

LG 유플러스 유레카 3기 미니 프로젝트

소속: 백엔드 비대면 윤재영

프로젝트명: 유레카 익명 커뮤니티 (참고 서비스: 에브리타임, 클라썸)

프로젝트 목적: 유레카 전용 커뮤니티로, 수업 시간에 모르는 내용을 질의응답하고 자유롭게 소통할 수 있는 공간을 제공합니다. 익명 기능을 지원하여 심리적 부담을 낮추고, 게시판, 댓글 중심의 단순한 사용성을 유지하면서도 필요한 편의 기능(검색, 내 활동 모아보기 등)을 제공합니다.

주요 기능

1. 게시판

- 게시글 목록 페이지, 게시글 상세 보기
- 글쓰기, 수정/삭제(작성자 본인만 가능)
- 게시글 검색(키워드 토큰화)

2. 댓글

- 익명/실명 선택, 대댓글(트리 구조), 본인 댓글 삭제
- 익명 별칭(익명1, 익명2 ...): 특정 게시물의 동일 사용자에게 일관된 별칭을 부여하여 혼란 방지

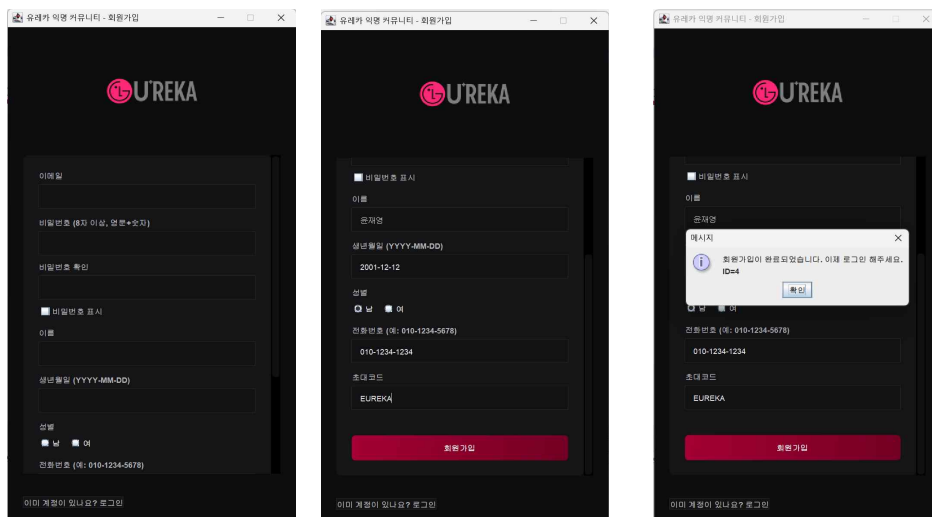
3. 내 활동

- 내가 쓴 글 / 댓글 단 글 별도 보기
- 기존 테이블을 JOIN으로만 활용

화면 시나리오

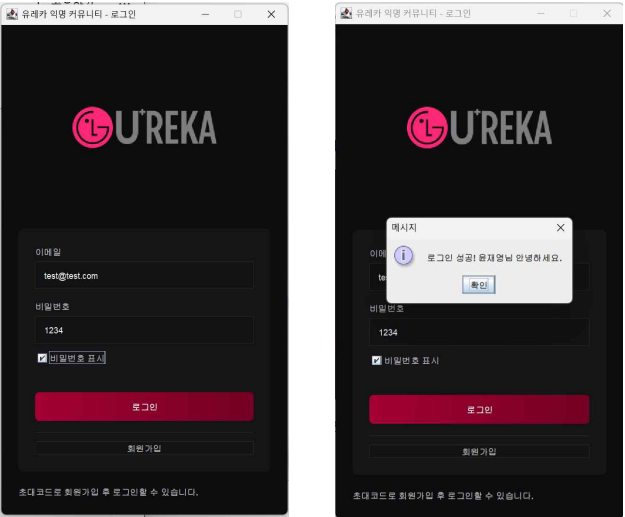
(원래는 로그인 화면으로 시작하지만 편의상 회원가입 화면부터 시연하겠습니다.)

1. 회원가입 화면 - 조건에 맞게 회원가입을 진행합니다.

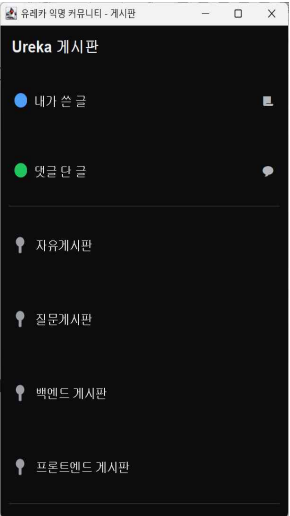


The screenshots show the UREKA mobile app interface for registration. The first screen displays the '이메일' (Email) field, '비밀번호 (8자 이상, 영문+숫자)' (Password) field, and '비밀번호 확인' (Confirm Password) field. Below these is a '비밀번호 표시' (Show/Hide Password) toggle. The second screen shows the '생년월일 (YYYY-MM-DD)' (Date of Birth) field, '성별' (Gender) selection, and '전화번호 (예: 010-1234-5678)' (Phone Number) field. The third screen shows the '이름' (Name) field, '생년월일' (Date of Birth), '성별', and '전화번호' fields. A confirmation dialog box is overlaid on the third screen, asking for confirmation to proceed with registration.

2. 로그인 화면 - 가입한 정보로 로그인을 진행합니다.



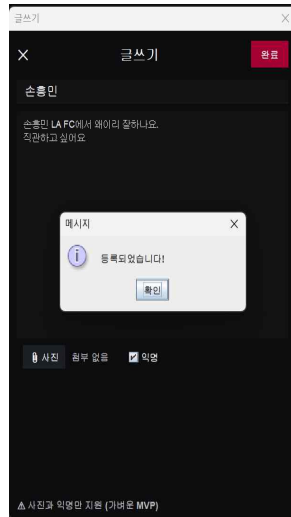
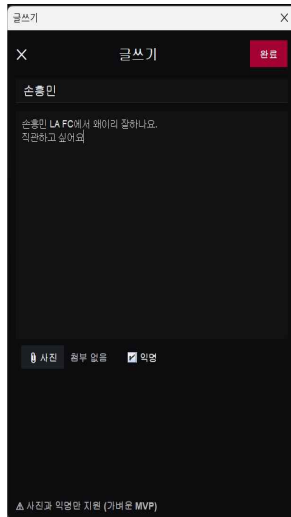
3. 로그인에 성공하면 게시판 목록 화면으로 이동합니다.



4. 게시판 화면 - 자유게시판



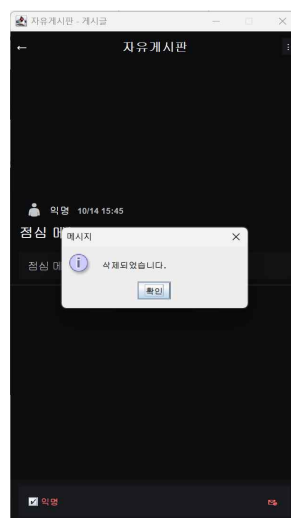
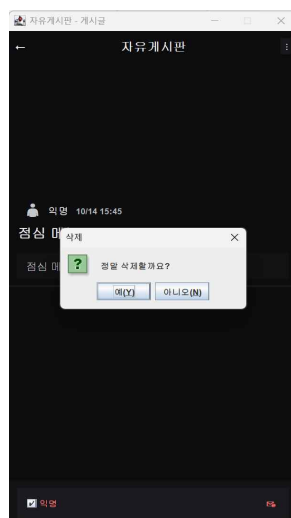
5. 게시글 작성



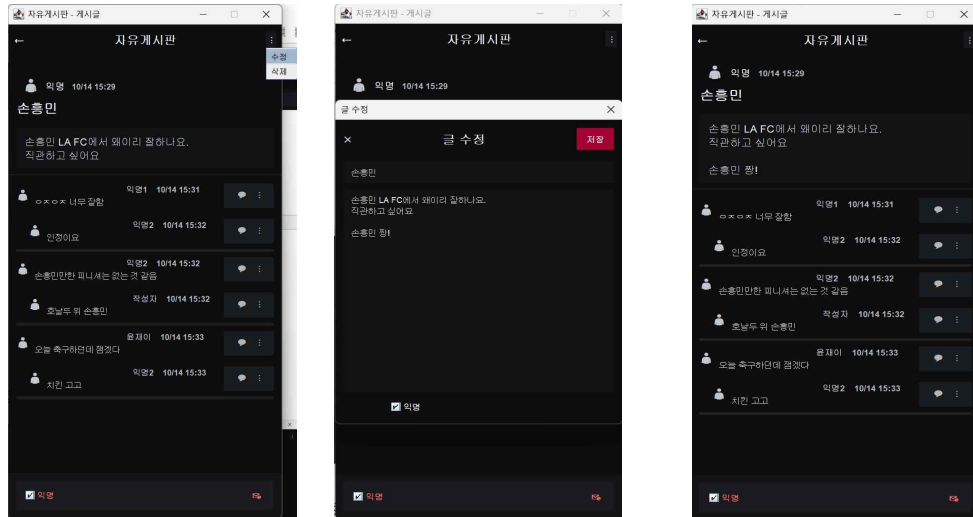
6. 게시글 화면



6-1. 게시글 삭제

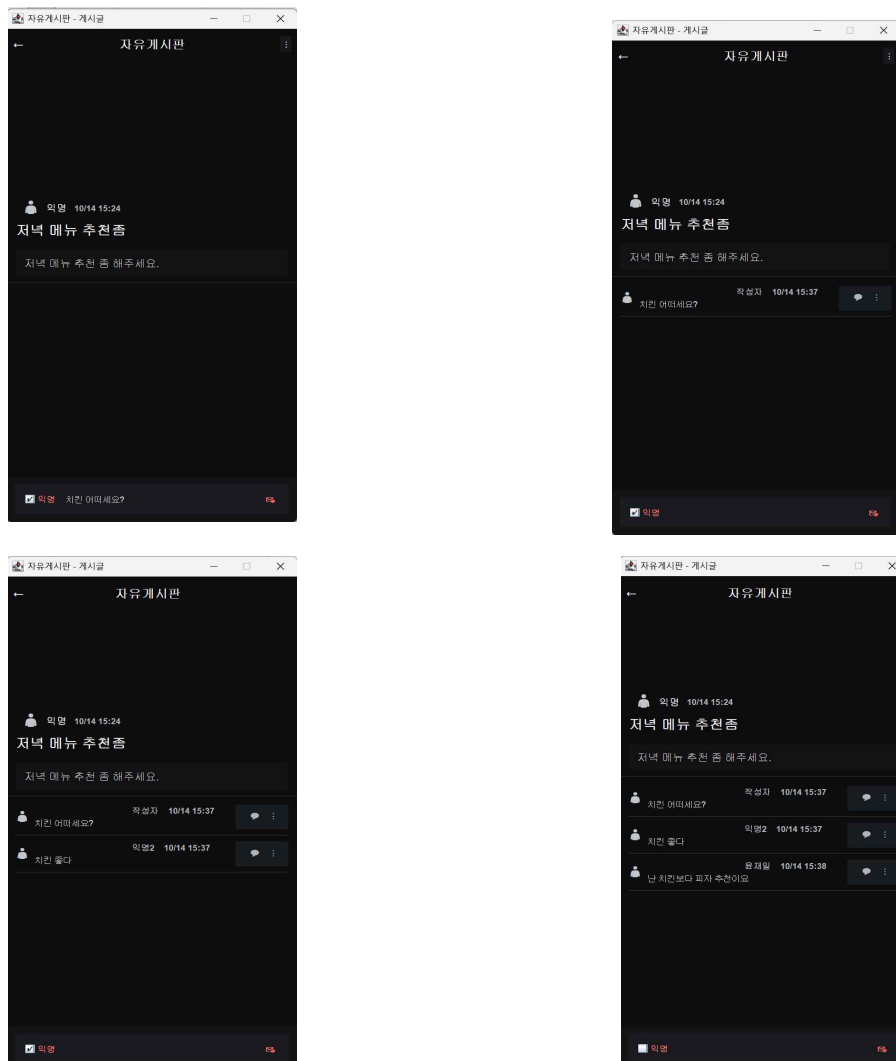


6-2. 게시물 수정 - 게시글을 쓴 본인만 가능하도록 구현하였습니다.

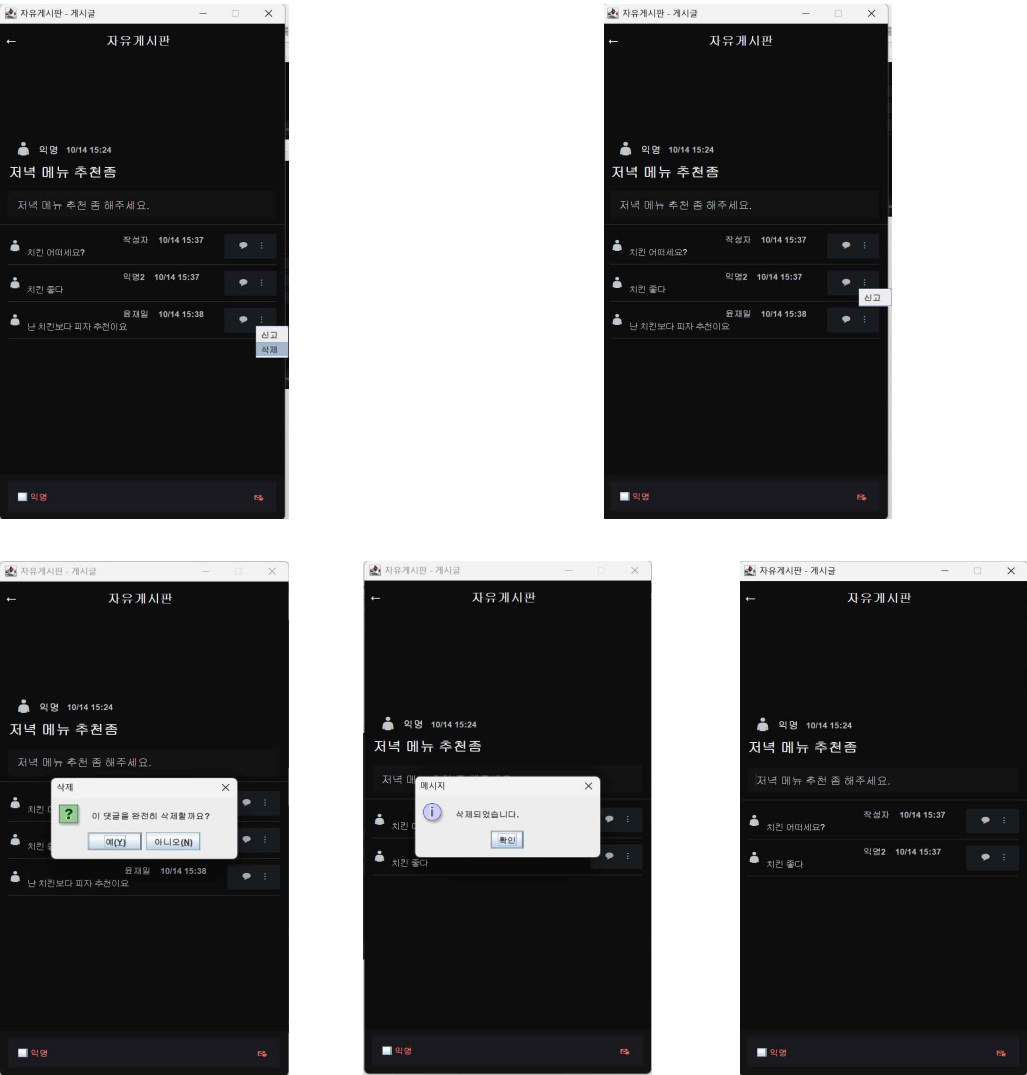


7. 댓글 등록 ※ 작성자가 댓글 작성시엔 작성자라고 나타나게 하였습니다.

- 익명 댓글은 동일 게시물 내에서 사용자별로 일관된 별칭(예: 익명3) 으로 표시됩니다.

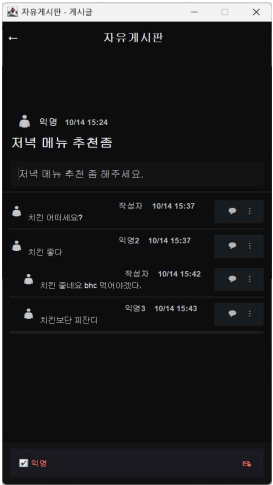


7-1. 댓글 삭제 - 본인의 댓글만 삭제하도록 하였습니다. (신고 기능은 구현하지 않았습니다.)

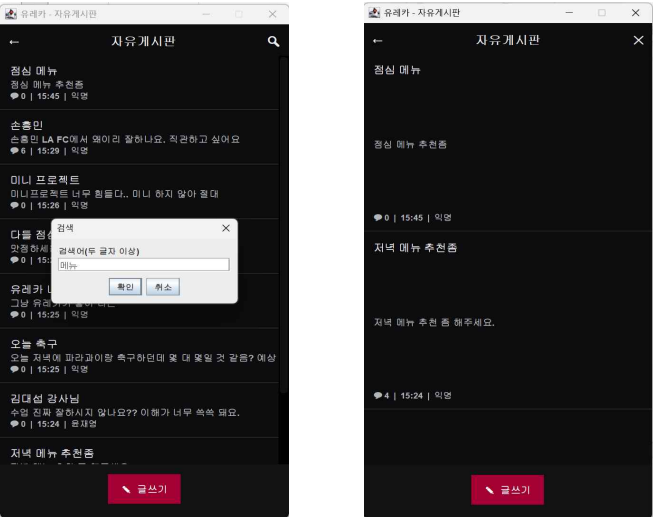


7-2. 대댓글(답글)

- 대댓글 기능을 구현하였고, 게시글의 댓글과 구분할 수 있도록 구현하였습니다.



8. 검색 - 검색하고 싶은 단어를 입력하면 포함되는 제목이나 내용의 게시글만 나오도록 구현하였습니다.



9. 내가 쓴 글 - 내가 쓴 글을 JOIN을 통하여 구현하였습니다.



10. 내가 댓글 단 글 - 내가 댓글을 단 글도 또한 JOIN을 통하여 구현하였습니다.

