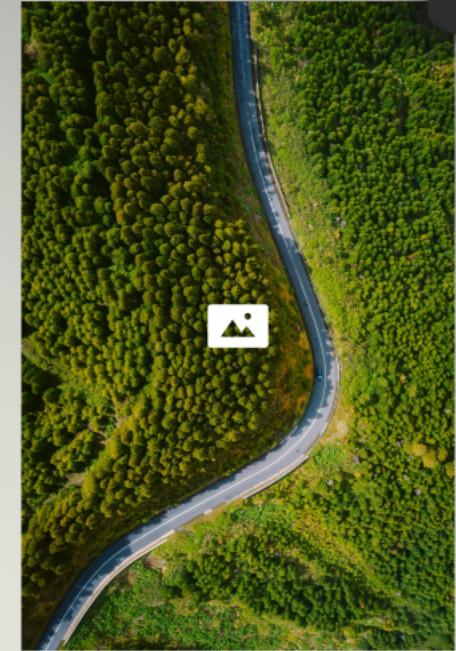
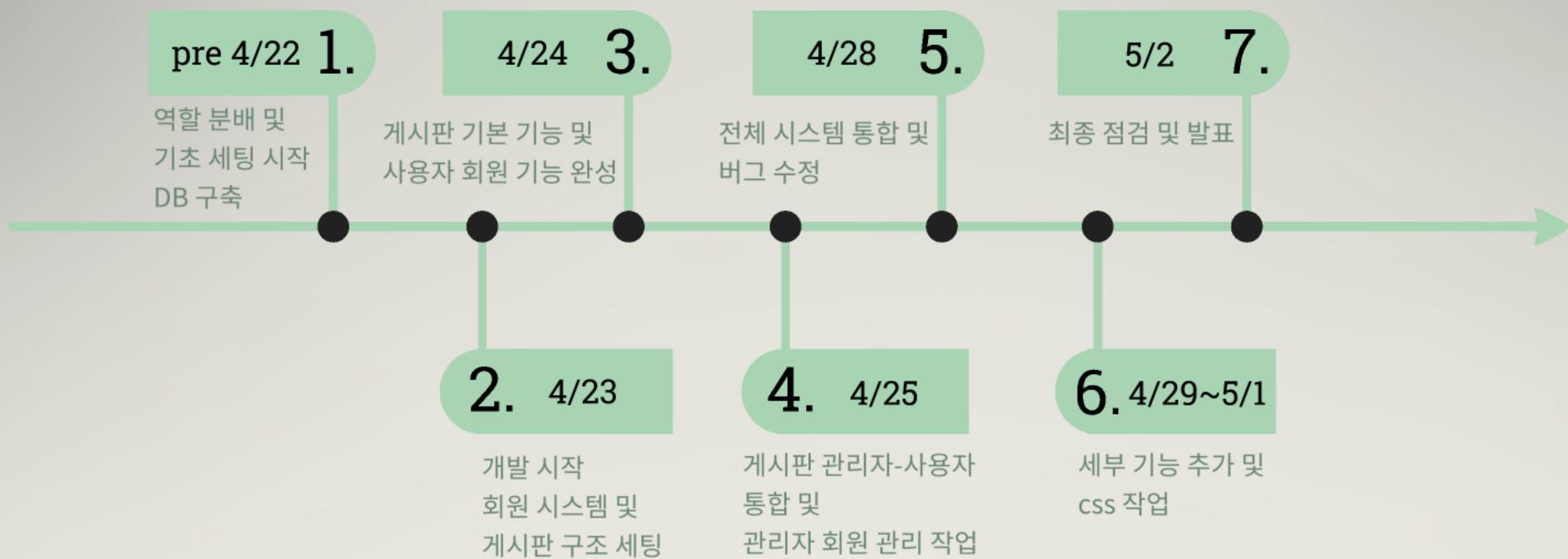
| | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 팀장 김상희 | 팀원 변제현 | 팀원 고경복 | 팀원 김준혁 |
| 설계 및 코드 통합 DB 구축 PPT 제작 및 발표 | 사용자 및 관리자용 회원 시스템 구축 세부 기능 구현 | 사용자 게시판 및 관리자용 회원 시스템 구축 | 관리자 게시판 시스템 구축 핵심 기능 구현 |



● Project Goals and Objectives

- Goal: 가독성 좋은 디자인과 디테일한 시스템을 기반으로 사용자 편의성을 증대시킨 환경을 제공
- Objective: 편리한 커뮤니티 활동을 지원
커뮤니티 외 보편적인 사이트에도 쉽게 적용

Project Timeline



Work Breakdown Structure

사용자 회원 기능

- 1 회원가입 및 로그인
- 2 아이디/비밀번호 찾기
- 3 회원 정보 수정 및 탈퇴

관리자 회원 기능

- 1 회원목록 및 개별 조회
- 2 회원 상태 관리
- 3 회원 통계 확인

사용자 게시판 기능

- 1 글 작성 및 수정/삭제
- 2 게시글 조회
- 3 댓글 및 좋아요 기능

관리자 게시판 기능

- 1 게시글 관리
- 2 카테고리 관리
- 3 게시글 통계 기능

Performance Process

Member

사용자 회원 기능

1. 가입, 정보 등록 - 중복 방지 처리
2. 인증 및 해시화로 정보 보호
3. 세션 기반 로그인
4. 회원탈퇴 후 DB 완전 삭제

관리자 회원 기능

1. 회원 조회 - 필터 검색 기능
2. 회원 개별 상태 관리
3. 회원 개별 활동 이력 통계 기능
4. 전체 회원 가입자 통계



Performance Process

Board

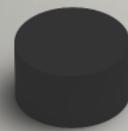


사용자 게시판 기능

1. 이미지 삽입 및 에디터 기능
2. 댓글 기능으로 사용자 간 상호작용
3. 조회수와 좋아요 수 반영
4. 제목/ 작성자 등 키워드로 검색

관리자 게시판 기능

1. 모든 사용자의 게시글 관리 가능
2. 게시판 카테고리 생성 및 삭제
3. 비속어 필터링 제어로 불편 최소화
4. 조건별 게시글 통계기능



Performance Video



The screenshot shows a web application interface with various sections and navigation elements.

Top Navigation: Dashboard | Prezi, React App, NAVER, [미리보기] 연중 코드 범주, and several other tabs and icons.

User Interface Elements: A red heart icon, Log In, Member Information, and Post sections.

Content Sections:

- 공지사항 (Announcements):** Includes links like "중요 공지사항" (May 1, 2025), "공지사항 6" (April 25, 2025), etc.
- 인기글 (Popular Posts):** Includes links like "중요 공지사항" (May 1, 2025), "최신 IT 뉴스" (April 25, 2025), etc.
- 최신 글 (Latest Posts):** Includes links like "중요 공지사항" (May 1, 2025), "공지사항 6" (April 25, 2025), etc.
- 일상 (Daily Life):** Includes links like "마인드 점검" (February 28, 2025), "최근 활동" (February 28, 2025), etc.
- 요리 (Cooking):** Includes links like "최근 레시피" (February 28, 2025), "요리 팁" (February 28, 2025), etc.

Page Footer: 마인드 점검, 최근 활동, and other footer links.

Dashboard | Prezi

React App

NAVER

[이메일 안증] 인증 코드 발송

localhost:3000

로그아웃

회원정보수정

게시판

공지사항

더보기 >>

중요 공지사항 2025-05-01

공지사항 6 2025-04-25

공지사항 5 2025-01-01

중요 공지사항 2024-10-15

공지사항 4 2024-10-15

인기글

더보기 >>

중요 공지사항 5

최신 IT 뉴스 4

공지사항 6 3

친구들과의 소소한 이야기 2

오늘 하루 일과 1

최신 글

더보기 >>

중요 공지사항 2025-05-01

공지사항 6 2025-04-25

최신 IT 뉴스 2025-04-14

친구들과의 소소한 이야기 2025-04-13

오늘 하루 일과 IT 2025-03-23

일상

더보기 >>

마이노 지네 만드기

2025-02-28

요리

더보기 >>

친구들과의 소소한 이야기

2025-02-04

Conclusion

- 자체평가

사용자 기능

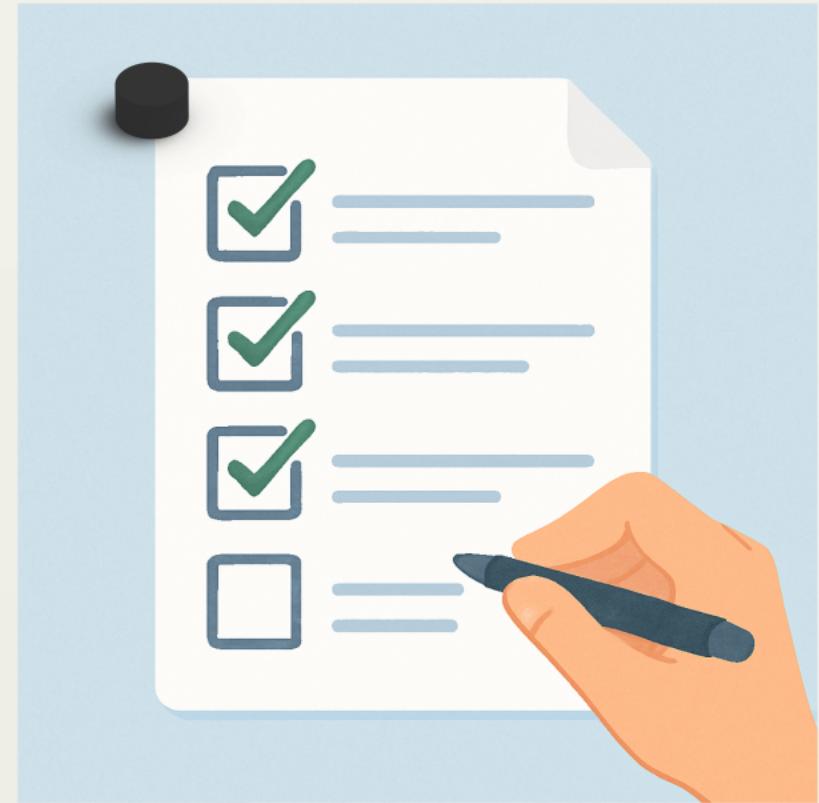
회원가입, 로그인/로그아웃, 비밀번호 변경 정상 동작

게시글 작성/조회/수정/삭제 및 댓글/대댓글 안정적 구현

관리자 기능

회원 목록 조회, 상세 보기, 권한 관리 등 핵심 기능 완료

신고 관리 등은 운영 안정화 후 도입 예정



Conclusion

- 자체평가

부가 기능

이미지 업로드, 로그 기록 등 기능 일부만 구현

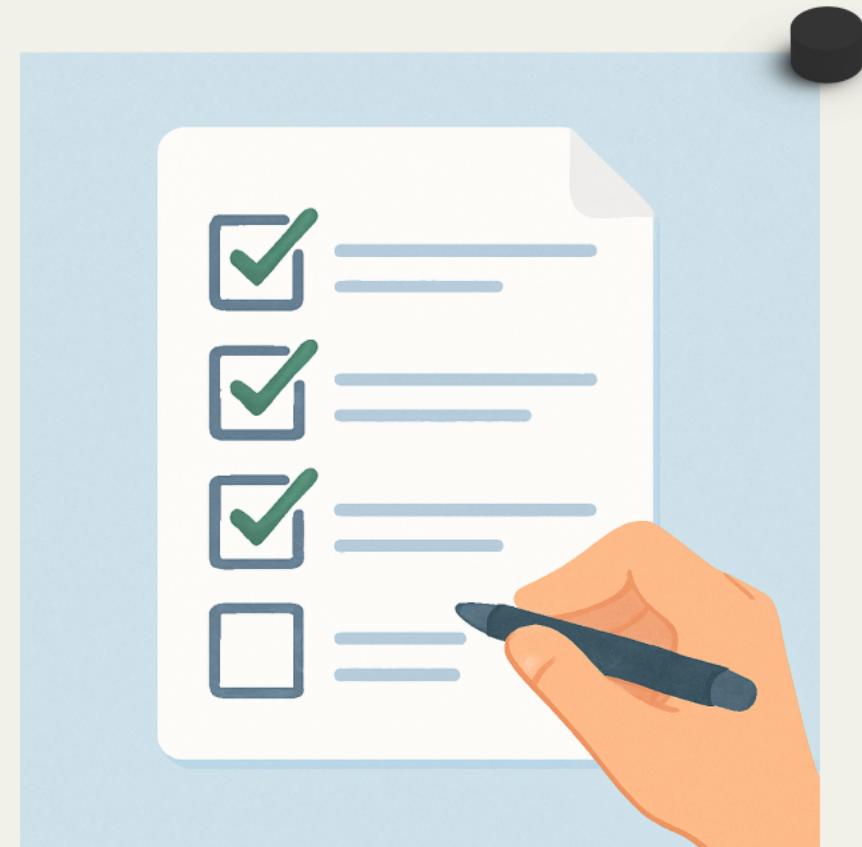
SNS 공유, 북마크, 소셜 로그인, 2FA 기능 미완

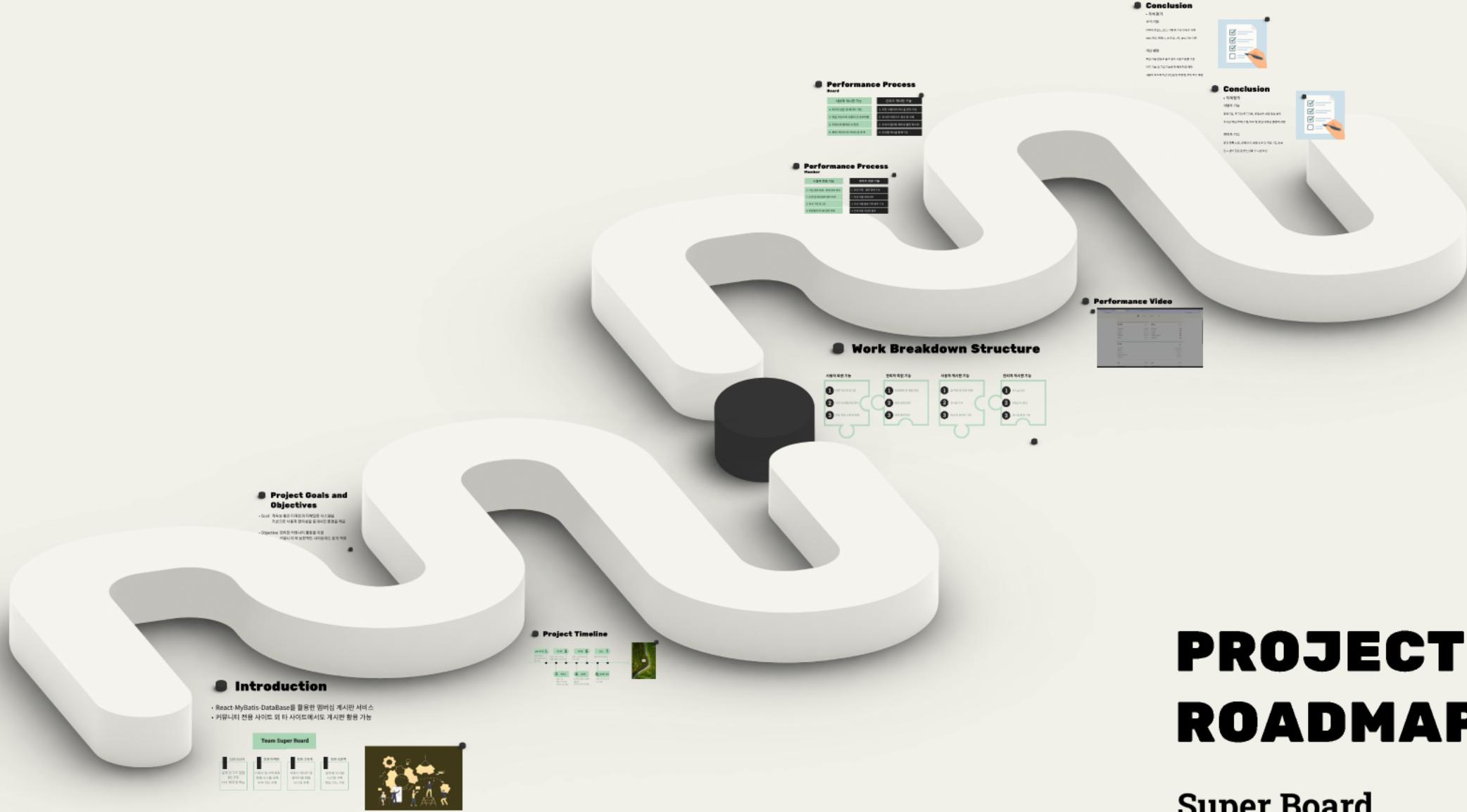
개선 방향

핵심 기능 완성도 높고 실제 사용 가능한 수준

부가 기능 및 고급 기능은 단계적 확장 계획

사용자 피드백 기반 우선순위 조정 및 유지 보수 예정





PROJECT ROADMAP

Super Board