

“공유 캘린더 앱”

강릉원주대학교 컴퓨터공학과
원치현, 최찬영

목차

01 서론

- 개발동기
- 시스템 구성
- 협업툴의 사용

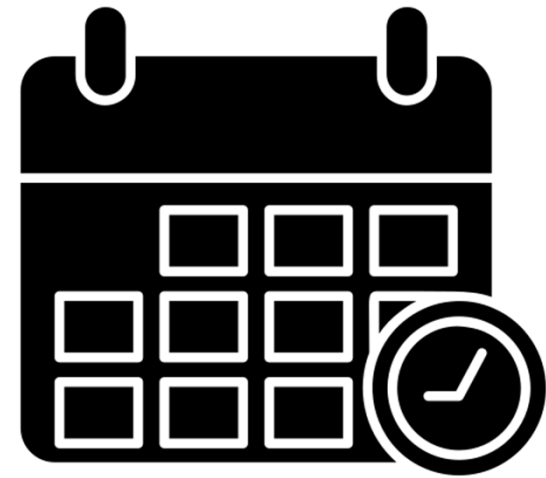
02 설계 및 구현

- 로그인 계정 관리
- 캘린더
- 게시판

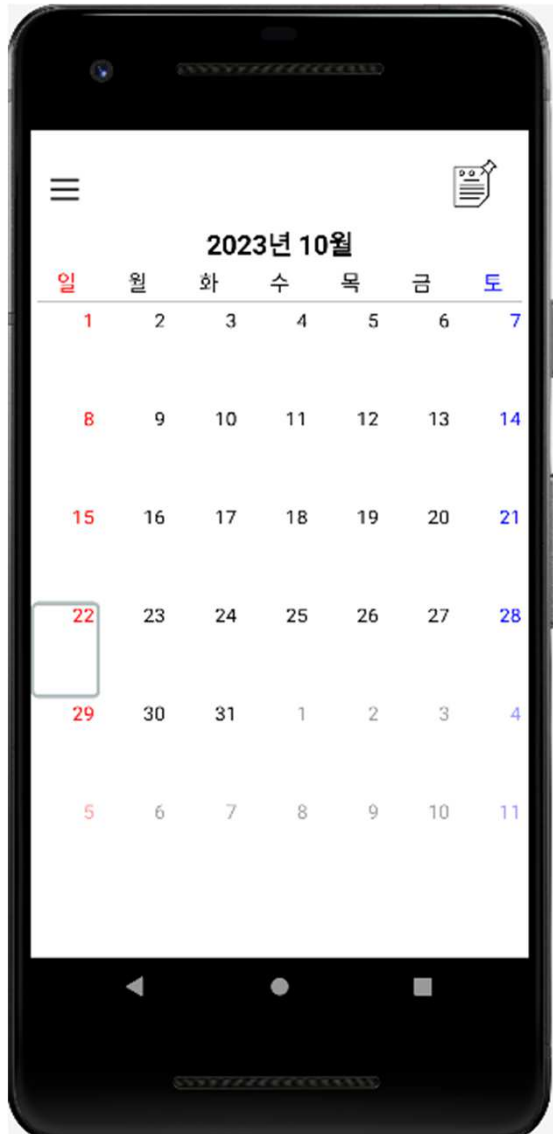
03 시연

04 결론

- 자체 평가
- 개선 사항



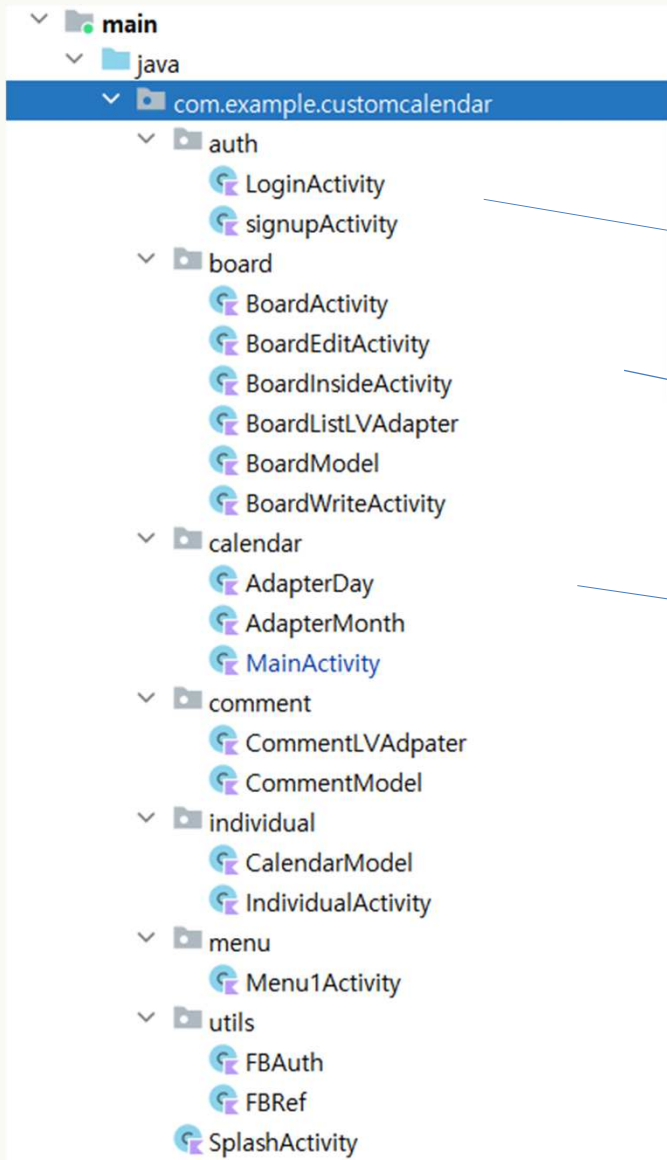
서론



개발 목표

- 사용자가 일정을 추가하고 수정할 수 있는 앱
- 공유 여부에 따라 다른 사람들도 일정을 확인 할 수 있는 앱 개발

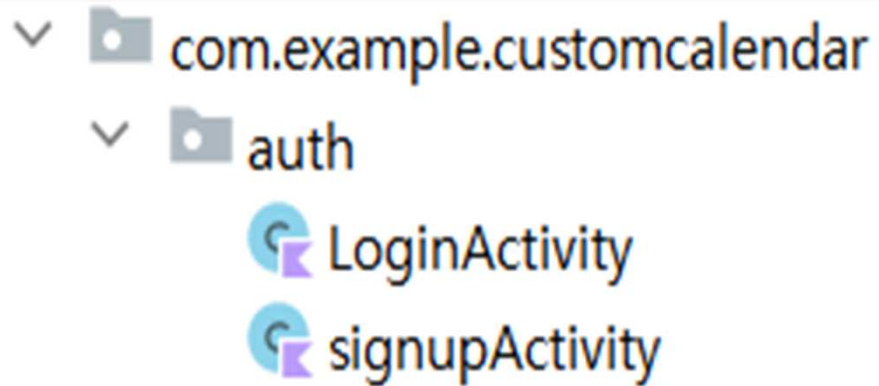
전체 시스템 개요











로그인 계정 관리

게시판

캘린더



로그인 계정 관리



customcalendar ▾

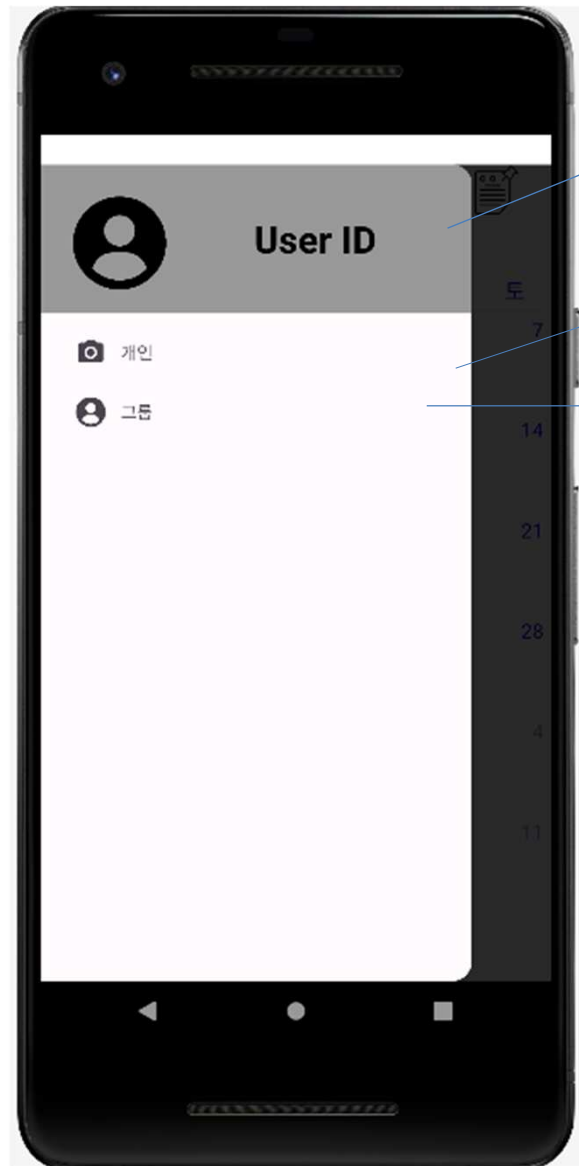
Authentication

Users | Sign-in method | Templates | Usage | Settings | 확장 프로그램

사용자 추가 ↻ ⋮

식별자	제공업체	생성한 날짜 ↓	로그인한 날짜	사용자 UID
qwe123@naver.com	✉	2023. 10. 22.	2023. 10. 22.	RajyvNqFaPZf1Y9EvYBAHLdcPkp1

페이지당 행 수: 50 ▾ 1 - 1 of 1 < >



로그인 계정

개인 캘린더

그룹 캘린더

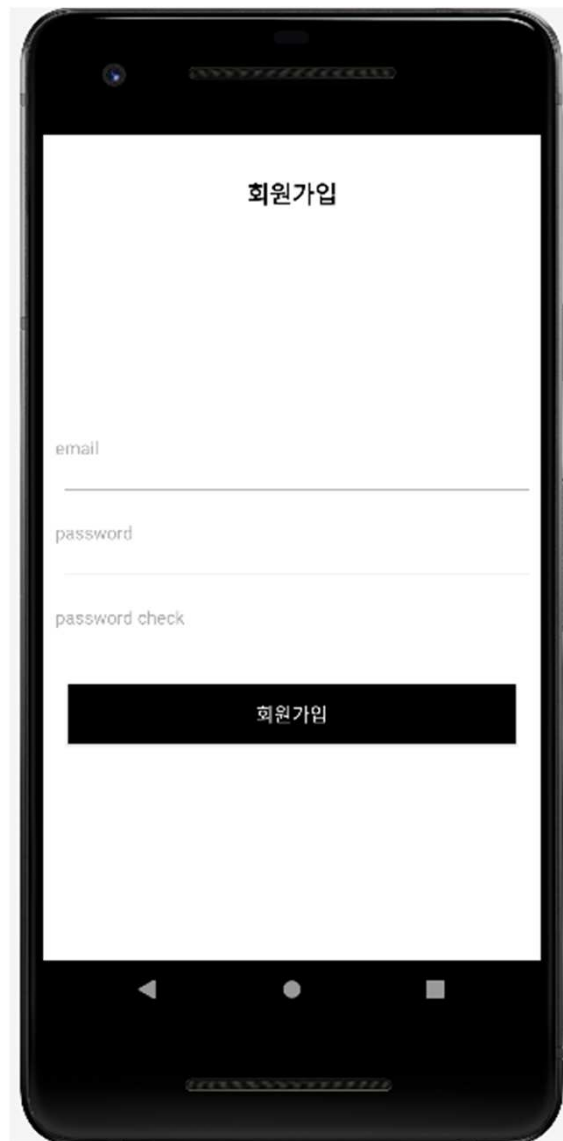


이메일 EditText

패스워드 EditText

로그인 버튼

회원가입



→ 이메일 E d i t T e x t

→ 패스워드 E d i t T e x t

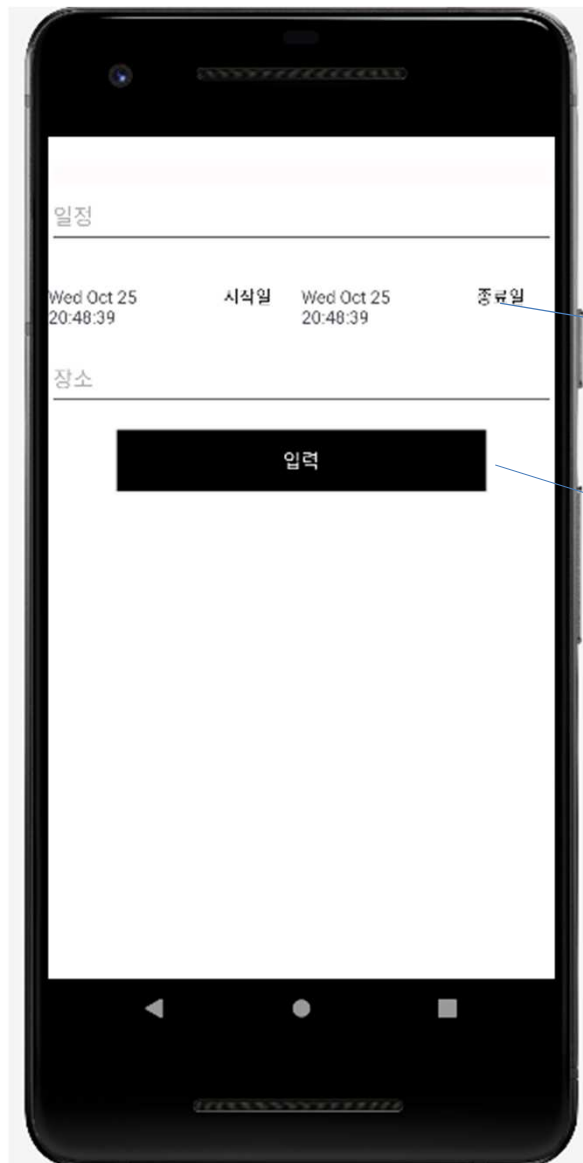
→ 패스워드 확인 E d i t T e x t

→ 회원가입

calendar

- AdapterDay
- AdapterMonth
- MainActivity

달력



일정

기간 선택

장소

입력 버튼



게시판

board

- BoardActivity
- BoardEditActivity
- BoardInsideActivity
- BoardListLVAdapter
- BoardModel
- BoardWriteActivity



customcalendar ▾

실시간 데이터베이스

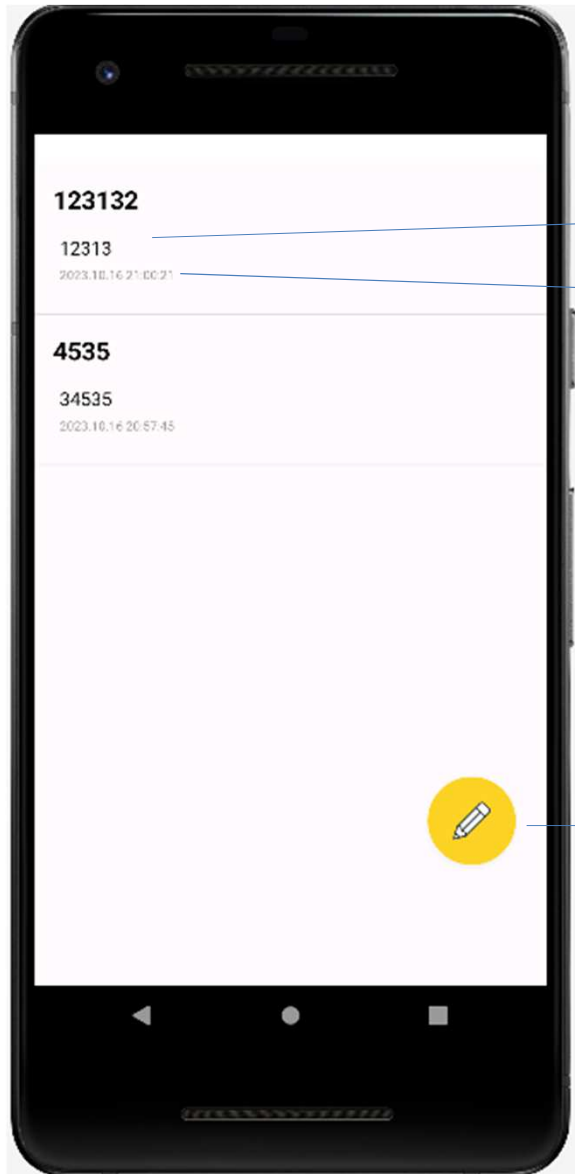
데이터 규칙 백업 사용량 확장 프로그램

결제 사기나 피싱과 같은 악용으로부터 Realtime Database 리소스를 보호

<https://customcalendar-a6449-default-rtdb.firebaseio.com>

<https://customcalendar-a6449-default-rtdb.firebaseio.com/>

```
board
├── -NgsLLZMxbKNkr0PcHNk
├── -NgsLwbp8ckxrw2XeuWq
└── calendar
    ├── endDate: "모바일 프로그래밍"
    ├── location: ""
    ├── plan: "w6"
    └── startDate: "Wed Oct 25 22:28:46 GMT+09:00 2023"
comment
├── -NhMXT0gPPwRSRm6C7SY
├── -NhMYqwVJc0yZ3PIuc_0
└── -NhM_0BB0kyz__6-0qxq
```



게시글 제목

게시글 내용

게시글 작성 날짜

게시글 입력 창 이동 버튼

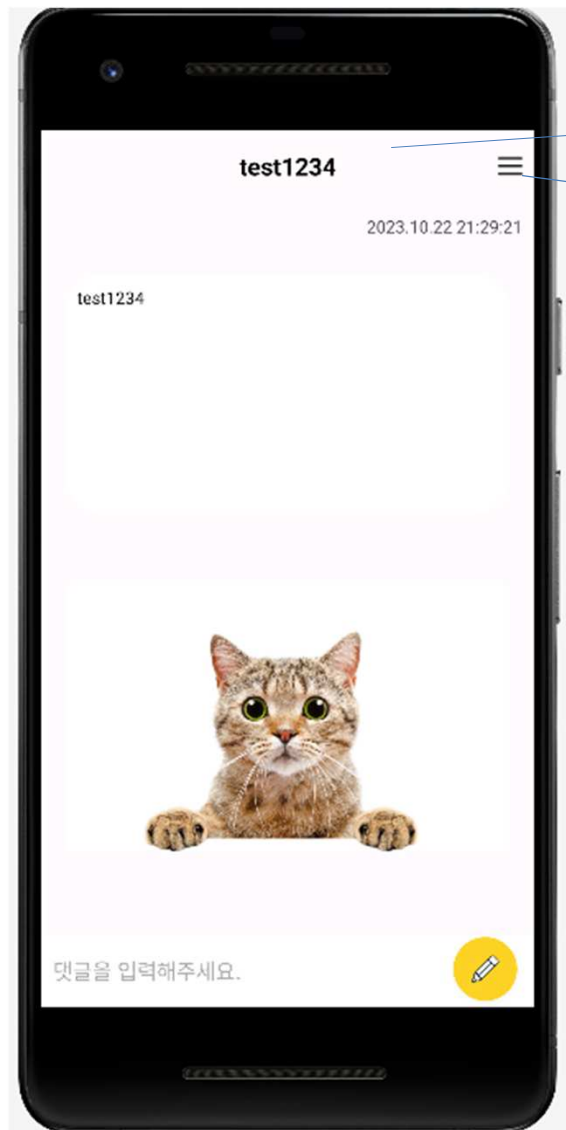


→ 게시물 제목 EditText

→ 게시물 내용 EditText

→ 게시물 이미지 업로드

→ 입력 버튼

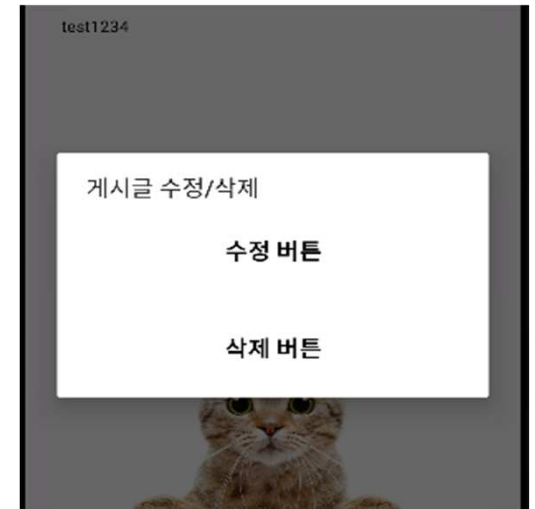


게시글 제목

게시물 내용

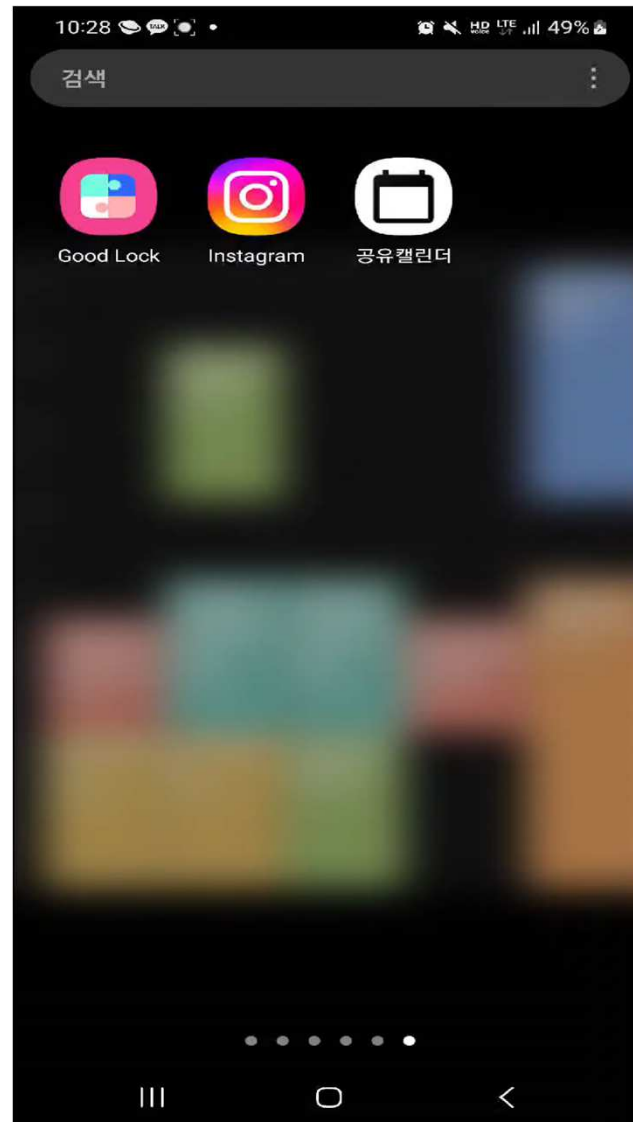
게시물 이미지

댓글 입력창



시연 동영상

시연



중간결산 및 향후 과제

개발 현황

- >> 달력을 화면에 표시하고, 오늘 날짜 강조
로그인, 그룹 관리를 담당할 메뉴 생성
게시판 화면 구현

향후 과제

- >> 일정 정보 데이터베이스 연동 작업, 저장된 일정을 공유할 그룹 관리
게시판에서 그룹 단위로 현황이나 정보를 공유하도록 변경



감사합니다

The image features a minimalist abstract design on a light beige background. On the left, a teal shape resembling a folded corner of paper is partially visible. In the upper right, there is a solid magenta circle and a teal triangle pointing towards the right. A dark blue diagonal line runs across the lower half of the image, intersected by a magenta rectangular bar. The Korean text '감사합니다' (Thank you) is written in a magenta, hand-drawn style font, positioned above the dark blue line. A small magenta dot is located in the bottom left corner.