



고민해결을 위한 최고의 선택

투표 커뮤니티 서비스

민심캐치

04 - OneCOIN

Contents



01 개요

02 해결방안

03 개발내용

04 개발 성과
분석

05 교훈

06 시연

팀원 소개

구분	성명	학번	소속학과	연계전공	이메일
팀장	최해관	2019110026	불교학부	융합SW연계전공	kkhagwan@dongguk.edu
팀원	송원종	2018110398	철학과	융합SW연계전공	wjsong96@dgu.ac.kr
팀원	이종주	2021112456	산업시스템공학과	융합SW연계전공	tlzhsh2@dgu.ac.kr

01 과제 개요



01.1 추진 배경

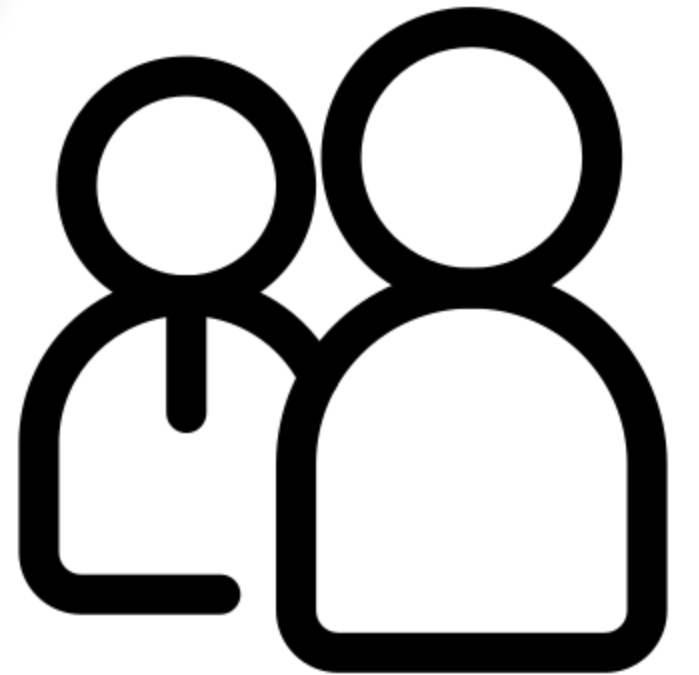
01 과제 개요



도대체
뭐가 더 나은 선택인지
모르겠어 !!

누가 나 대신
선택 좀 해줬으면 좋겠어

친구들에게 물어봐도
대답이 비슷해



01.1 추진 배경

자신의 고민을 공유하고
다양한 해결 방안을
모색할 수 있는 커뮤니티 플랫폼

댓글을 통한
소통

온라인으로
쉽게 접근

투표를 올리고
고민을 공유



민심캐치

01.2 선행 기술 사례 분석

항목	민심캐치	유튜브 커뮤니티	인스타그램
누구나 사용가능	○	X	○
불특정 다수와의 소통	○	○	X
일상적인 카테고리	○	X	○
빠르고 쉬운 투표	○	△	△

01.3 사용자 요구 사항 및 과제 목표



글 작성 기능

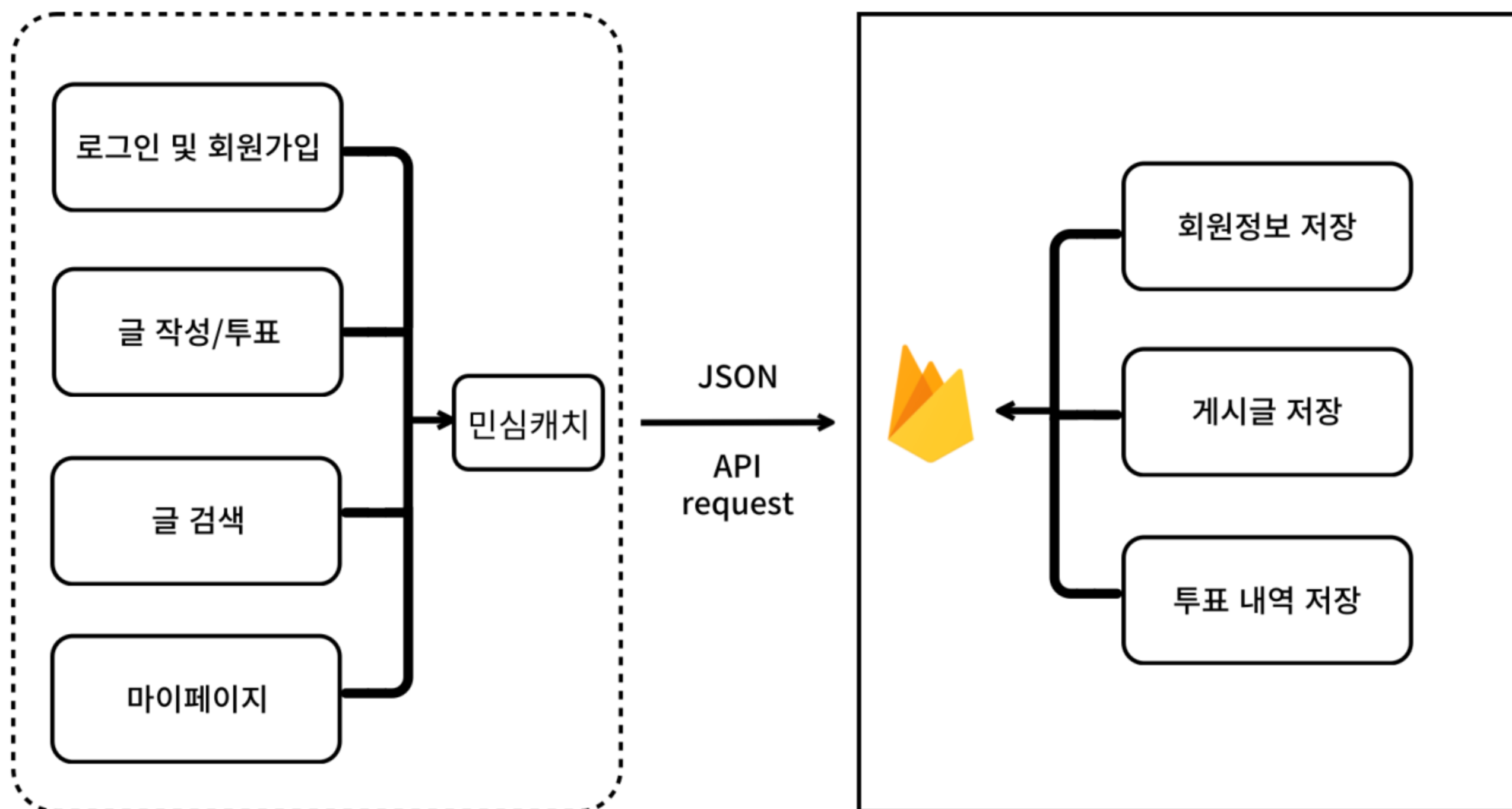
투표 기능

댓글 기능

02.1 시스템 구조

전체적인 시스템 구성에 대한 블록 다이어그램

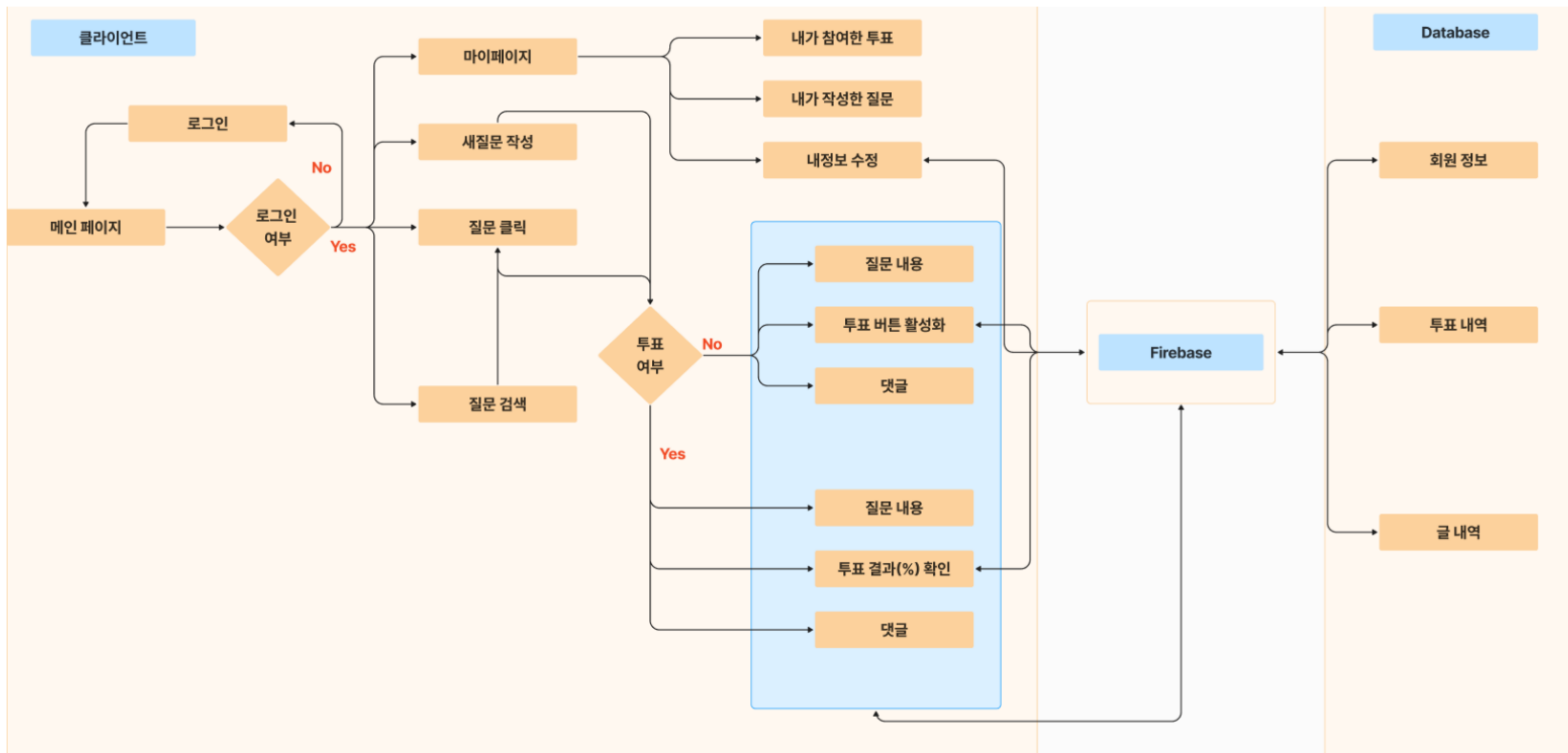
커뮤니티 핵심 기능



02.2 시스템 구조

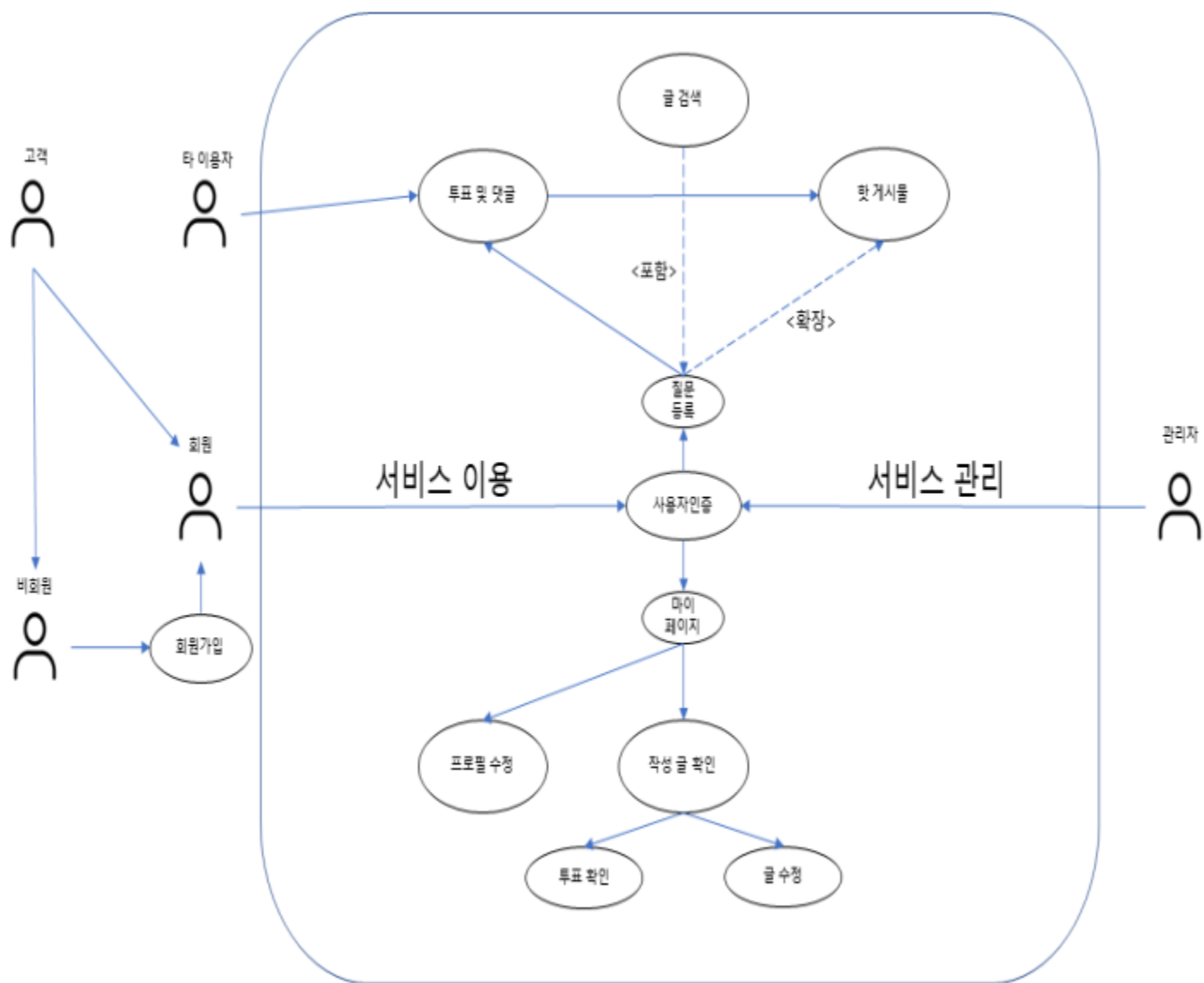
전체적인 시스템 구성에 대한 플로우 차트

기능이 어떤 순서로 연결되는지 구체화

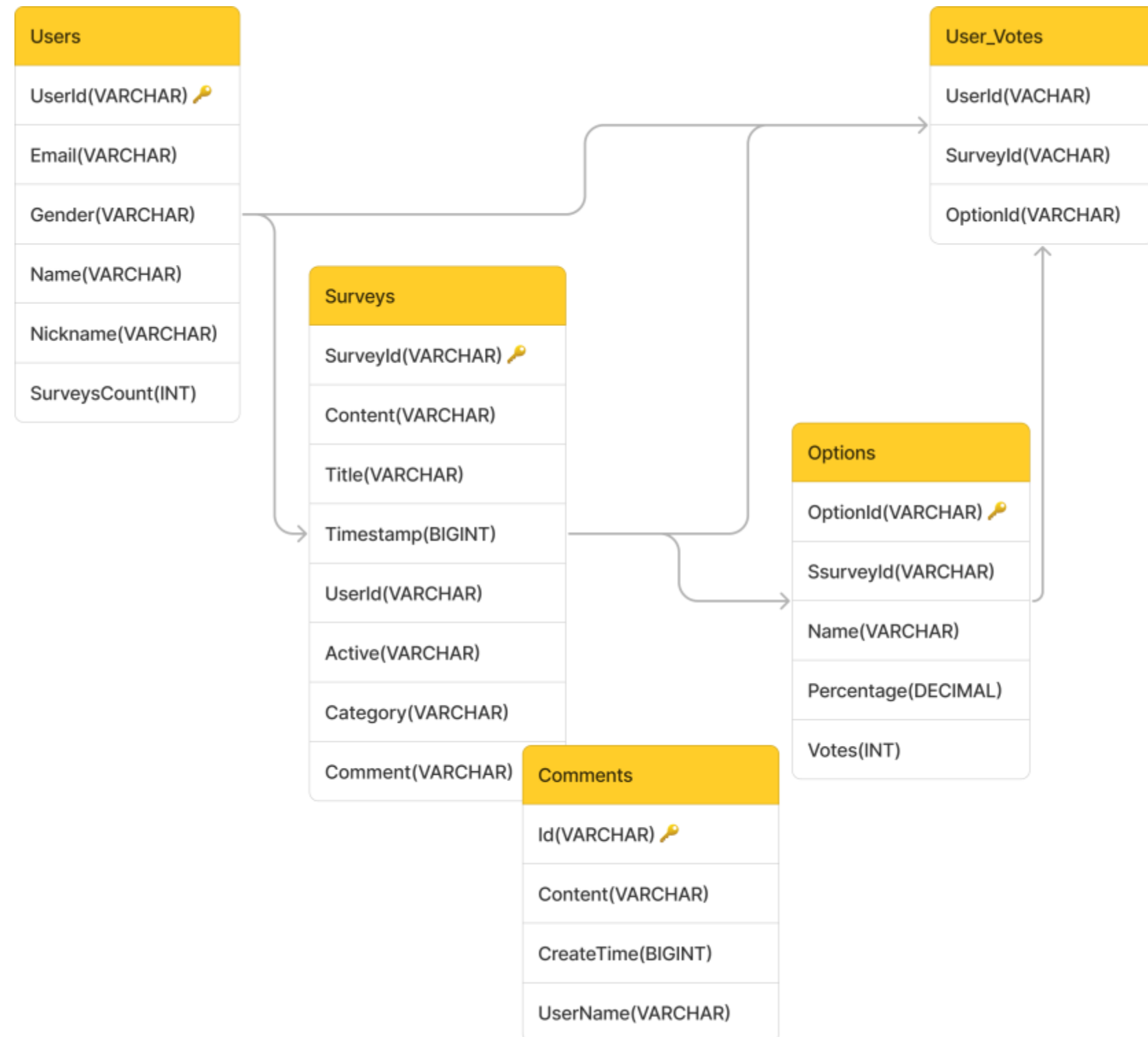


02.3 시스템 구조

유즈케이스 다이어그램 실제 유저 사용 케이스 구체화



ER 다이어그램 데이터베이스 구체화



03.1 주요 기능

5가지 주요 기능



고민 글 작성

고민 글 작성
제목, 내용, 투표 목록
작성 가능



투표

다른 사람이 올린 글 투표와
다른 사람이 올린 투표 확인
기능 제공



댓글

투표를 참여한 이용자들의
고민글에 대한 소통을 도움



검색

내가 원하는 고민 검색 기능



마이 페이지

내가 투표한 고민글과
내가 작성한 고민을
확인할 수 있는 리스트 제공

03.2 주요 페이지

메인 페이지



03.2 주요 페이지

글 작성



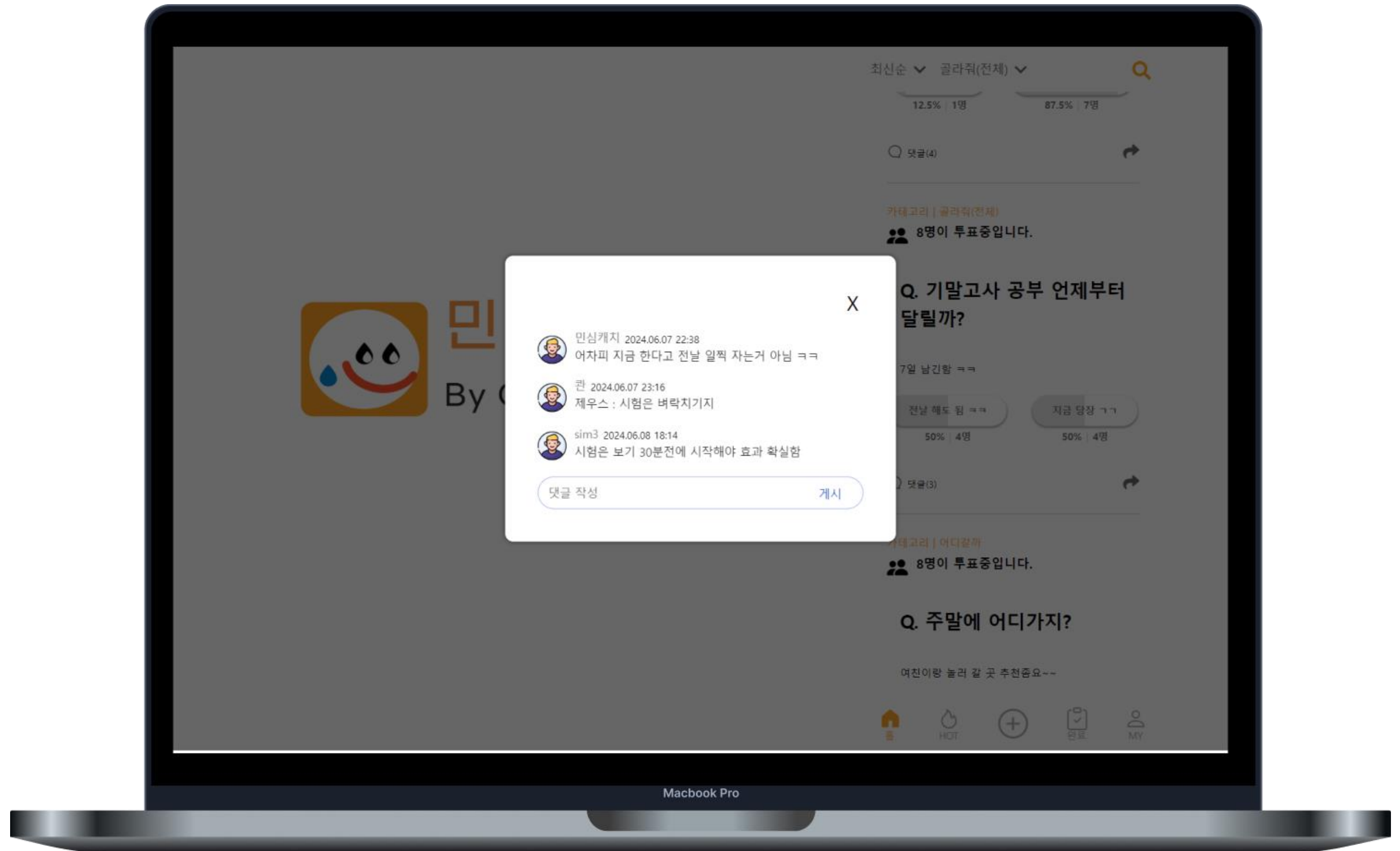
03.2 주요 페이지

검색



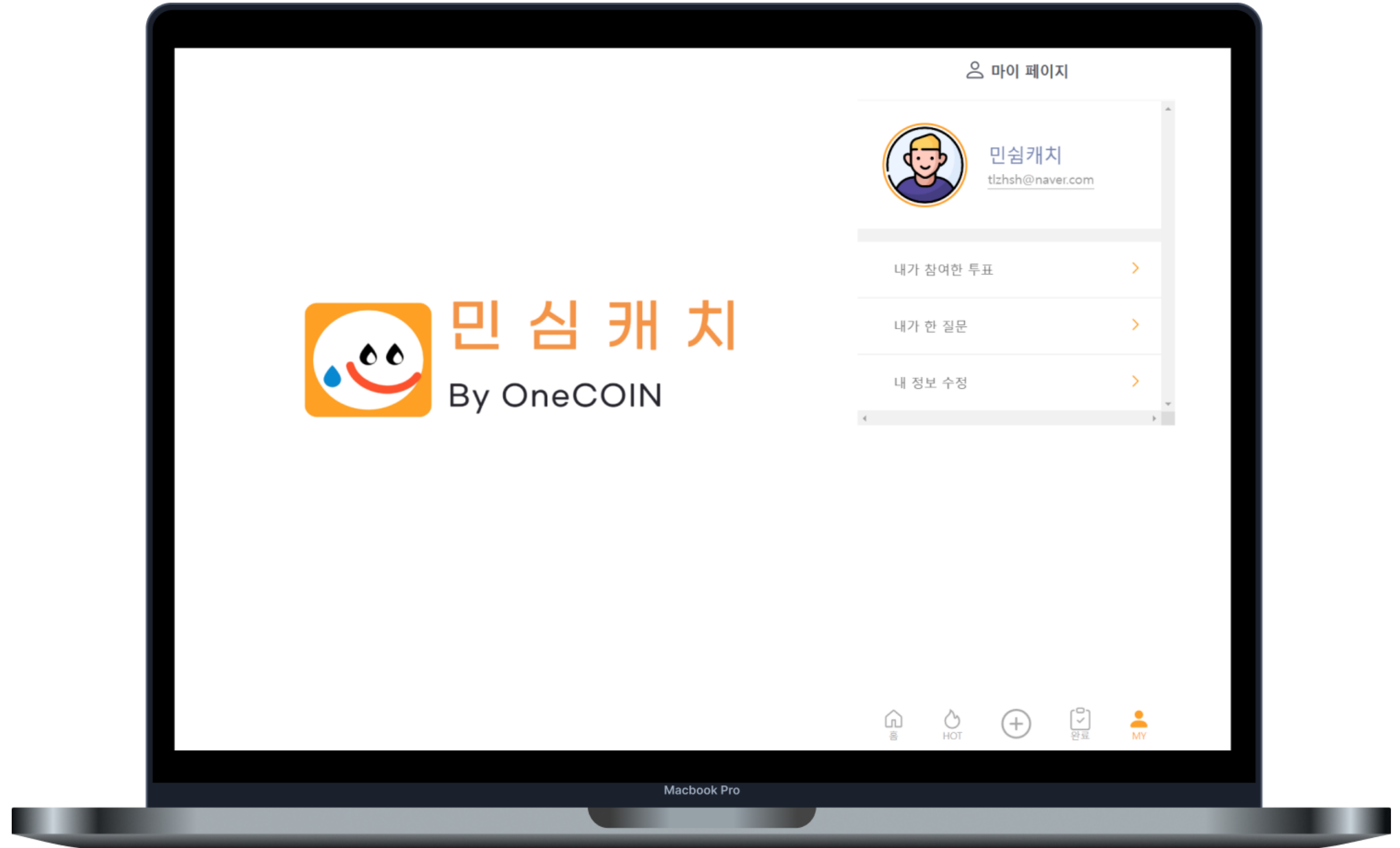
03.2 주요 페이지

댓글



03.2 주요 페이지

마이 페이지



03.2 주요 페이지

내가 한 질문



03.2 주요 페이지

내가 참여한 투표



04.1 기대 효과



개방형 사용자 참여 플랫폼

- 자유로운 의견 표현
- 젊은층을 위한 매력적인 소통 창구



간편하고 직관적인 사용자 인터페이스

- 쉬운 설문 생성 및 공유
- 젊은층을 위한 매력적인 소통 창구



사회적 상호 작용 증진

- 건강한 커뮤니케이션 환경 조성
- 사회적 연결감 강화



고민에 사용하는 시간 감소

- 내 주변과 다른 의견을 들을 수 있음
- 다수 의견 확인 가능

05.1 주요 문제점 극복 사항

모달창에 데이터를 불러오기

- 메인페이지와 마이페이지를 만들 때 서로 다른 방식으로 코드를 작성하여, 파이어베이스에서 서로 다른 정보를 가져오게 됨.
- 그 결과, 내가 참여한 투표나 작성한 글을 클릭해도 모달에 원하는 정보가 등록되지 않음.

내가참여한 투표 무한 리로드 됨

- MyVoteList 컴포넌트에 props를 넘겨줄 때, Firebase에서 useEffect를 통해 불러오는 key 값과 사용자의 key값이 중복되어 투표 리스트가 무한 리로드되는 현상이 발생함.
- 해당 key값을 찾아 모두 고유 key값으로 변경한 후 문제를 해결함.

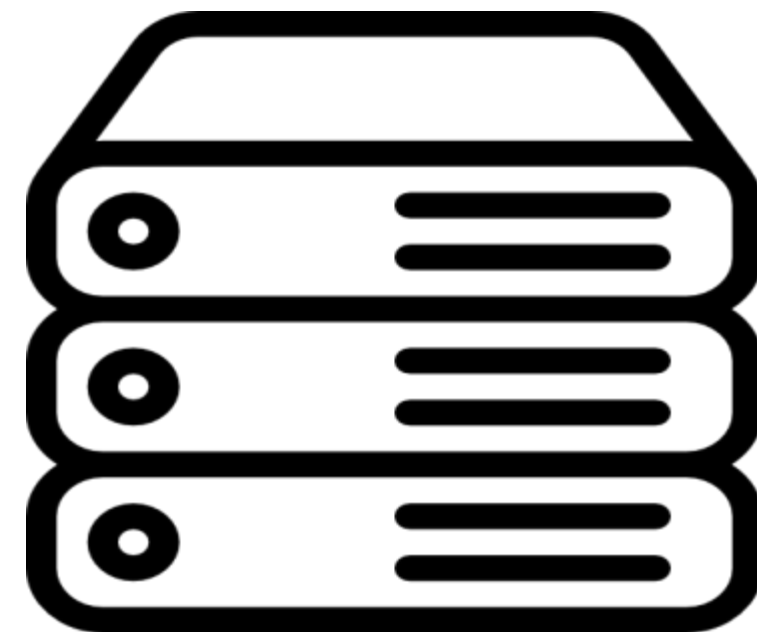
05.2 향후 계획



- 프로필 사진 구현



- 많은 사용자 확보를 위한 홍보 및 배포



- 사용자 증가를 대비한 서버 증대

05.3 과제를 통해 배운 내용



**기술 스택 분석과
선정의 중요성**



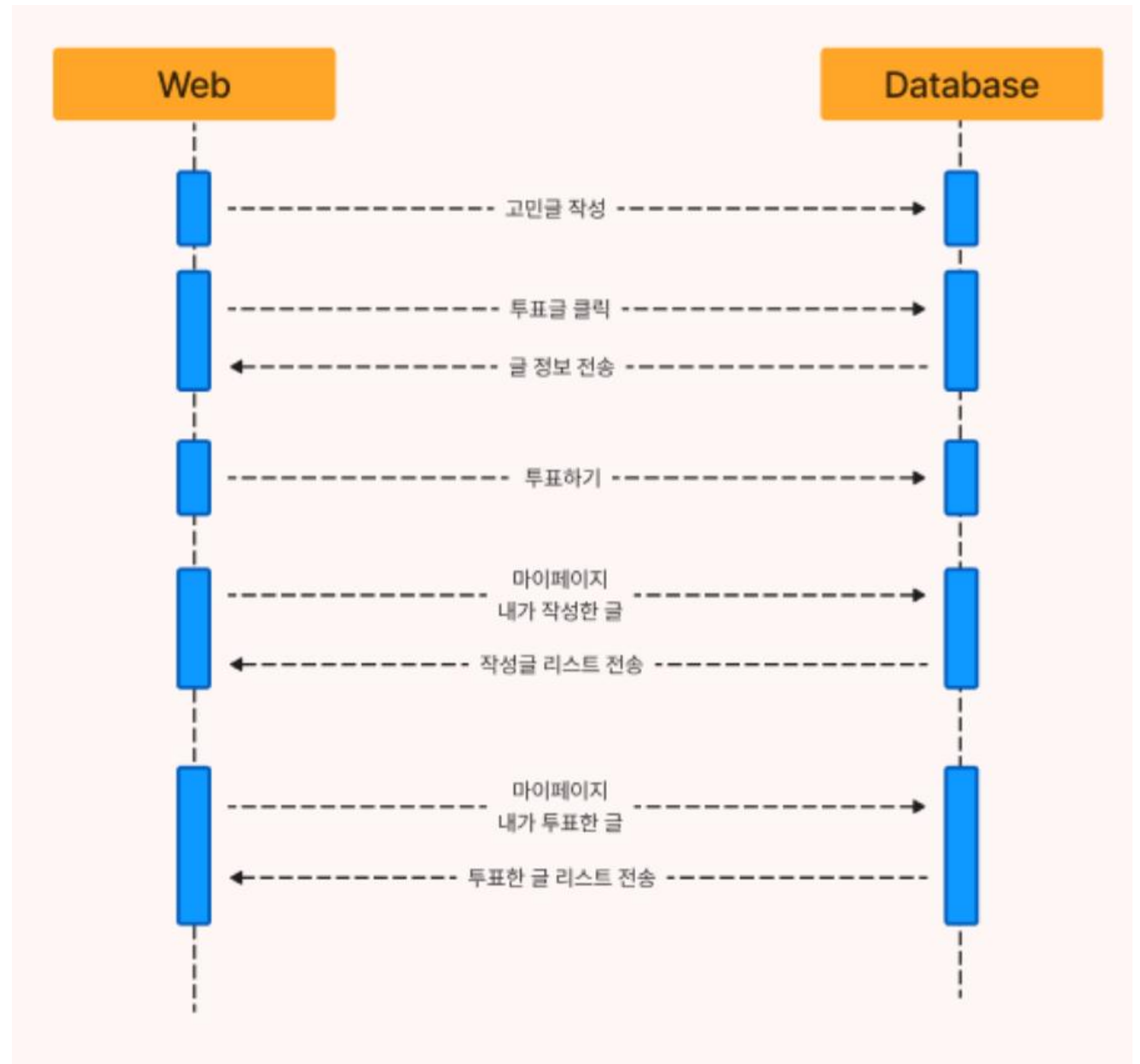
**오픈소스 라이브러리가
주는 편리함**



협업의 중요성

06 시연

시연을 위한 시퀀스 다이어그램



민심개척을 통해

여러분의 **고민**을 등록하세요!

감사합니다