

고려대학교 세종캠퍼스

2023 스마트 앱 개발 공모전

고려대학교 세종캠퍼스 학생들을 위한 학교 일정 및 공모전, 동아리, 스터디 모임 일정
인원 모집 한 곳에서 정리하자! - KUSTUDY

컴퓨터융합소프트웨어학과
2021270678 나강민

공모전, 스터디, 동아리, 학교 일정 한 곳에서 정리하자!

안녕하세요!

저는 컴퓨터융합소프트웨어학과 2021270678 나강민 입니다.

현재 개발 동아리, 스터디, 공모전, 멘토링 등 다양한 학교 생활을 하고 있습니다!

그러다보니 다양한 학교 모임에서 각자 연락하는 방식과 공지 방식이 달라 정리하는데도
너무 시간이 많이 걸려 이 앱을 만들게 되었습니다.

학교 소모임 및 동아리, 공모전, 멘토링 등 이 앱에서 개인 일정과 모임 일정을 관리하며
학교 사람들 끼리 쉽게 네트워킹을 할 수 있는 플랫폼을 개발하고자 합니다

목차

문제사항

앱 개발 목적 및 애로사항

실행방법

ios 개발을 통한 apk 파일 추출 불가 대체 방안 : testflight 배포

앱소개 및 목표

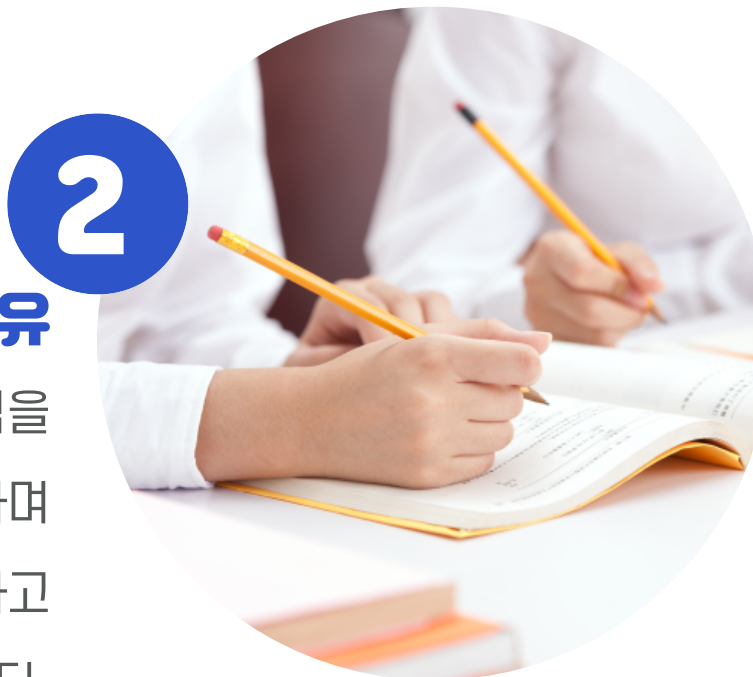
실제 앱 구현 UI 및 현재 MVP 모델 이후 나아갈 목표

앱 개발 목적 및 애로사항



1 다양한 활동

학교에서 진행하는 소모임 활동들이 굉장히 많습니다. 세모클래스, 멘토링, 학과 소모임, 동아리 등 많은 모임 일정 관리를 한눈에 관리하고 싶었습니다.



2 학과 공부 및 공유

전공 공부를 하면서 모르는 것과 과제에서 어려운 점을 누군가에게 물어보고 싶은 것이 아니라 함께 공부하며 이야기를 나누어 문제를 해결하고 견식을 넓히고 싶었습니다.



3 학교 사람들과의 네트워킹

최대한 학교를 다니면서 다양한 사람들과 여러 활동을 하며 공모전 및 다양한 대외활동도 도전하고 싶었지만 이야기를 나눌 플랫폼이 없었습니다.

그래서 저는 KUSTUDY를 만들기로 했습니다!

학교 사람들과의 많은 모임을 일정 관리 및 간단한 메모로 정리하며 소규모 모임 및 스터디를 할 사람들을 모으는 네트워킹 앱을 만드려고 합니다.

앱스토어에서 TestFlight 받기



1단계 TestFlight 받기

TestFlight 앱을 사용하여 베타 버전의 앱 및 앱 클립 테스트하는 데 도움을 줄 수 있습니다. App Store에서 iPhone, iPad, Mac, Apple TV, Apple Watch 및 iMessage용 TestFlight를 다운로드하십시오. Apple Vision Pro에는 이미 TestFlight가 설치되어 있습니다.

[App Store에서 보기 >](#)

링크에서 테스트 시작 누르기

2단계 베타에 참여하기

이 기기에 TestFlight가 이미 설치되어 있는 경우 바로 테스트를 시작할 수 있습니다.



테스트 시작

주의사항

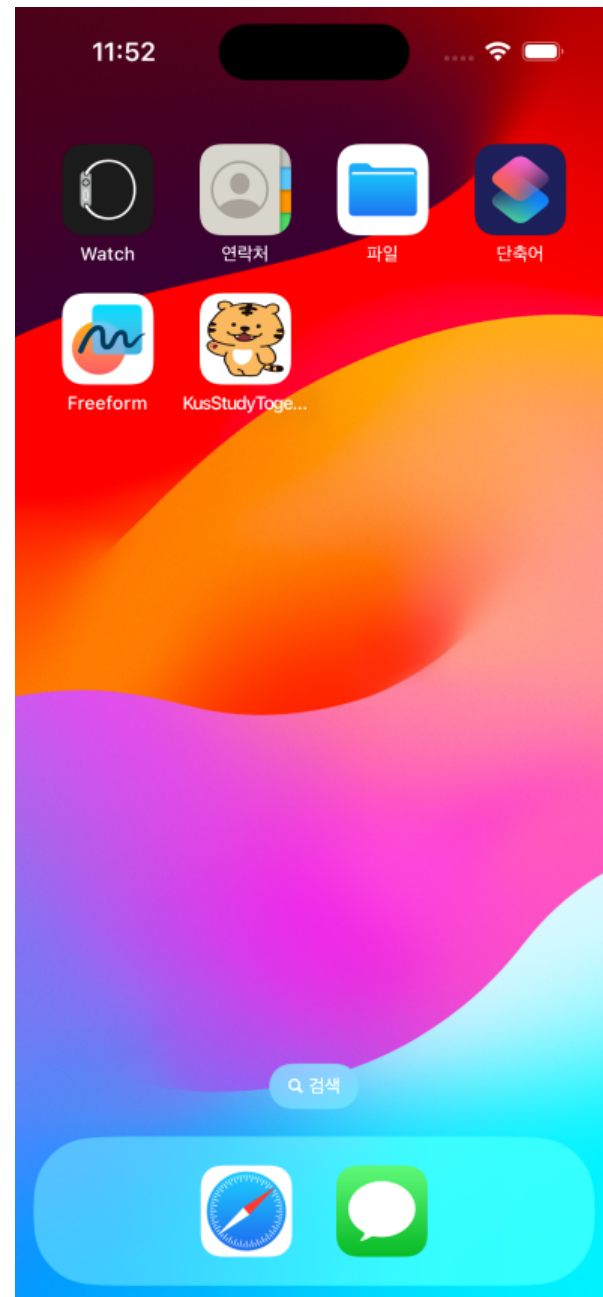
IOS 휴대폰에서만 가능합니다.

mac, Ipad 등 모든 기기에서 호환되지 않습니다. 해당 IOS 휴대폰에서만 가능합니다. 또한 11버전 이상만 가능하지만 이는 굉장히 옛날이기 때문에 요즘 쓰는 아이폰이라면 모두 사용가능합니다.

IOS를 타겟했기 때문에 .apk를 빼올 수 없기 때문에 .ipa를 앱 파일을 이용하려 했지만 안드로이드와 달리 앱 파일을 통한 설치가 되지 않기 때문에 testflight를 이용해서 배포했습니다.

<https://testflight.apple.com/join/A2lQuwVc>
해당 링크를 타고 들어가서 자세한 안내를 받을 수 있으며 설치 이후 모든 테스터들에게 공통적인 문구가 전송됩니다. 이는 무시하셔도 됩니다.

앱 아이콘



호이

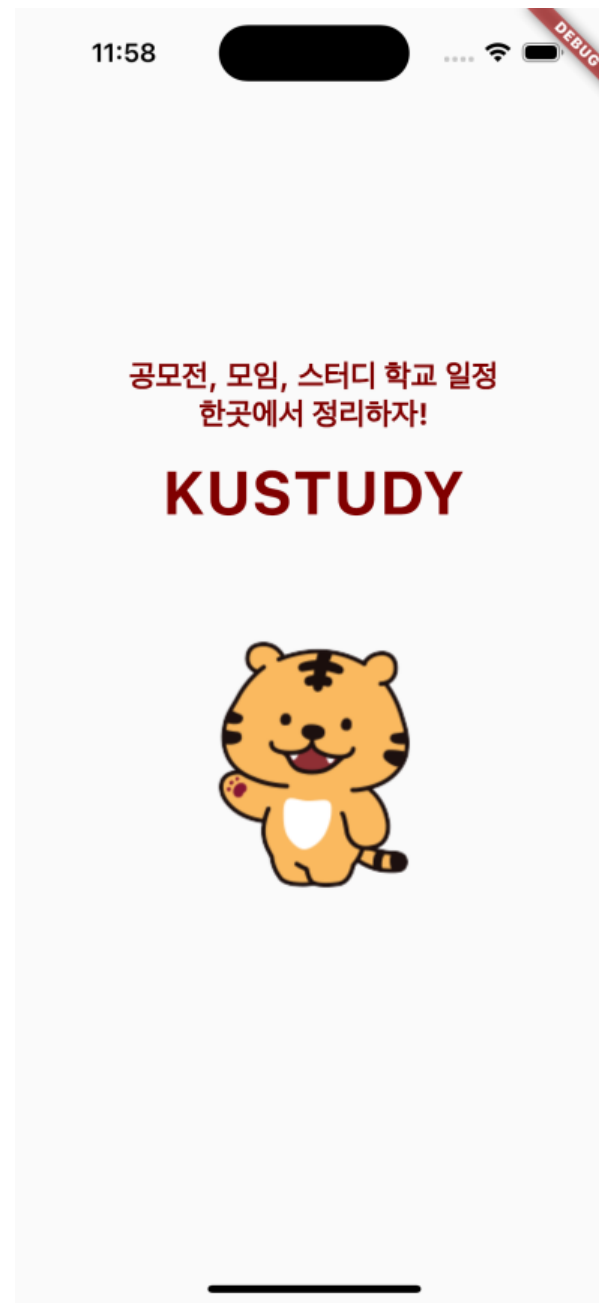
우리에게 친근한 호이가 저희를 반겨줍니다!

귀여워서 좋아해서 앱 아이콘으로 호이의 반기는 모습을 이용했습니다.

KUS-Study

Korea University Sejong 를 줄여 KUS와 Study를 합쳐 KUSTUDY를 앱 이름으로 작명했으나 이미 앱스토어에 등록되어 있는 이름이었기에 KUS-STUDY를 이용했습니다.

스플래쉬 화면



타이틀

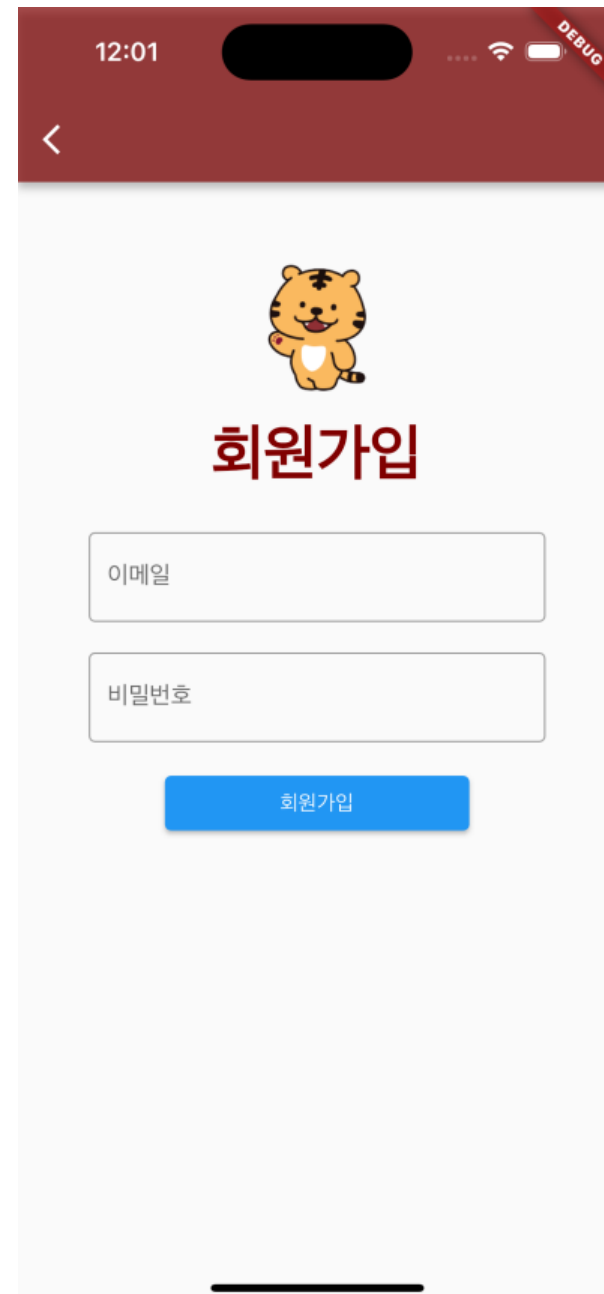
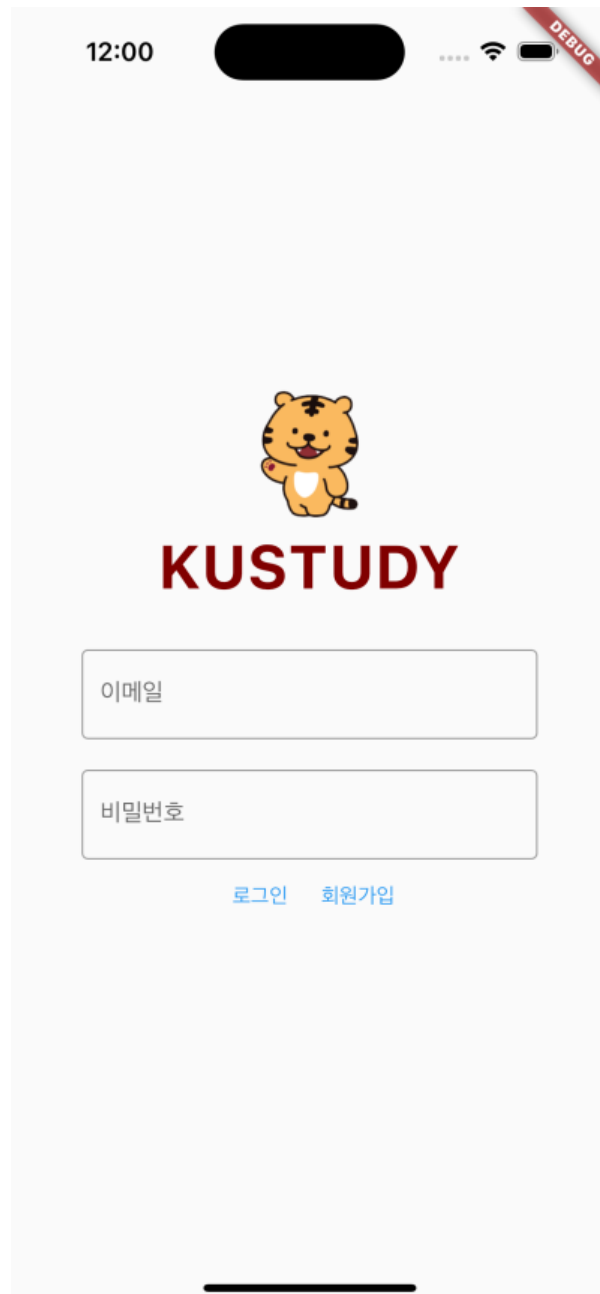
공모전, 모임, 스터디, 학교 일정 한 곳에서 정리하자!

저희 앱의 큰 주제이며 이와 더불어 학교 사람들과 다양한 네트워킹을 할 수 있는 모임 플랫폼이 목적 입니다.

KUSTDUY

Korea University Sejong 를 줄여 KUS와 Study를 합쳐 KUSTUDY를 앱 이름으로 작명했습니다.(추후 변경 예정 앞선 이유 때문)

로그인 및 회원가입



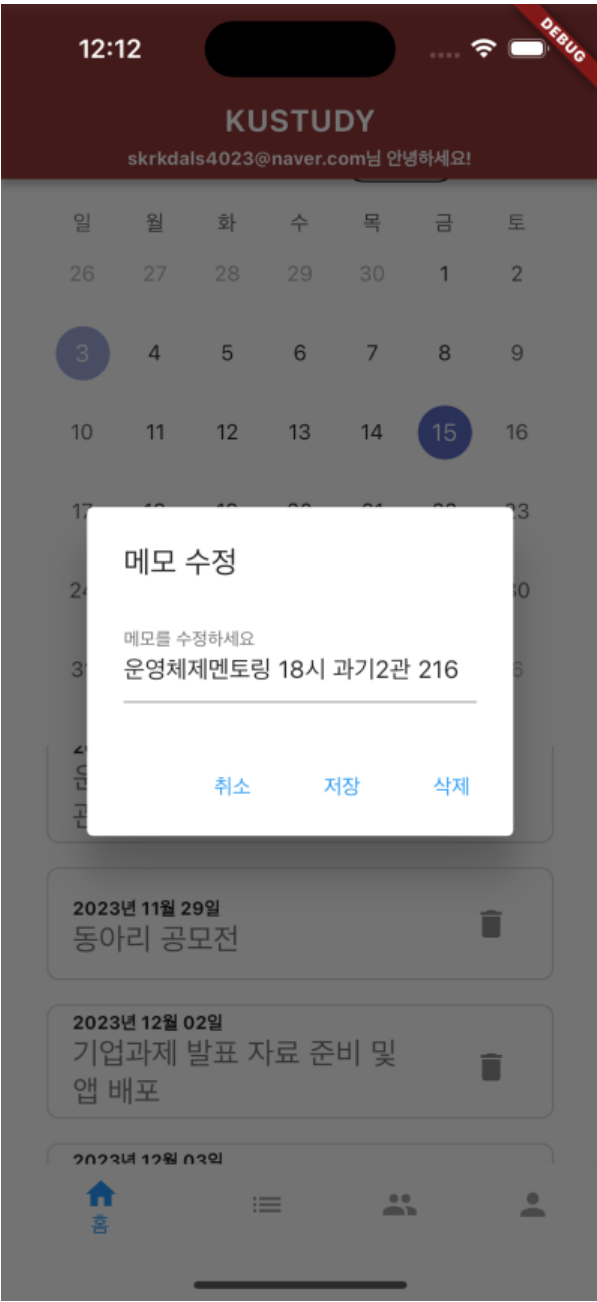
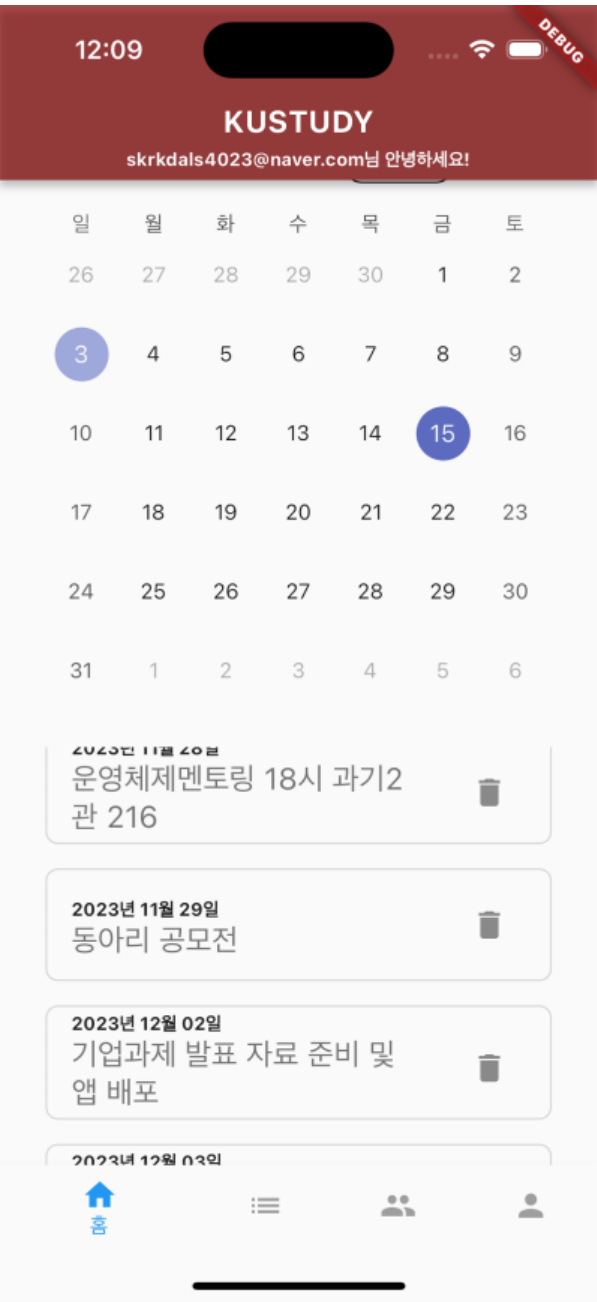
로그인

회원가입을 통해 이루어진 이메일과 비밀번호를 통해 로그인이 가능합니다. 현재 실제 서비스 런칭을 위해 서버를 배포한 상황이며 현재 많은 사람들이 동시 가입하여 실제 서비스를 이용할 수 있습니다.

회원가입

최소한의 MVP 기능 구현을 위주로 했기 때문에 현재는 이메일(꼭 이메일 형식으로 가입 해야함), 비밀번호(최소 8자리로 구성) 을 하도록 구현 하였으며 추후 학생증 및 학번 학과를 통한 학생 인증으로 로그인을 구성 할 예정입니다.

메인화면



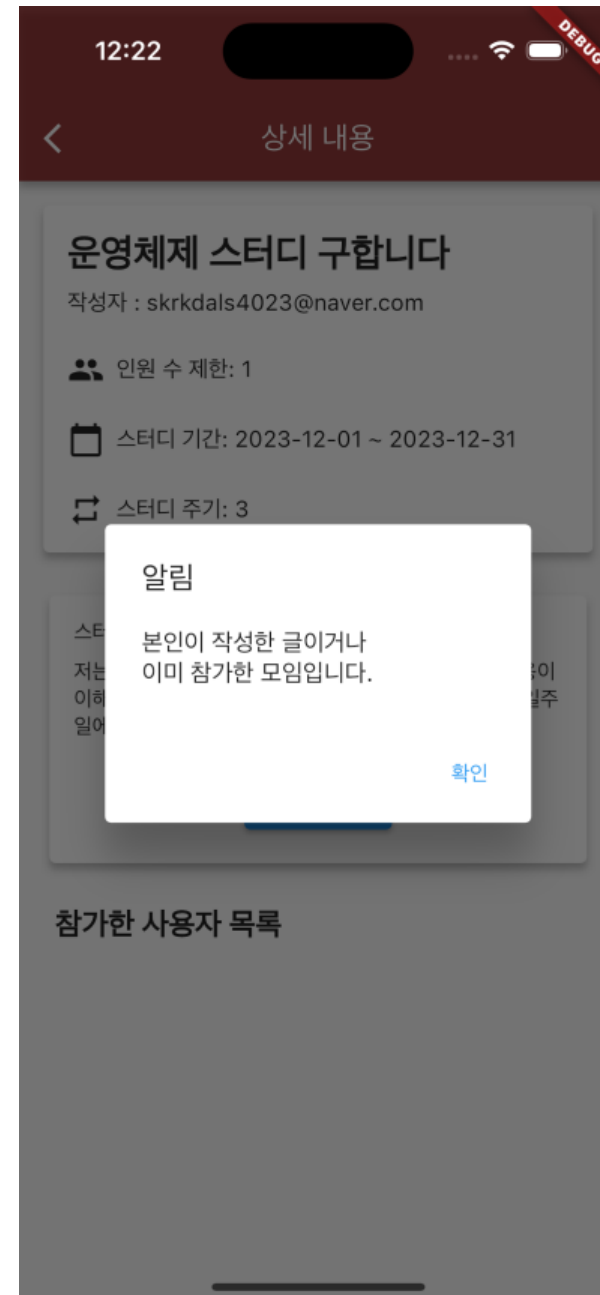
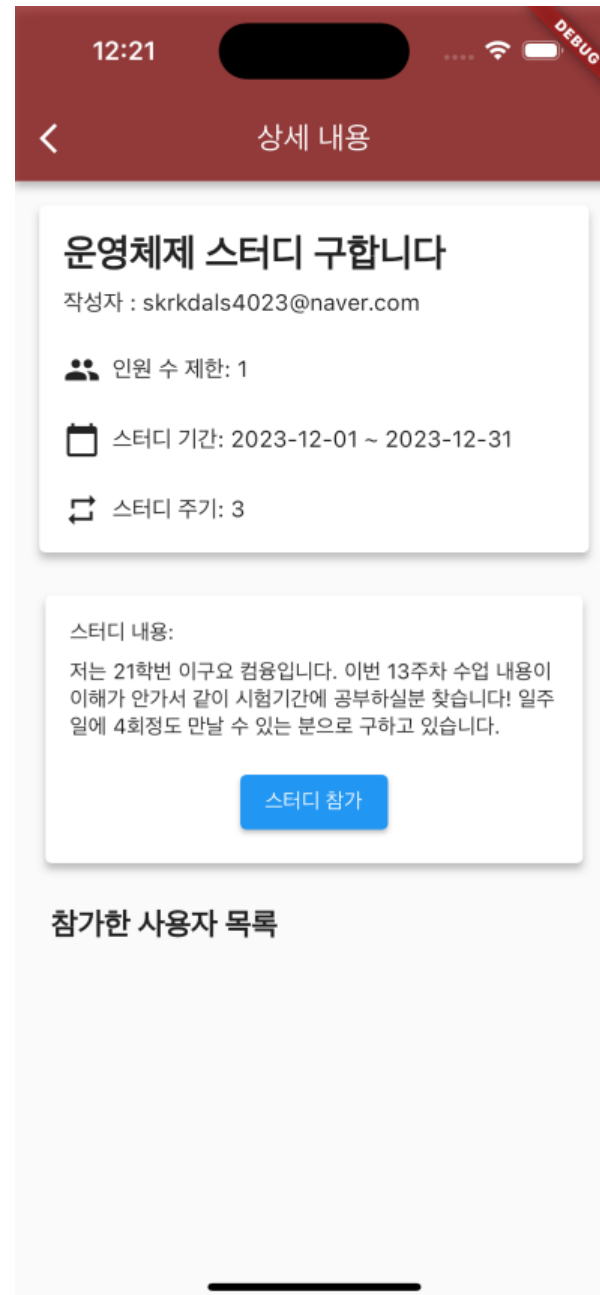
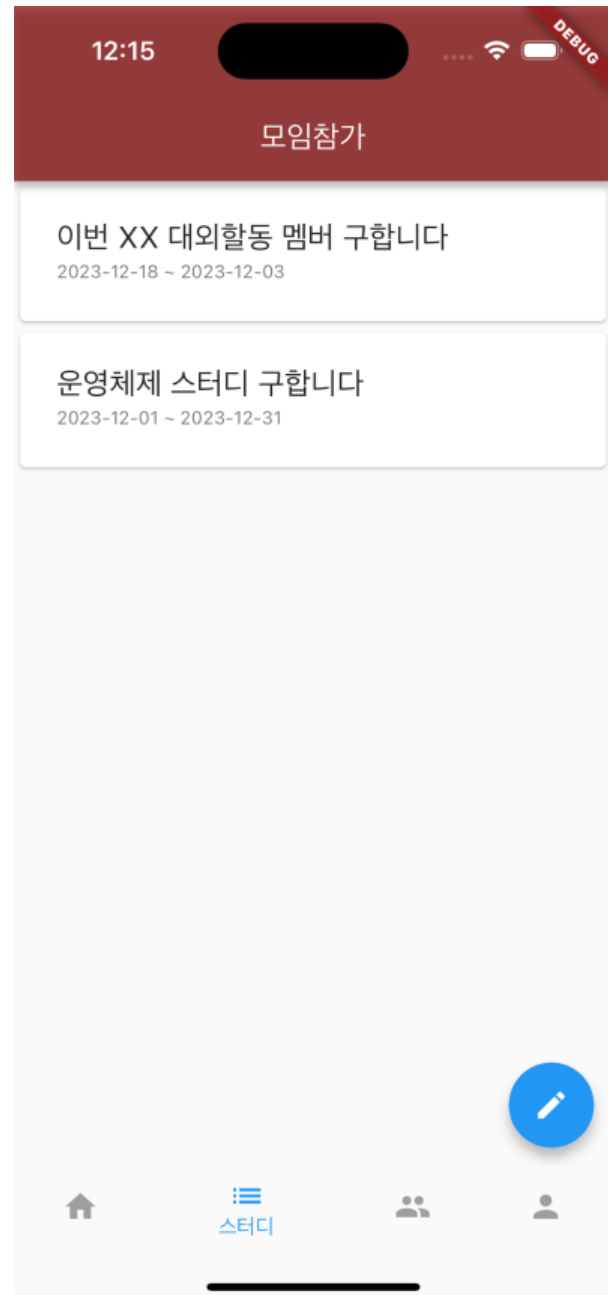
앱의 이름과 유저의 이메일

회원가입 내용을 토대로 메인화면에서 유저의 정보를 알려줍니다.
추후에는 캘린더 위에 학교 홍보 문구 및 공모전에 대한 정보도 함께 알려주는 기능을 구현할 예정입니다.

메모

현재 날짜 기준으로 항상 최신의 날짜로 정렬되며 메모를 삭제하거나 수정할 수 있습니다. 추후에는 ToDo 형식으로 더욱 나은 UI/UX로 구성할 예정입니다.

스터디 및 모임참가



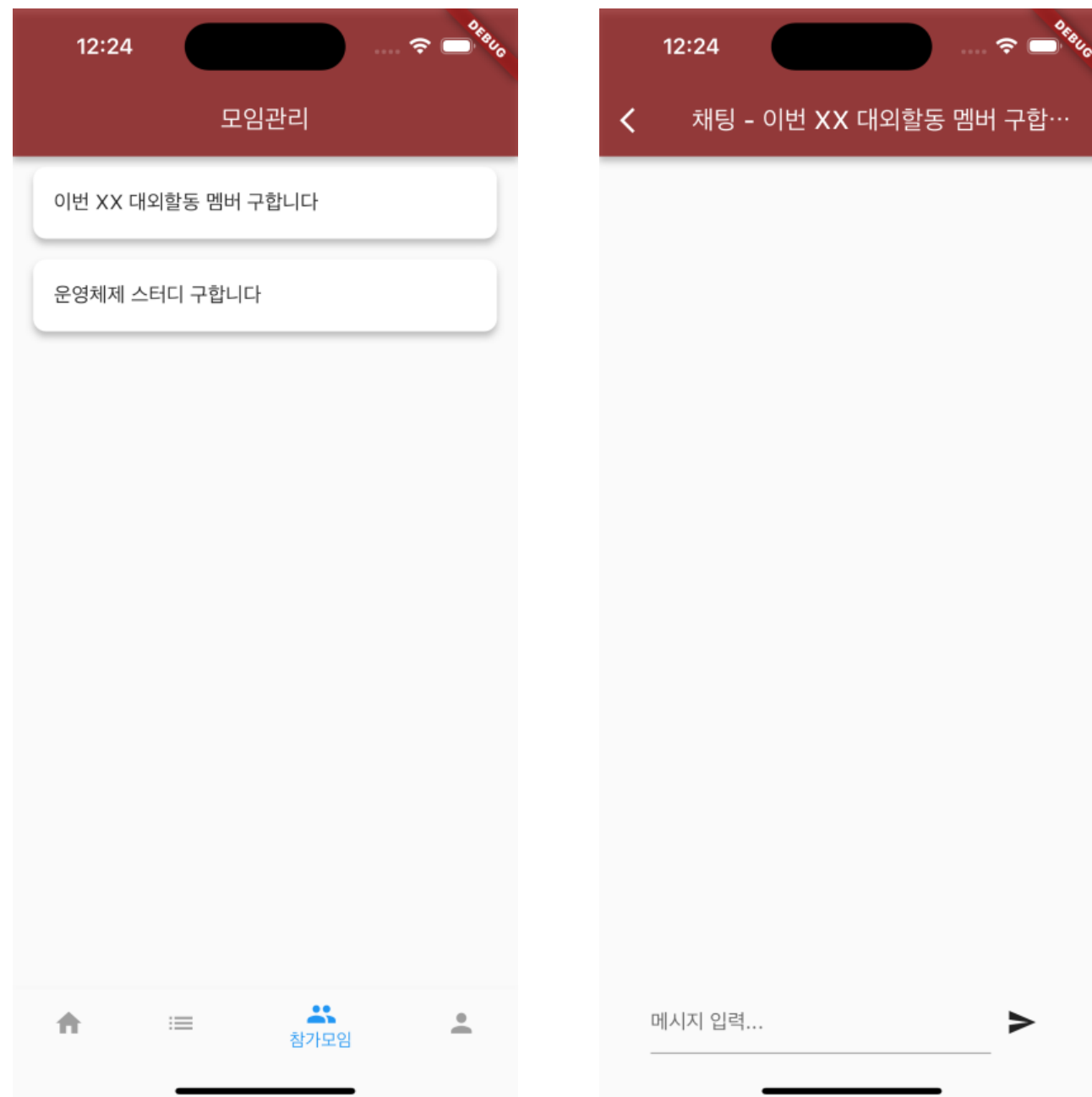
모임 참가 리스트

여러 회원이 현재 글쓰기 버튼을 누르면 글을 작성할 수 있습니다. 그리고 현재 실제로 여러 유저가 사용할 수 있도록 구현하였으며 해당 리스트 중 하나를 누르게 되면 모임 주제, 모임 인원, 시작날짜와 종료 날짜, 만남 주기, 내용을 읽고 스터디 참가를 누를 수 있습니다.

참고사항

휴대폰에서 내용을 입력할 때 다 입력 후 빈공간을 잘 눌러주세요 ㅜㅜ 아직 최적화를 못했습니다.

내가 작성한 모임 및 참가한 모임 목록 및 채팅 관리



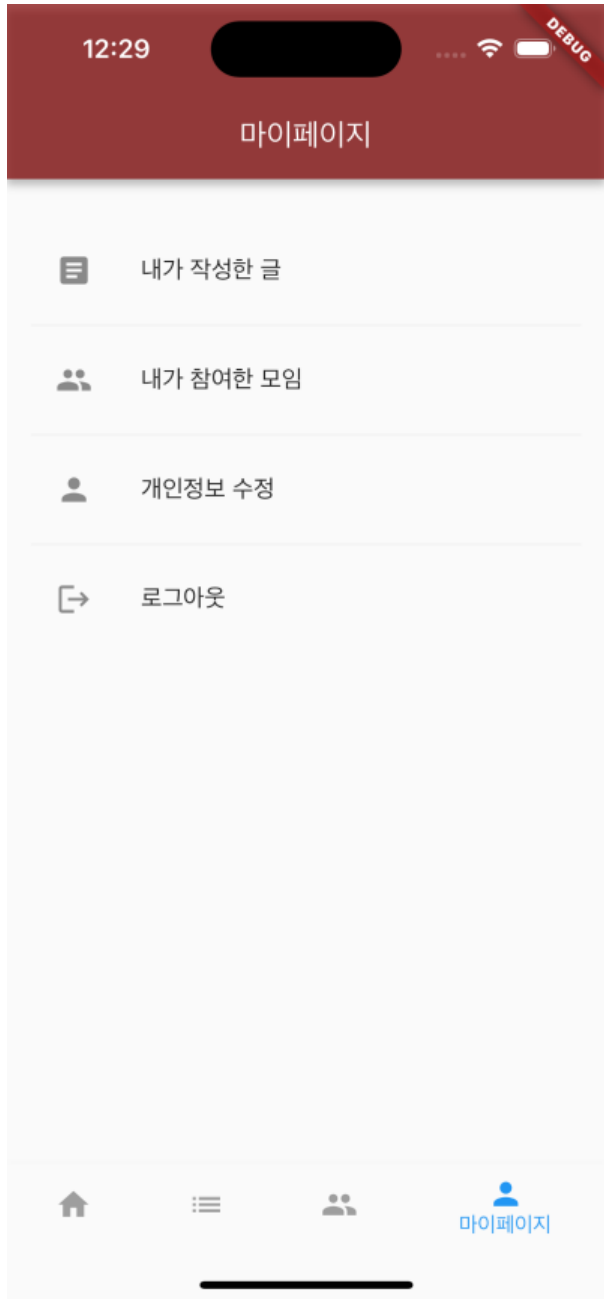
모임관리

다른 사람의 글이나 나의 글들을 볼 수 있는 목록이며 해당 리스트를 클릭 시 해당 멤버들만 채팅을 할 수 있는 채팅방으로 넘어갑니다.

채팅

해당 기능은 실제로 구현하지 못했으며, 앱 설명을 위한 UI만 구성하였습니다. 추후 Slack과 같은 역할을 하는 기능을 우선적으로 구현할 예정입니다.

마이페이지



마이페이지

현재 로그아웃을 제외한 다른 기능들은 구현되어있지 않으며 추후 회원가입에 내용이 늘어나고 실제 서비스를 할 시 가장 최후위로 기능 구현을 해야하는 부분이라고 생각했기에 이번 MVP 시현에서는 구현하지 않음. 하지만 앞선 페이지에서 이를 위한 기능들은 최소적으로 구현되어 있음.

Q & A

공지사항

궁금한 점이 있다면
부담없이 물어봐주세요!

010-8987-1619

skrkdals4023@naver.com