

# 우리동네

## 프로젝트 완료 보고서

박선교 정희진 서호준

# 우리동네

란?

같은 동네에 동일한 취미, 관심사를 가진 사람들의 온/오프라인 일정  
약속을 잡기 위한 안드로이드 어플리케이션

# 개발 일정

상세 구분	1주차 (3.21 ~)	2주차	3주차	4주차	5주차	6주차	7주차	8주차
<b>1. 프로젝트 기획</b>								
프로젝트 주제 결정								
업무 분담 및 기획서 작성								
테이블 설계(ERD) 및 기능 정의								
<b>2. 개발</b>								
프론트 UI 구현								
웹 기능 개발								
AWS EC2, Git Action 배포								
안드로이드 앱 기능 개발								
디버깅 테스트								
<b>3. 발표</b>								
완료 보고서 작성 및 영상 촬영								
플레이 스토어 배포								

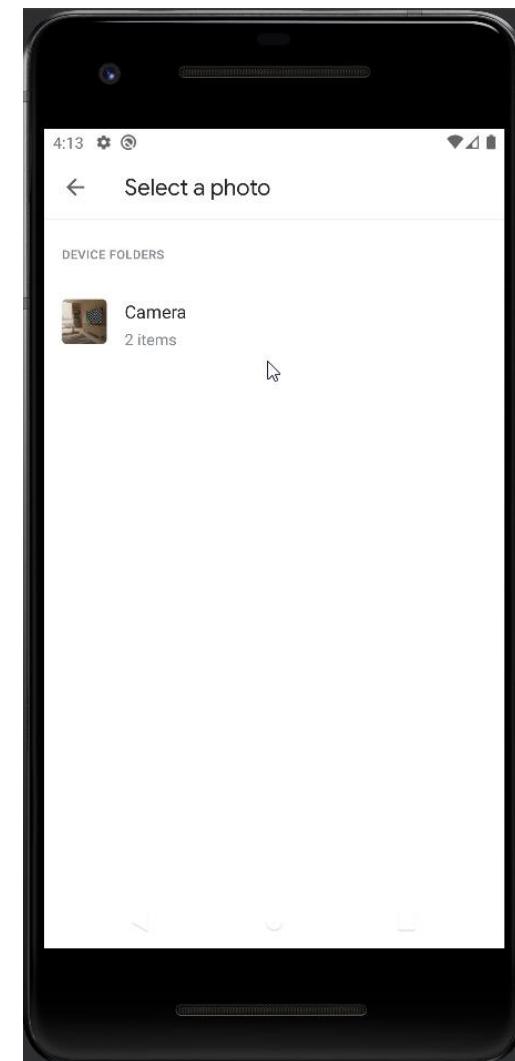
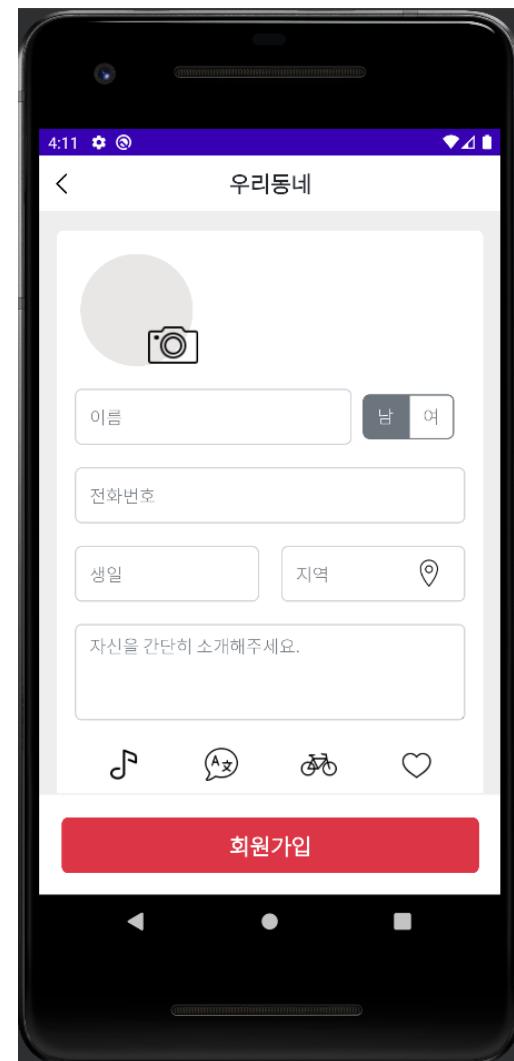
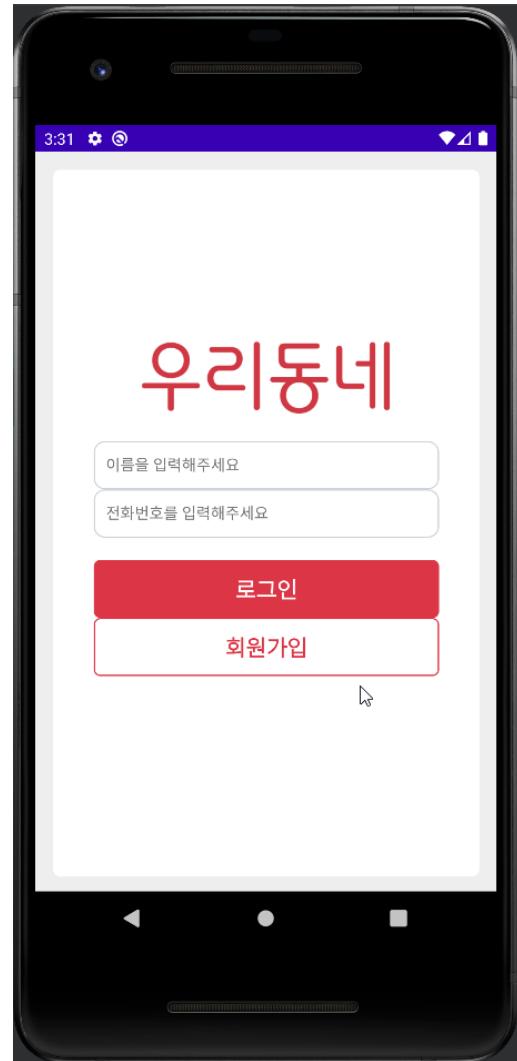
# 개발환경

개발환경	활용 도구 및 기술
운영체제	Windows10
데이터베이스	Maria DB, Aws RDS
웹 어플리케이션 서버	Tomcat
통합 개발환경	IntelliJ, VScode
개발언어	HTML, CSS, JavaScript, Java, Kotlin
프레임워크	Springboot
배포 환경	AWS Ec2, Git Action

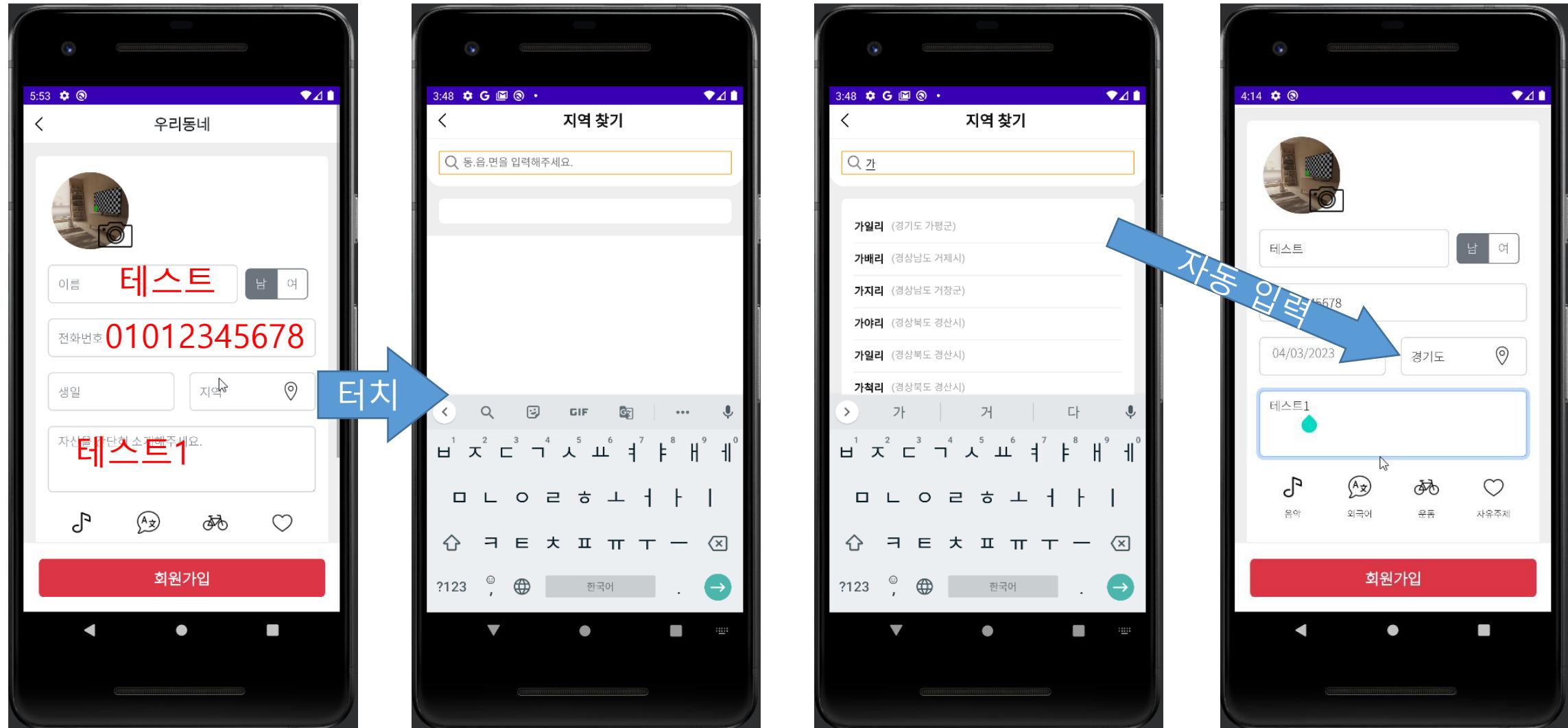
# 메뉴 트리



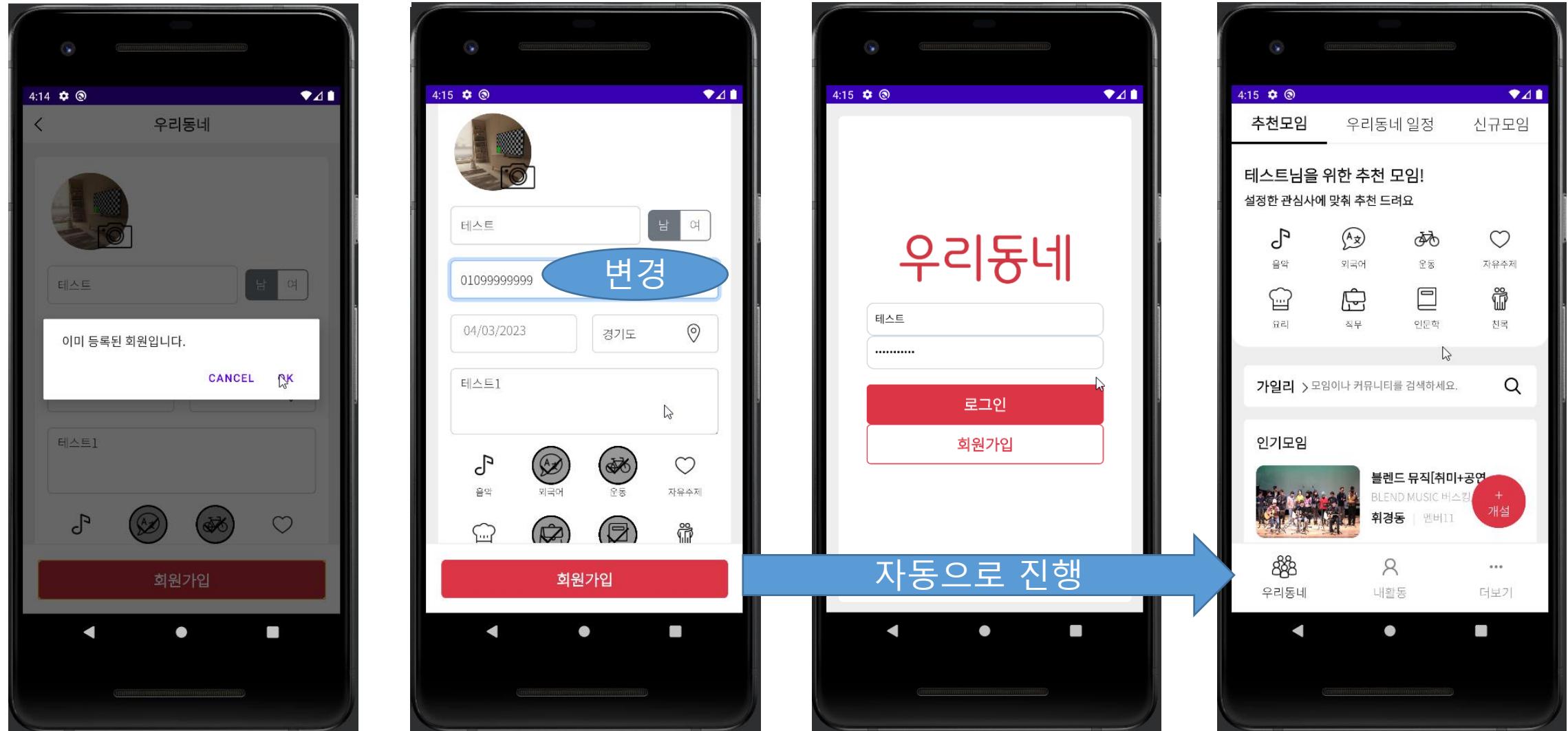
# 화면 구성(회원가입)



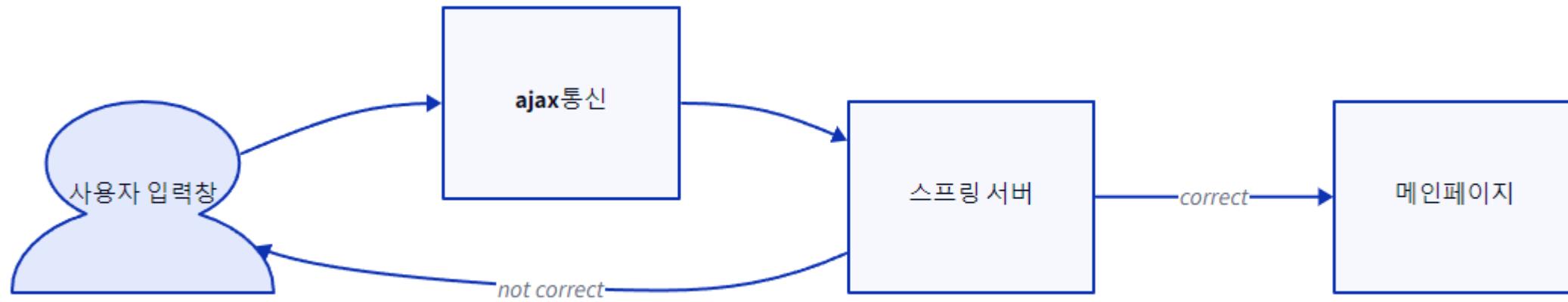
## 화면 구성(회원가입)



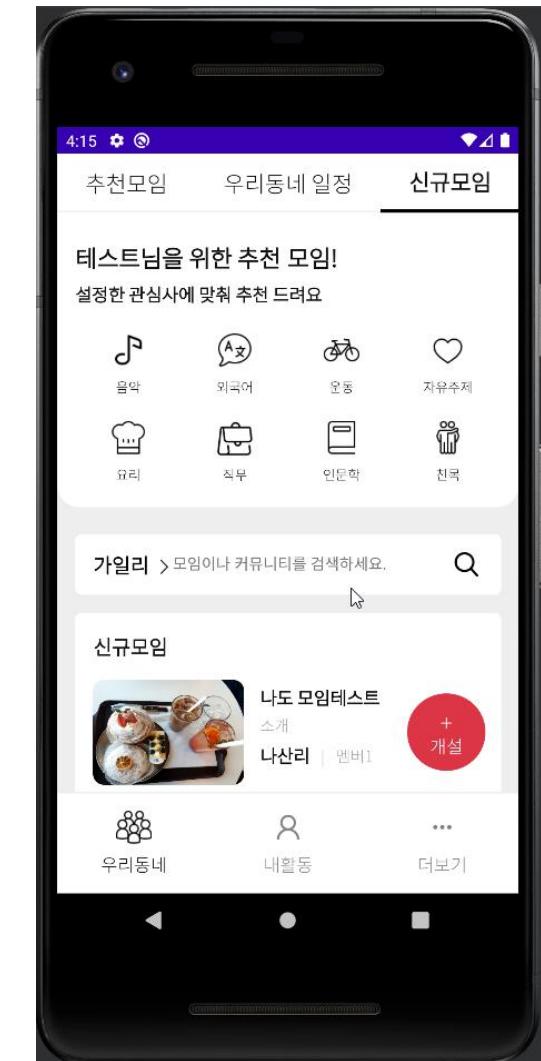
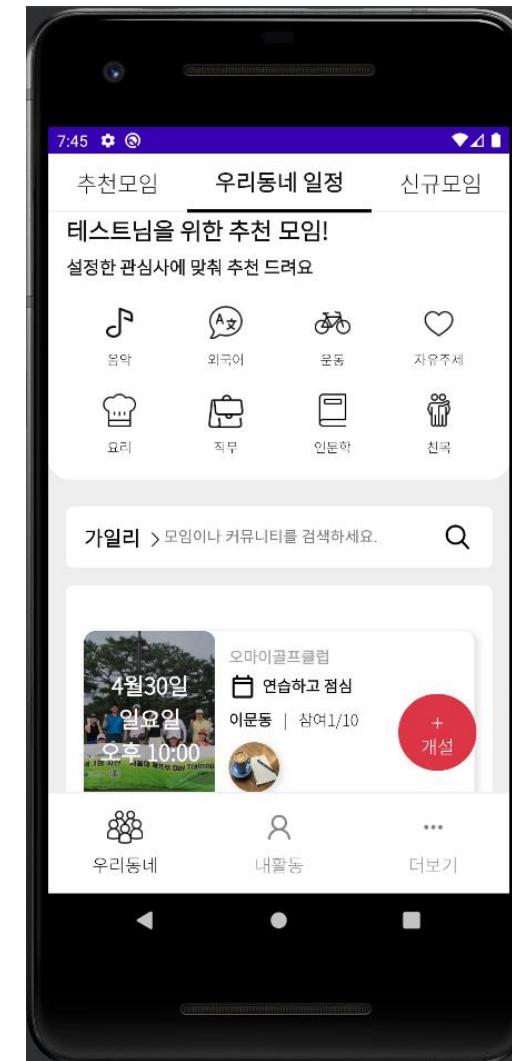
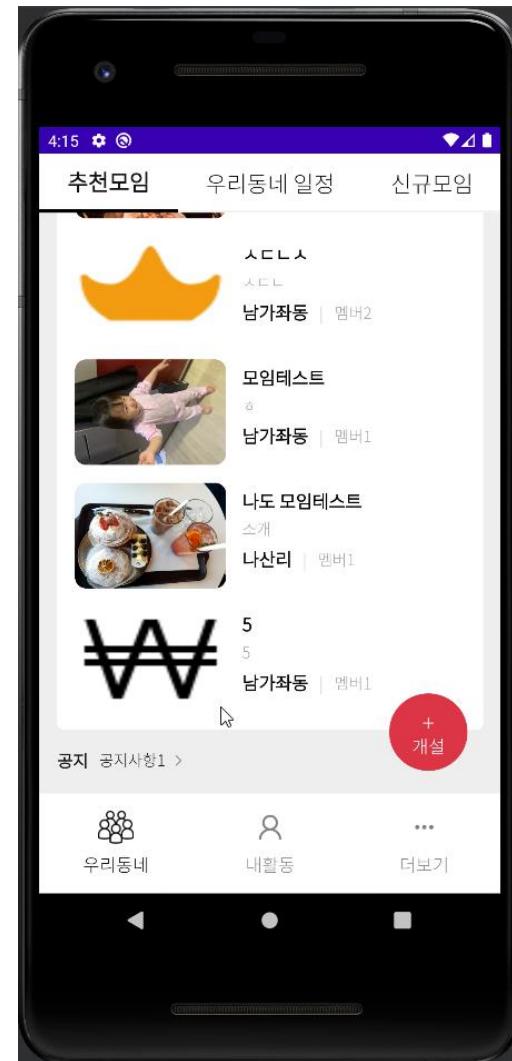
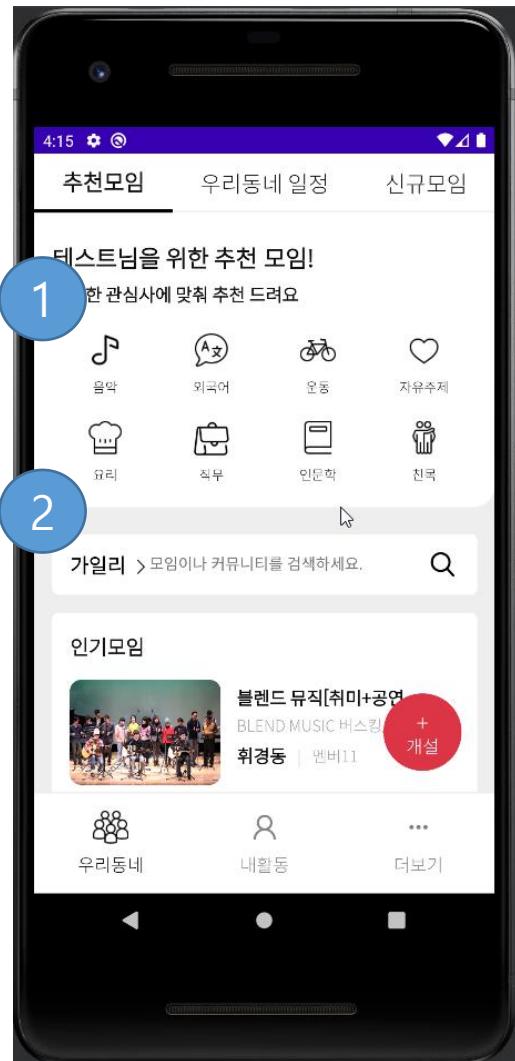
# 화면 구성(회원가입)



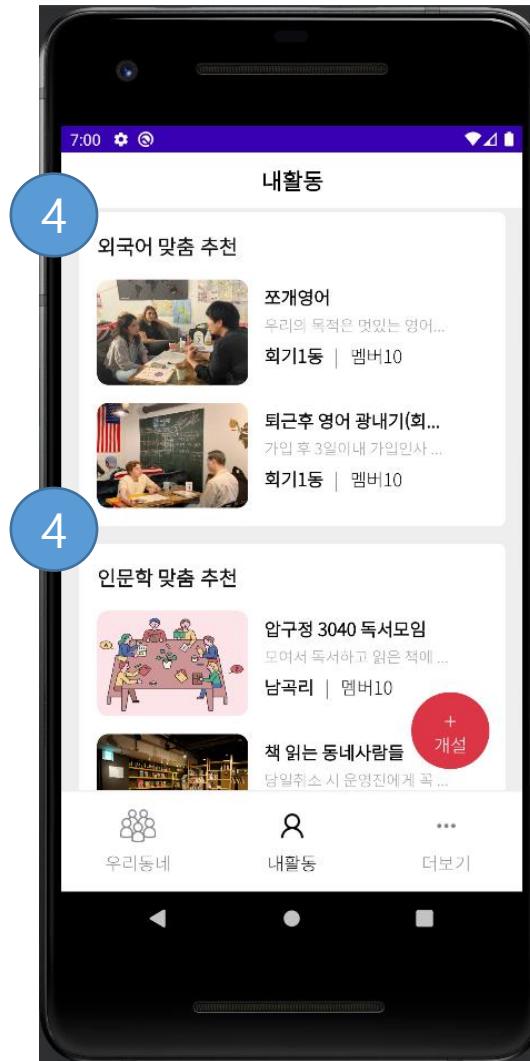
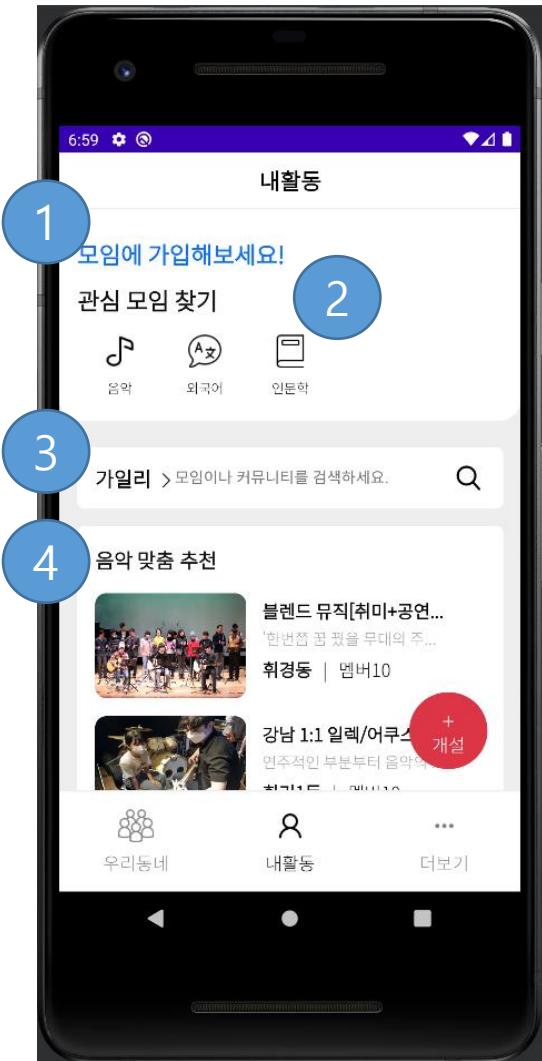
## 화면 구성(로그인)



# 화면 구성(메인)

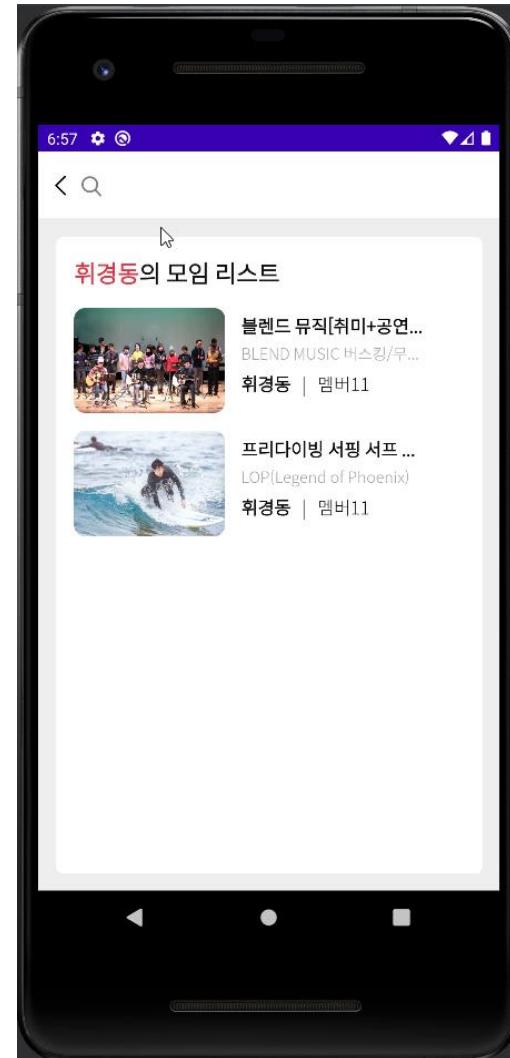
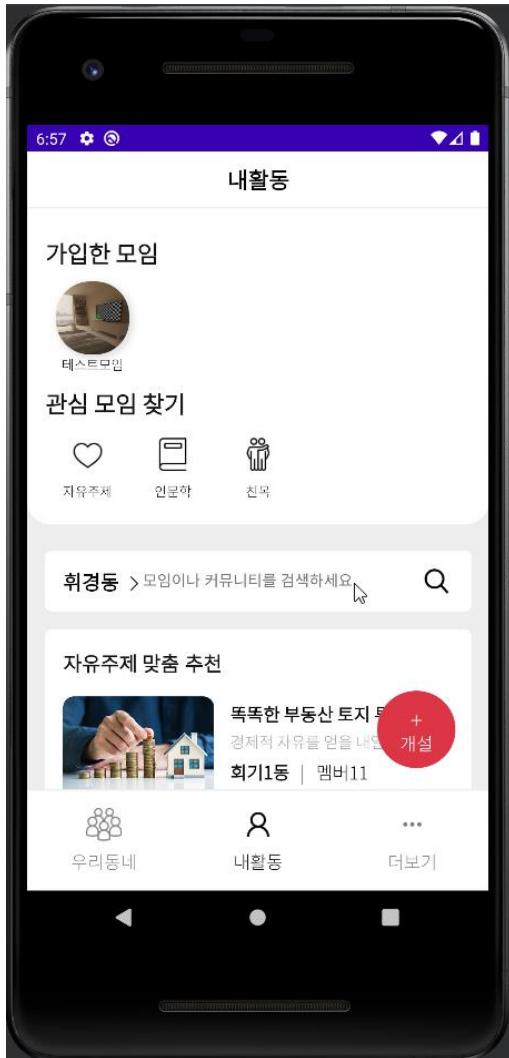


# 화면 구성(내활동)

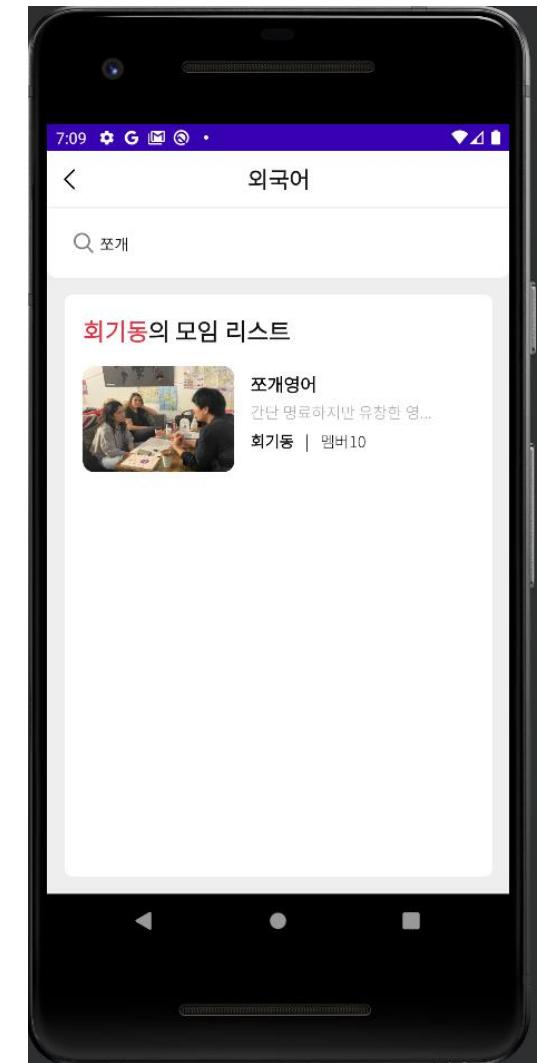
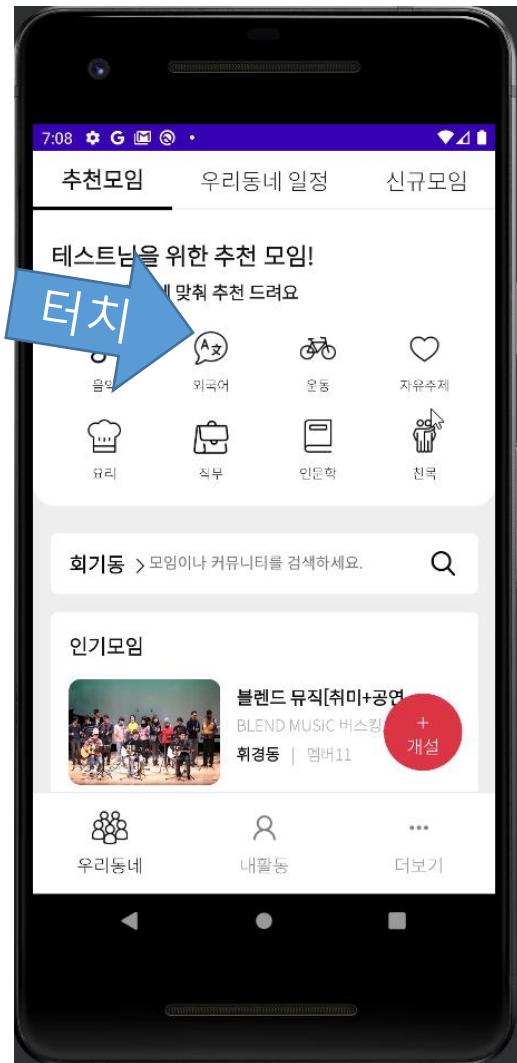


1. 내가 가입한 모임 출력
2. 내 관심사 출력 => 터치시 해당 카테고리 모임 검색 가능
3. 나의 지역내 모임 검색
4. 내 관심사 모임 추천

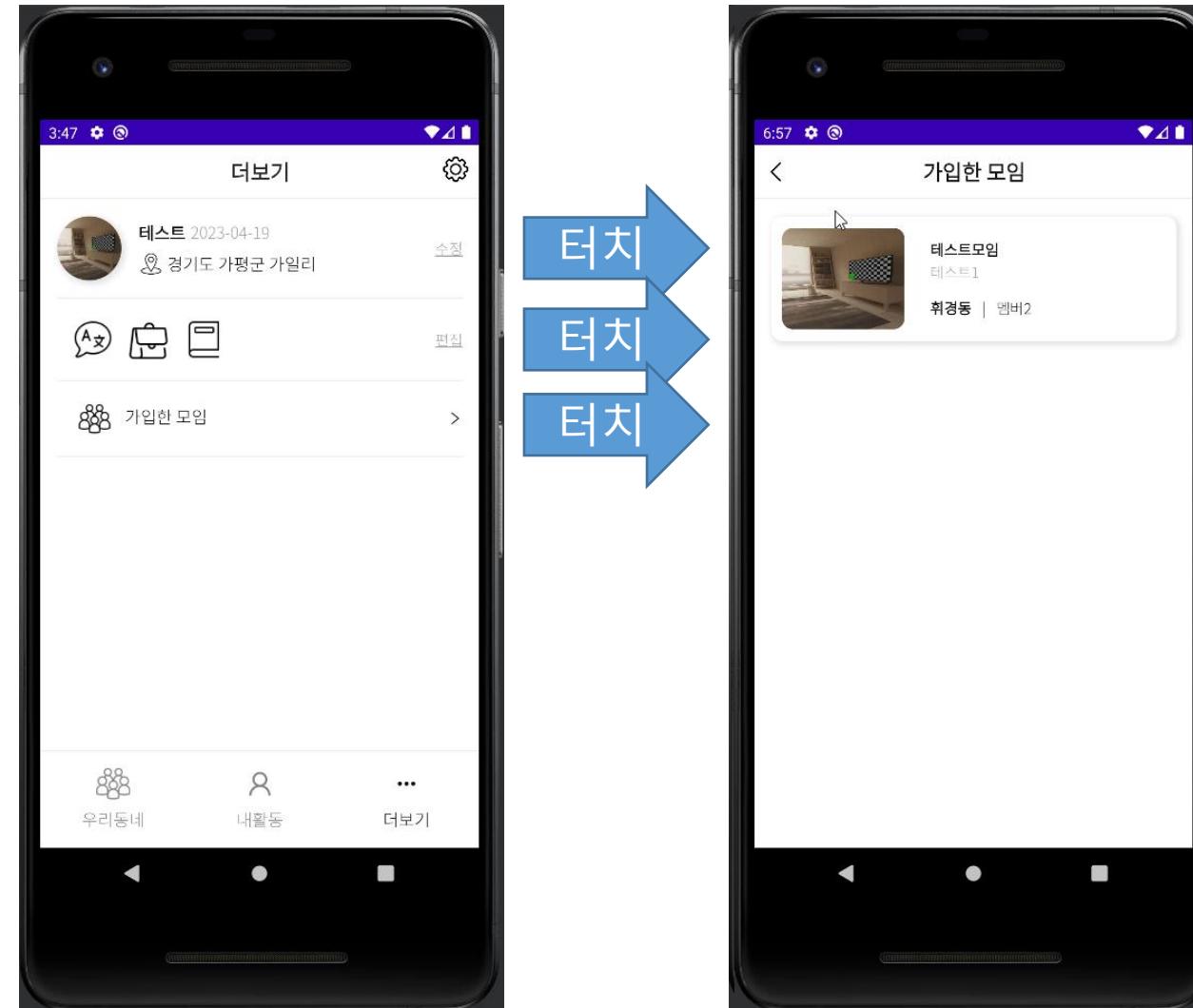
# 화면 구성(모임 검색)



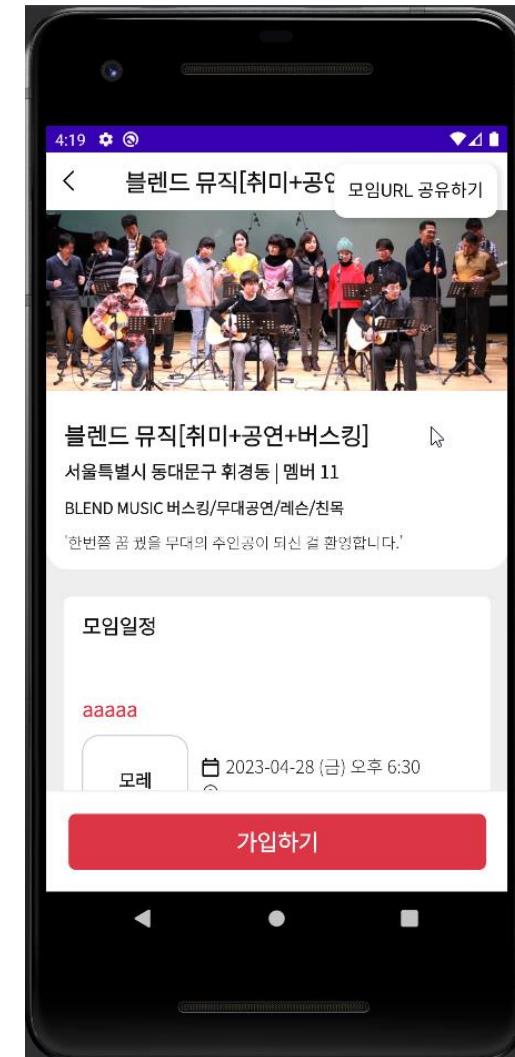
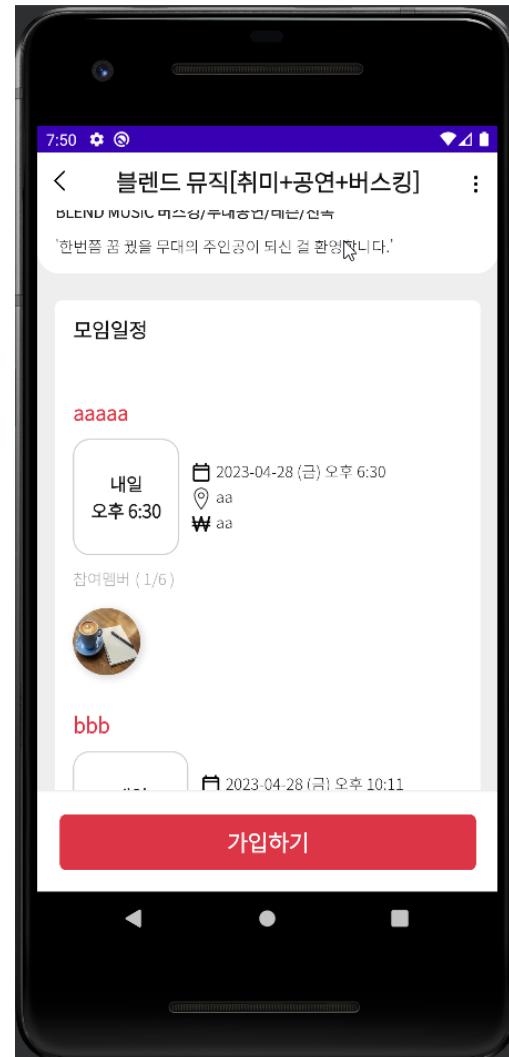
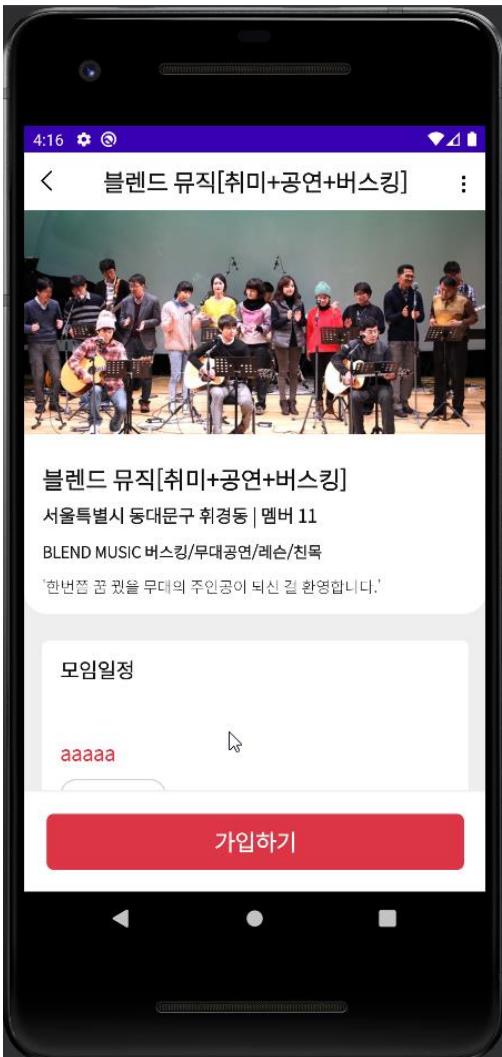
# 화면 구성(카테고리 검색)



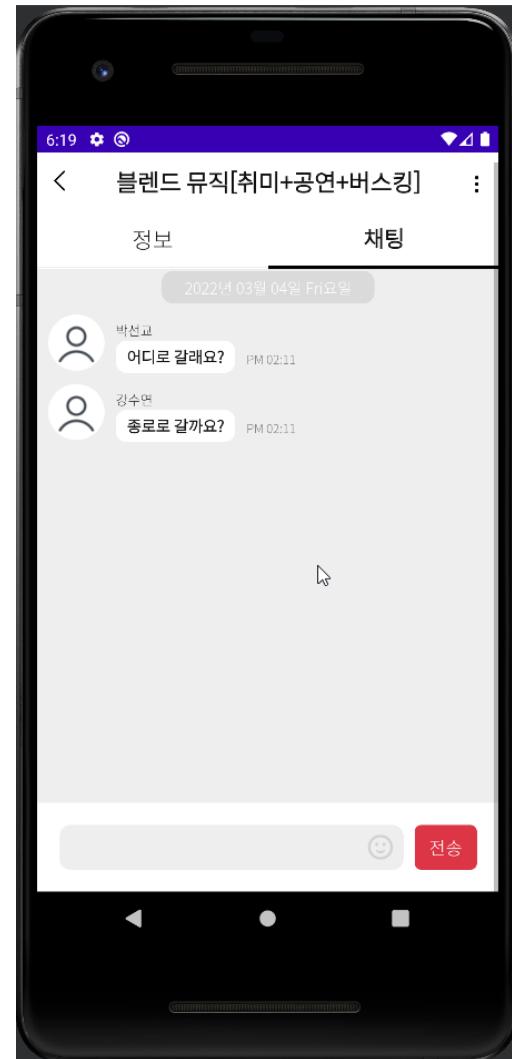
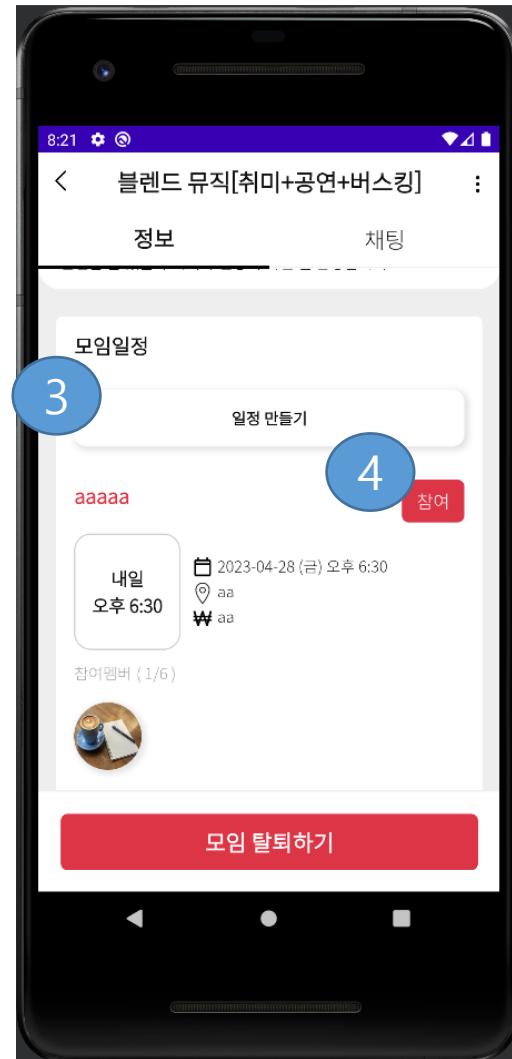
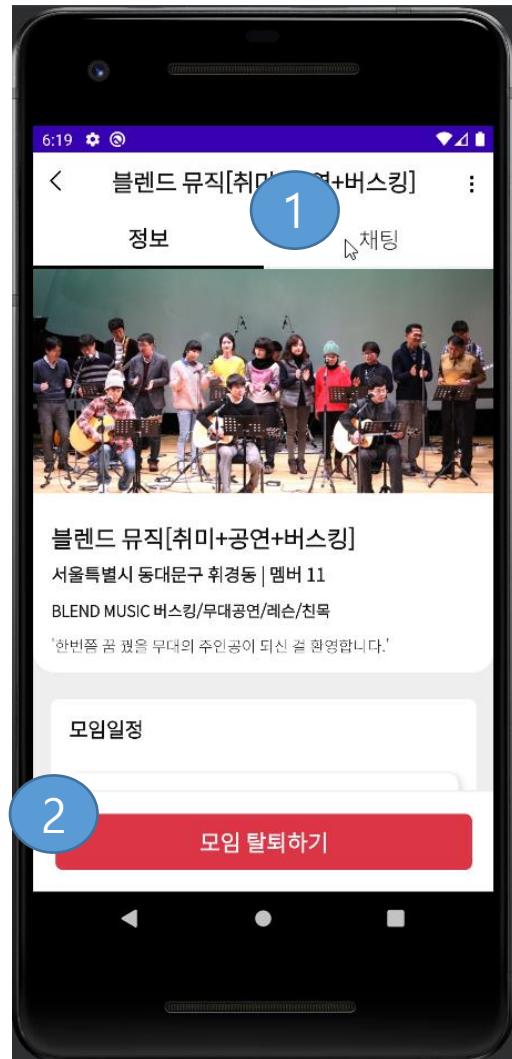
## 화면 구성(더보기 - 내 정보 수정)



## 화면 구성(모임 상세[가입전])

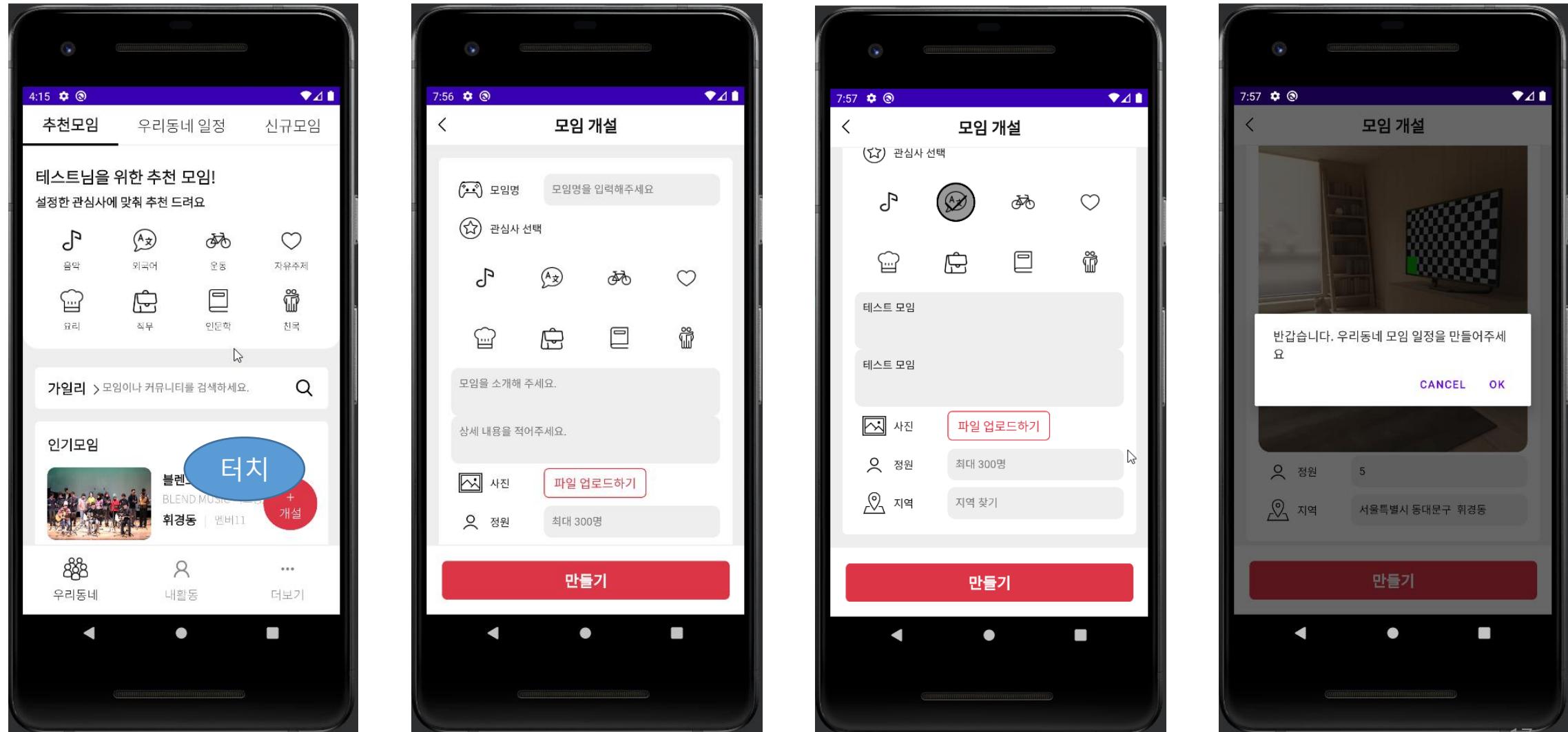


# 화면 구성(모임 상세[가입후])

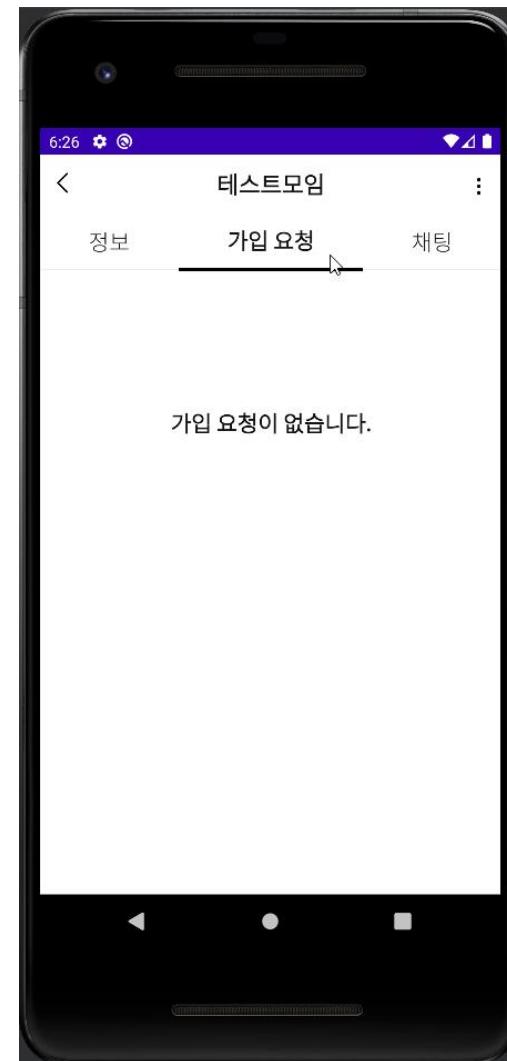
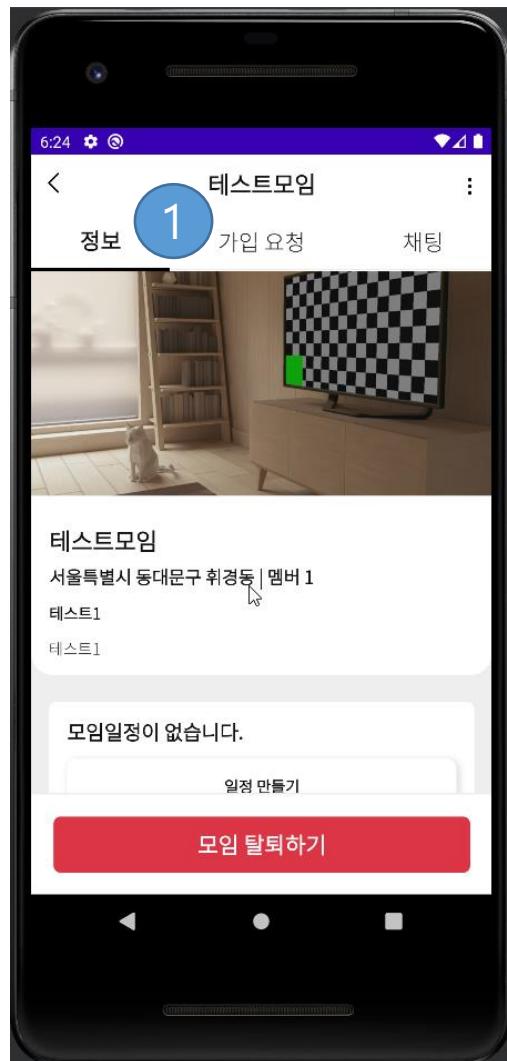


1. 가입된 모임원만 채팅창이 보인다.
2. 가입된 모임원의 경우, 가입 문구가 탈퇴로 변경됨
3. 일정 만들기 버튼이 활성화 된다.
4. 일정 참여가 가능해진다.

# 화면 구성(모임 개설)

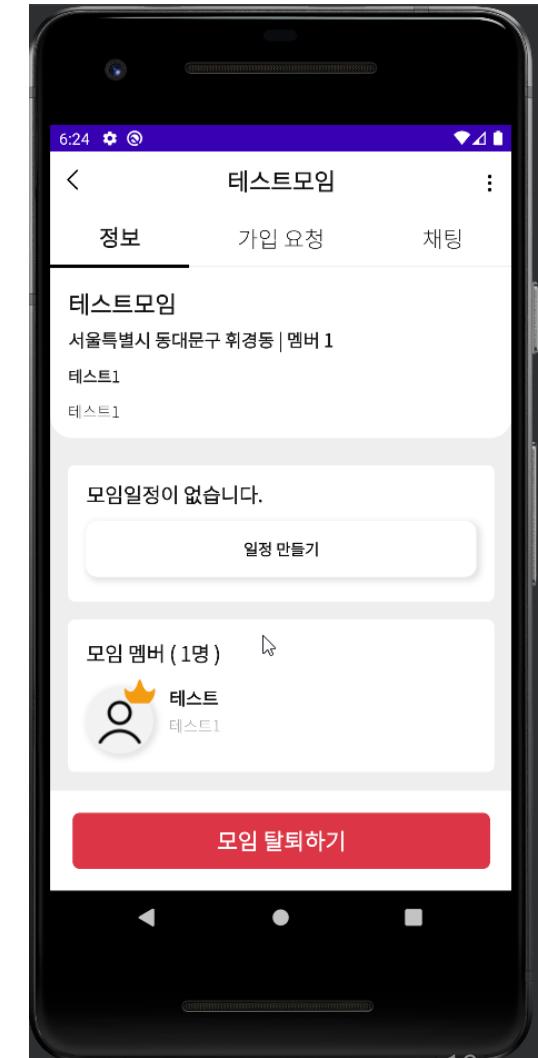
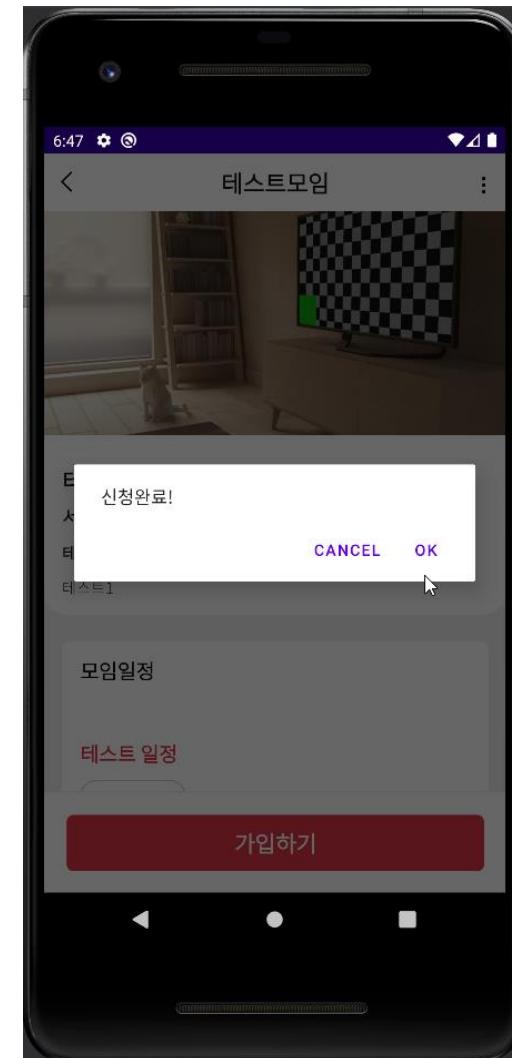
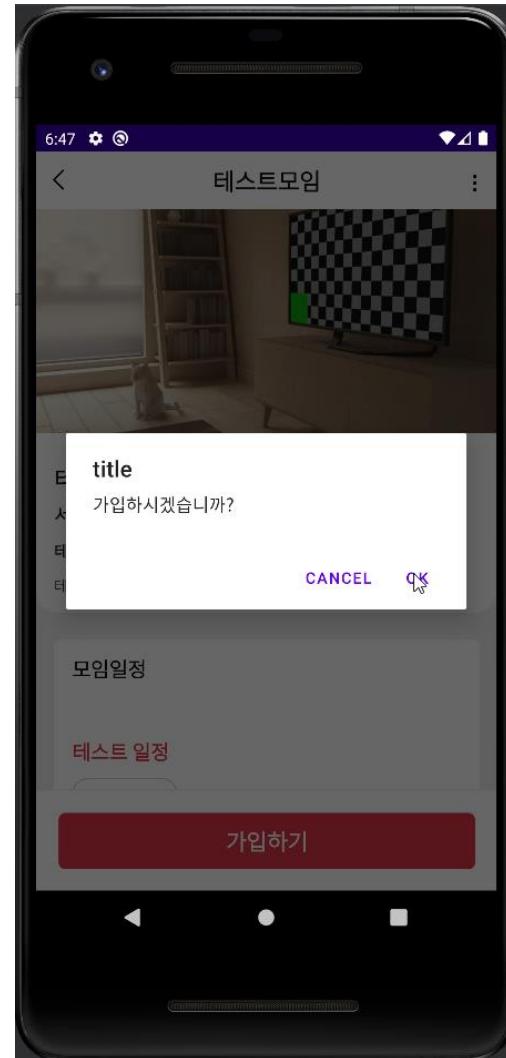
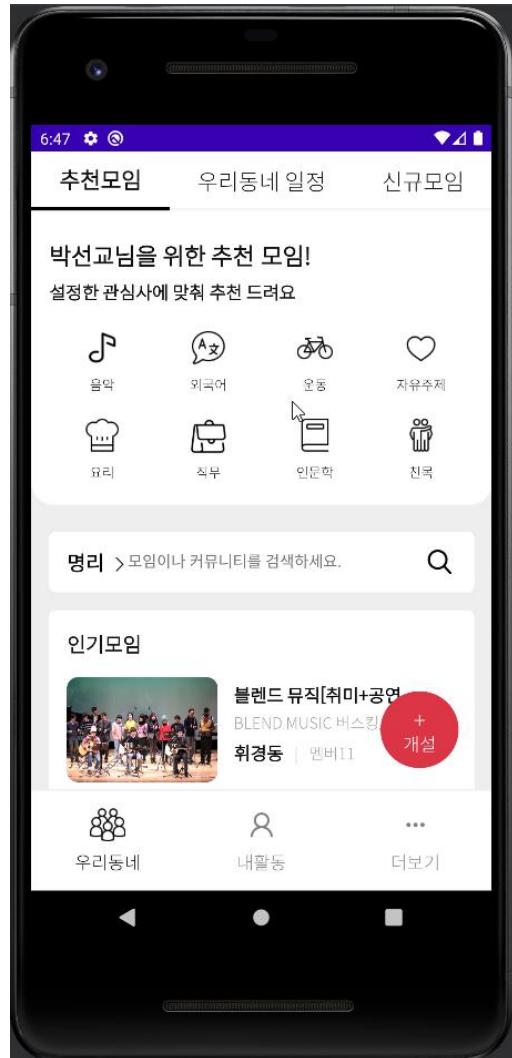


## 화면 구성(모임 상세[모임장])

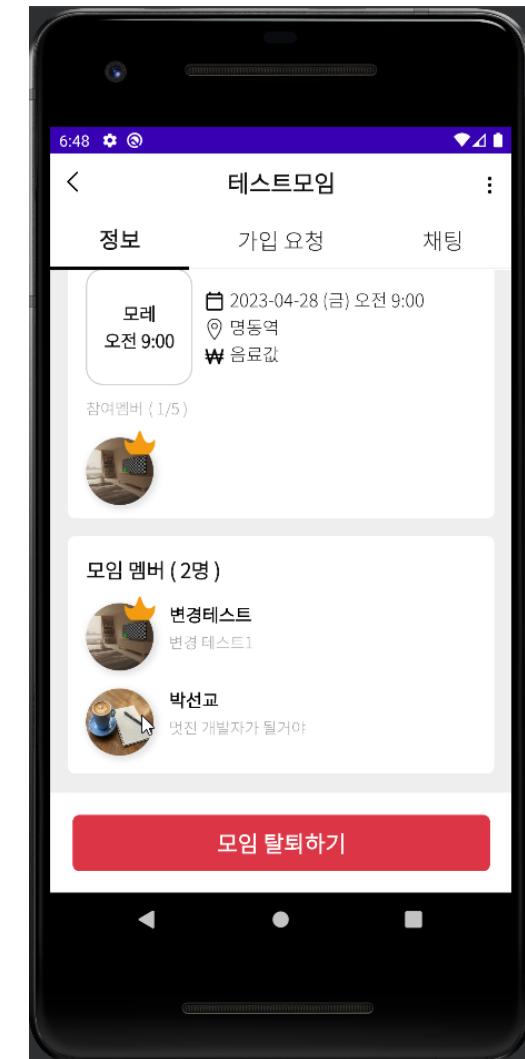
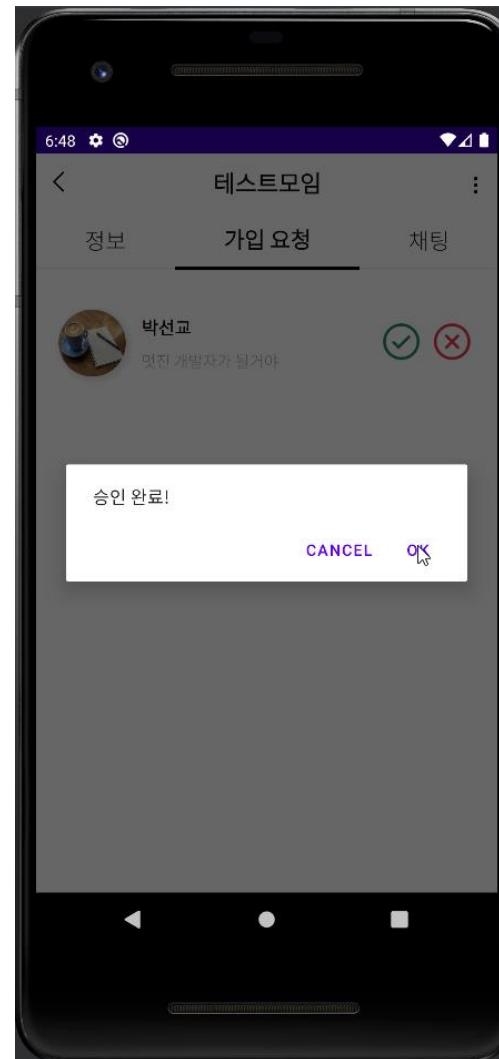
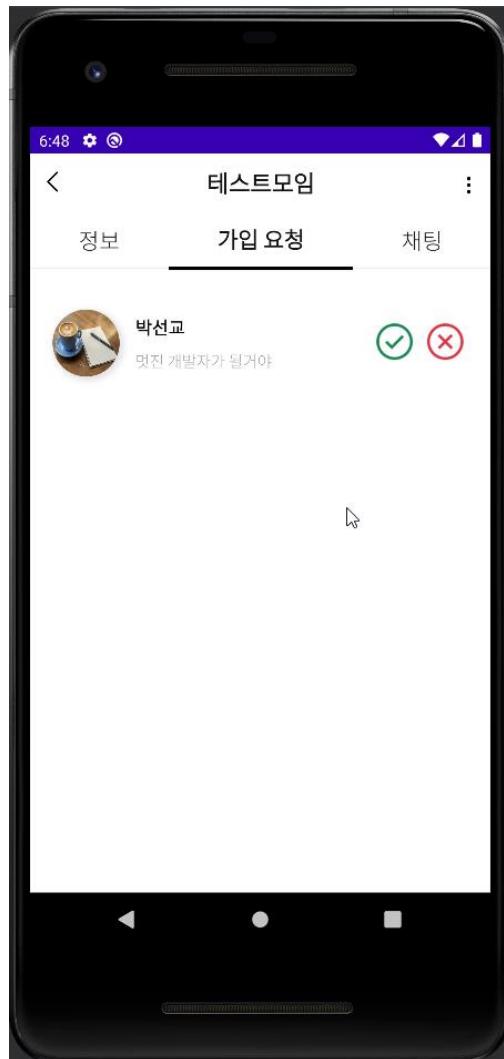


1. 모임장의 경우, 가입요청 메뉴가 보인다.

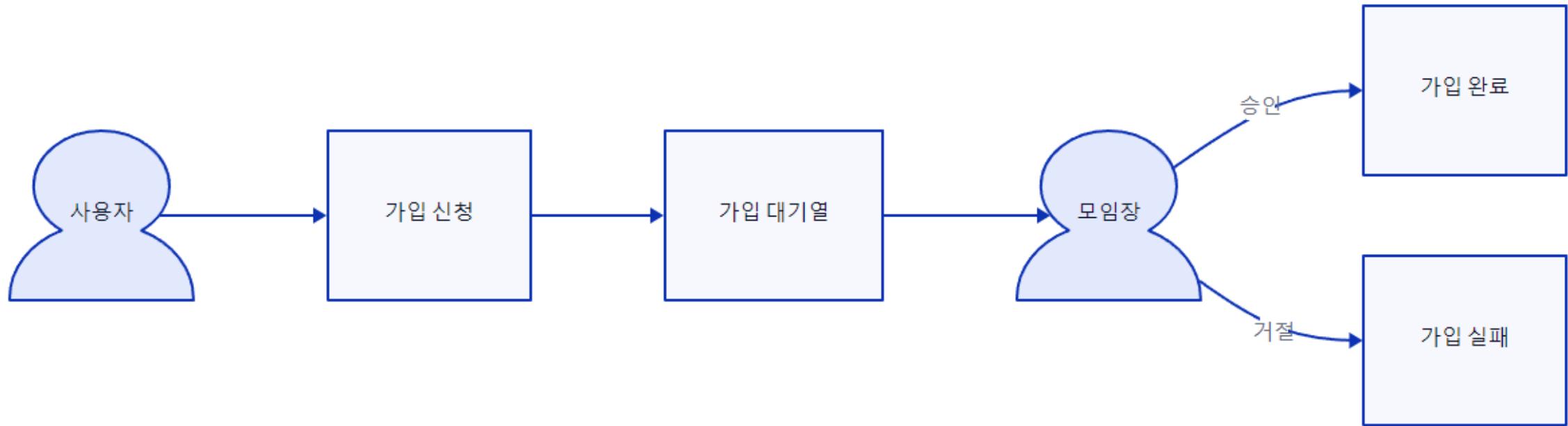
# 화면 구성(모임 가입)



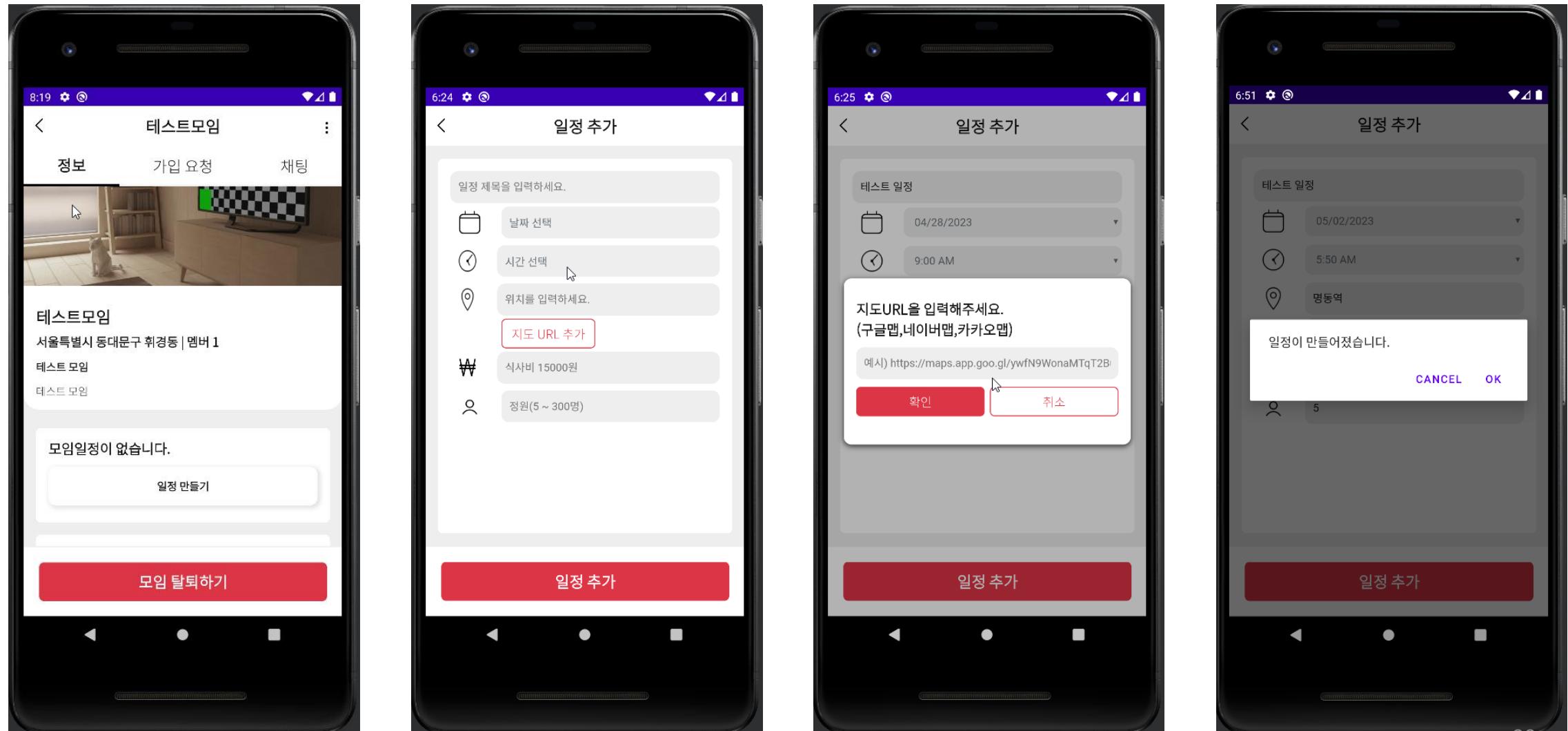
# 화면 구성(가입 승인 / 거절[모임장])



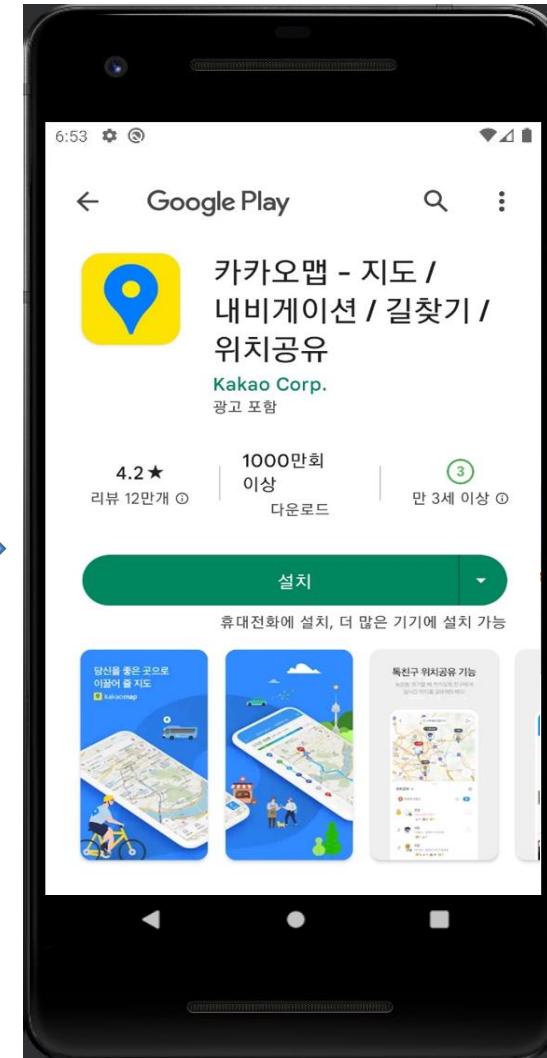
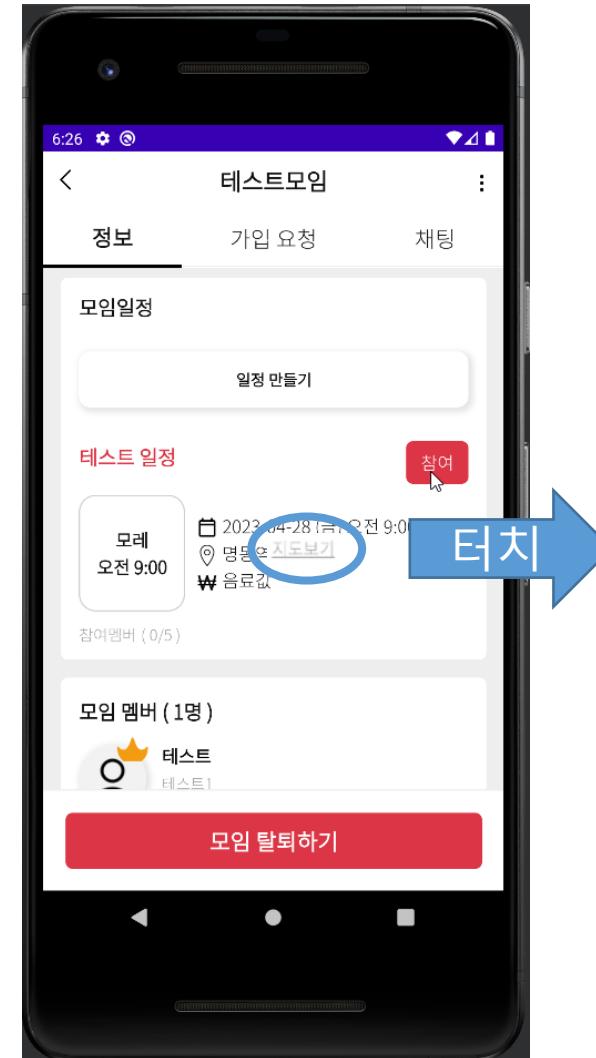
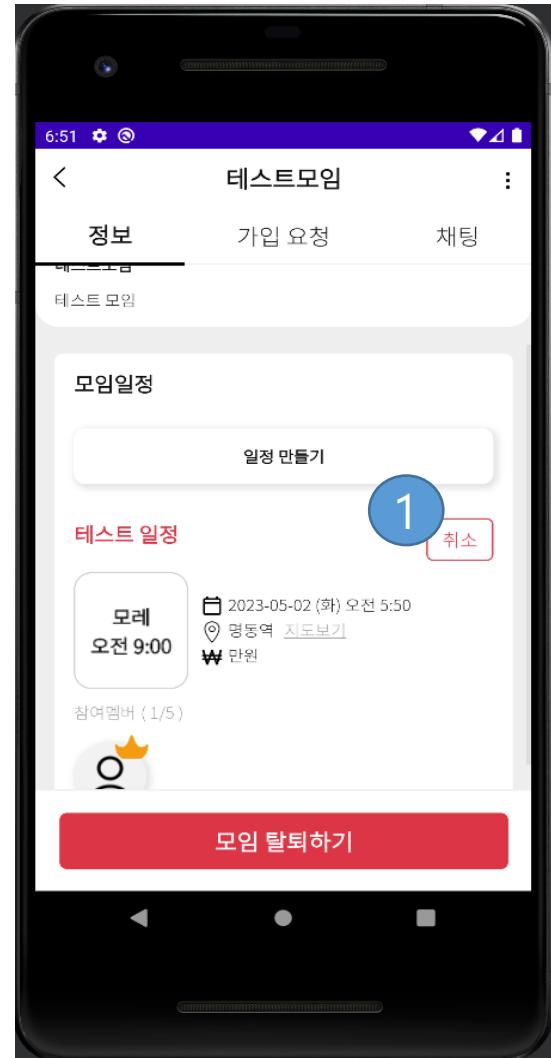
## 화면 구성(모임 가입 구조)



# 화면 구성(일정 만들기)

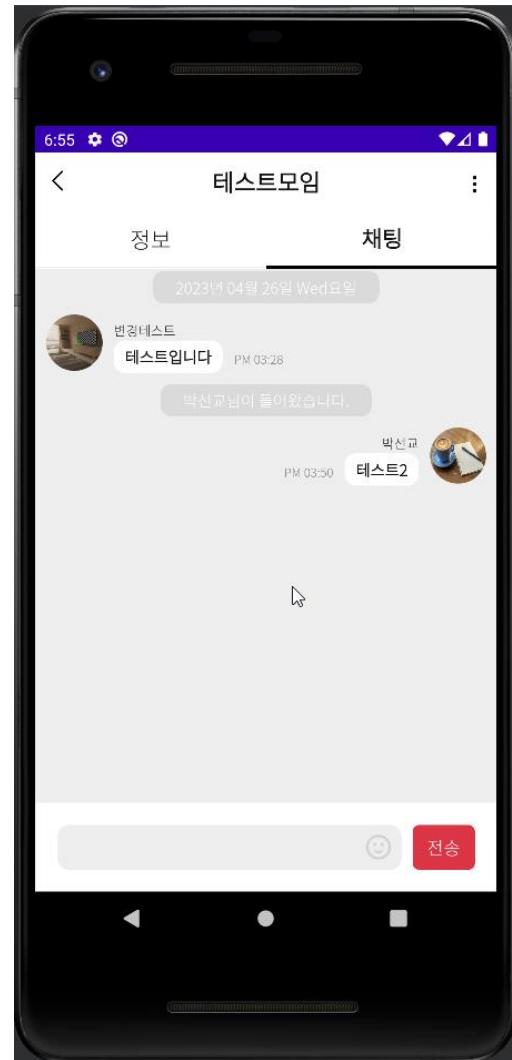


# 화면 구성(일정 참여/ 취소)

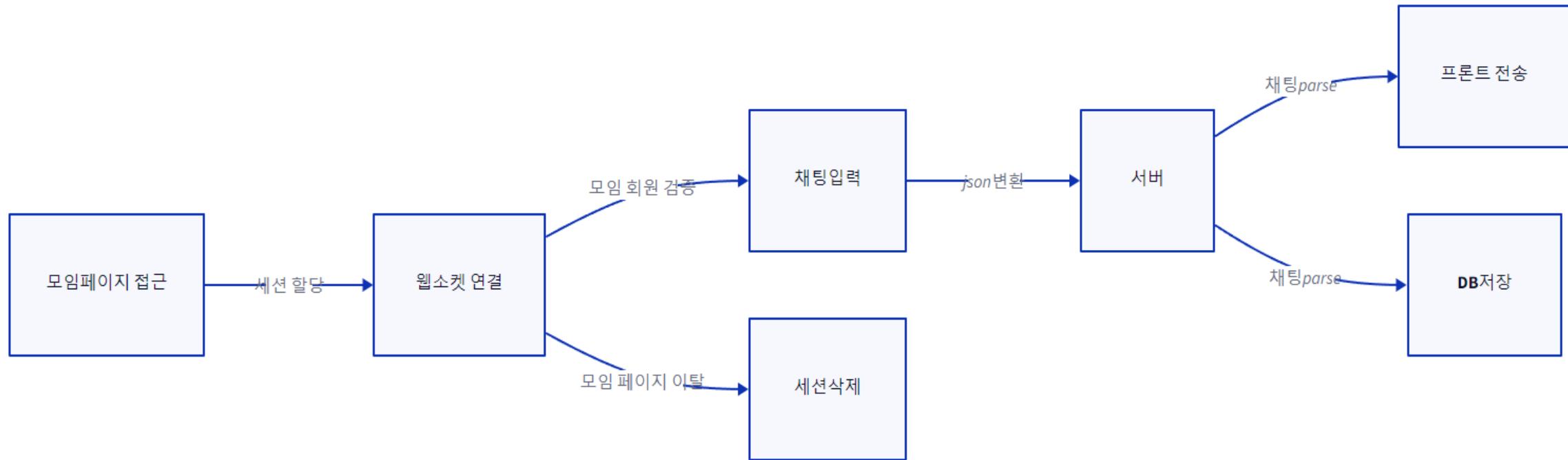


1. 일정 참여/ 취소 가능
2. 지도 어플 설치 화면  
으로 이동  
기존 설치시 지도 어  
플로 이동

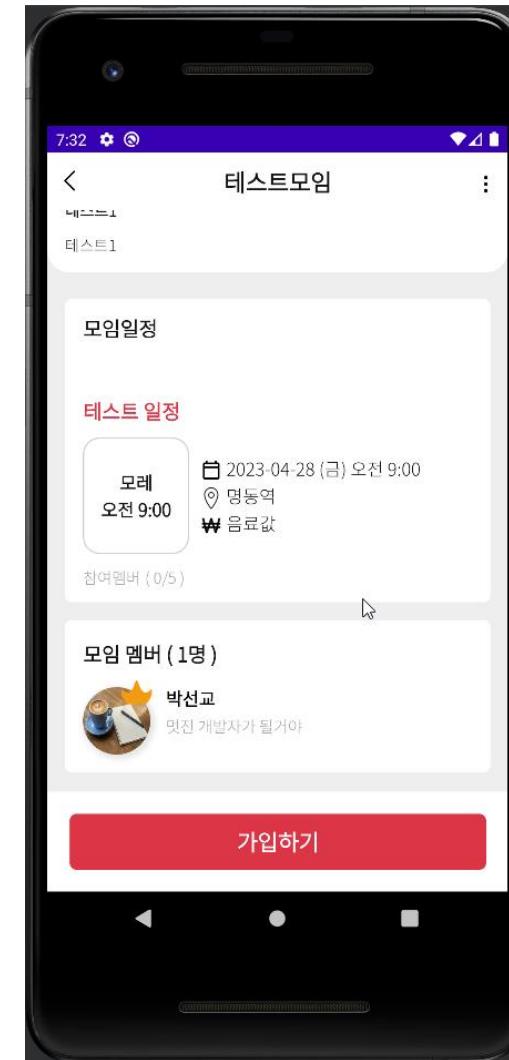
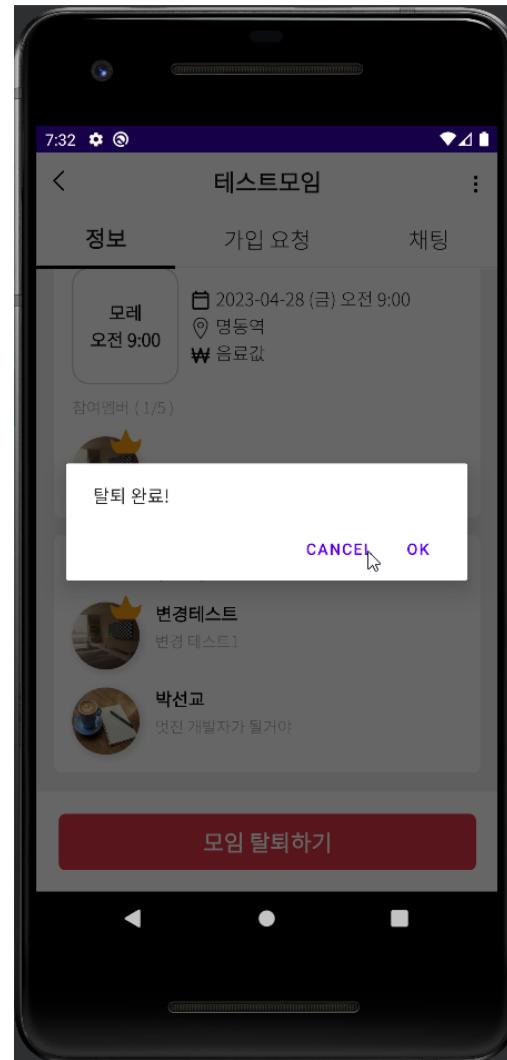
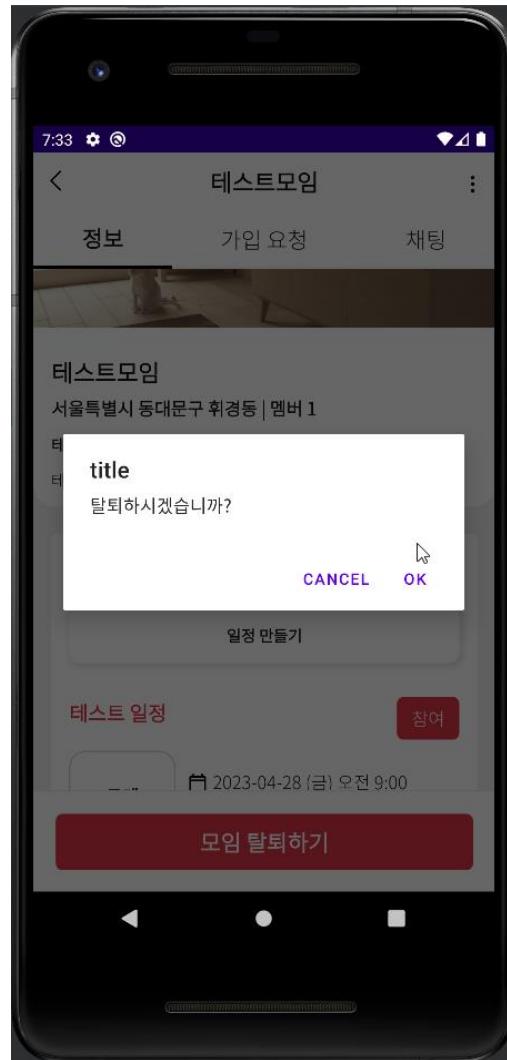
# 화면 구성(모임 채팅)



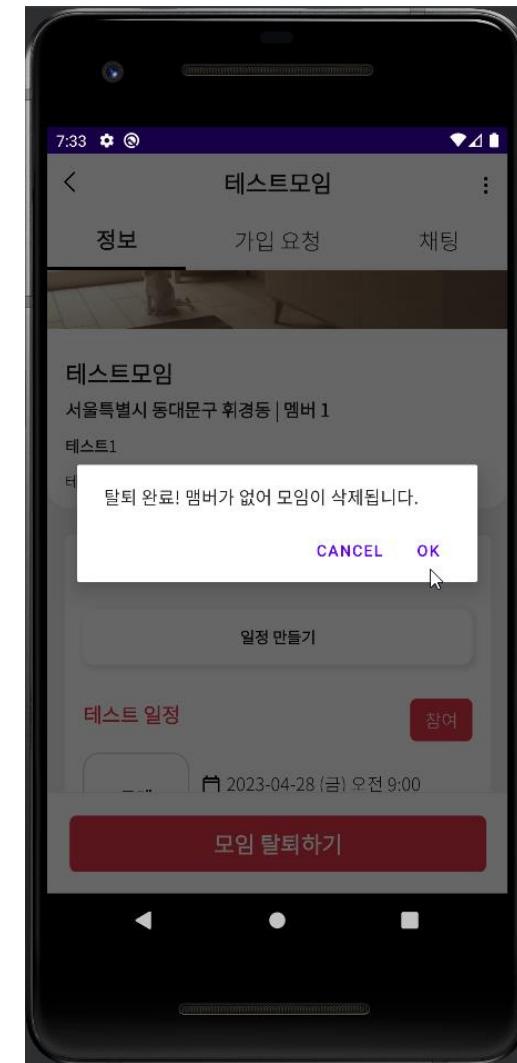
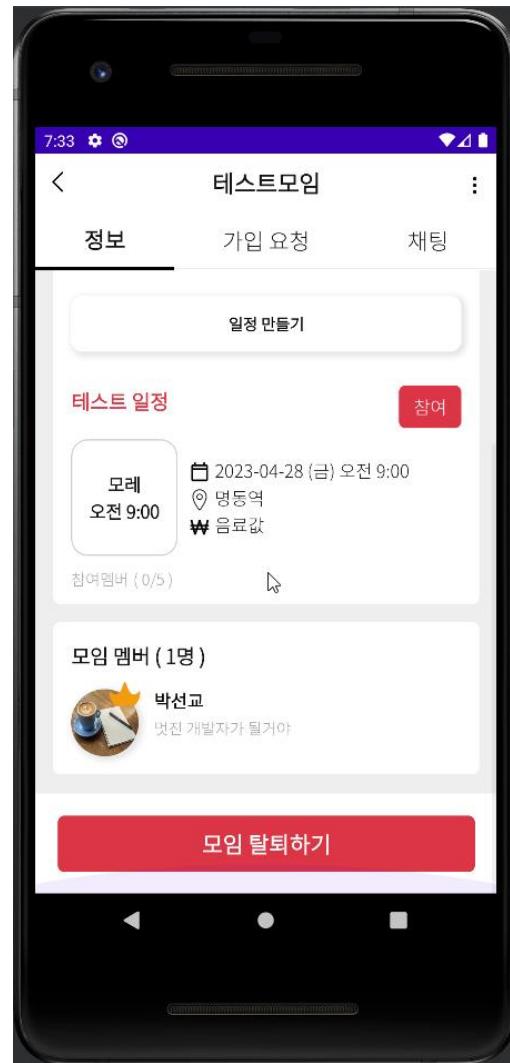
# 화면 구성(모임 채팅)



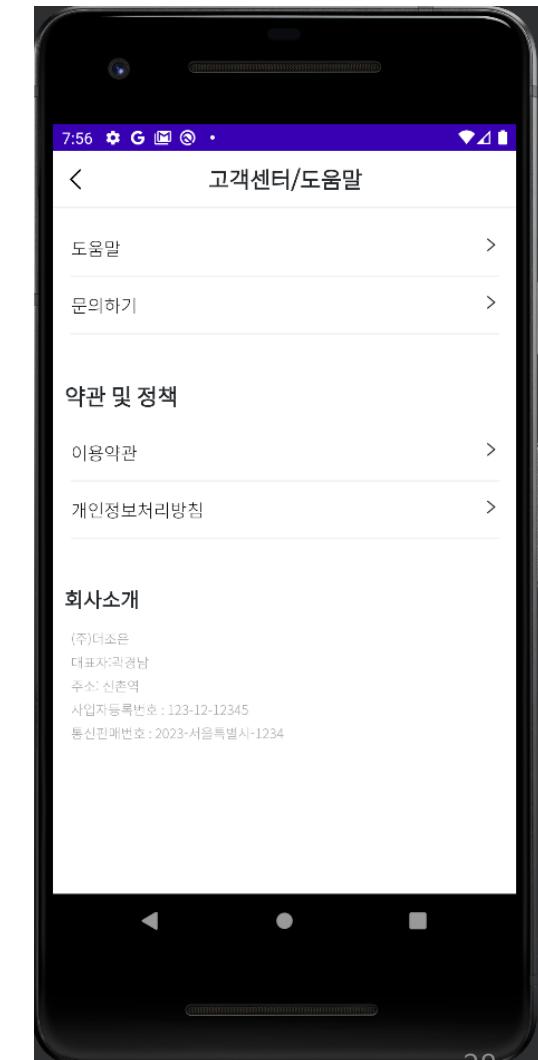
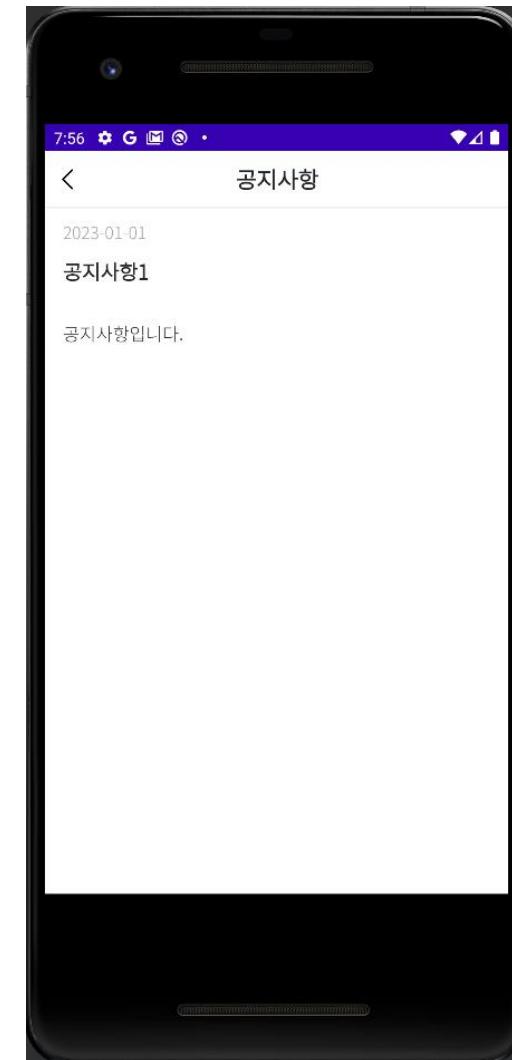
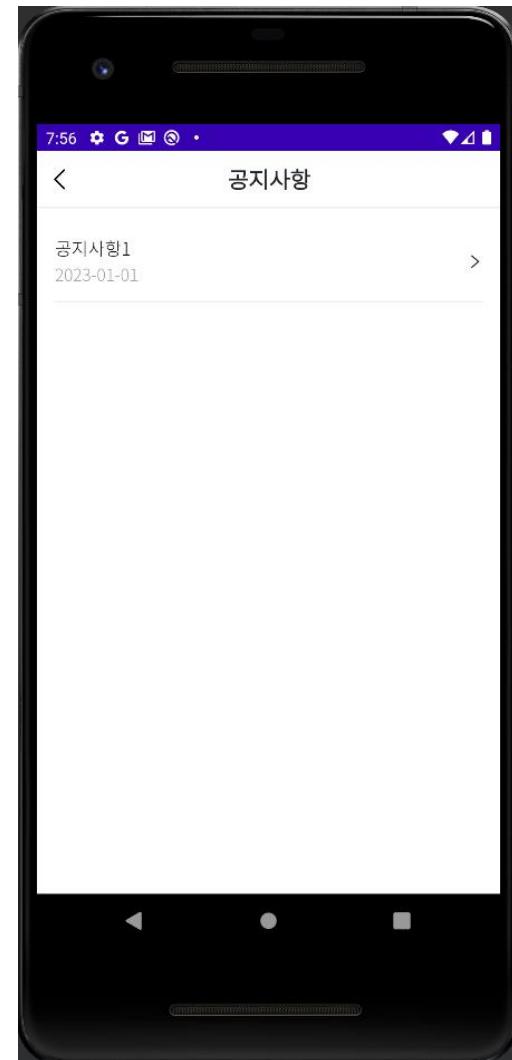
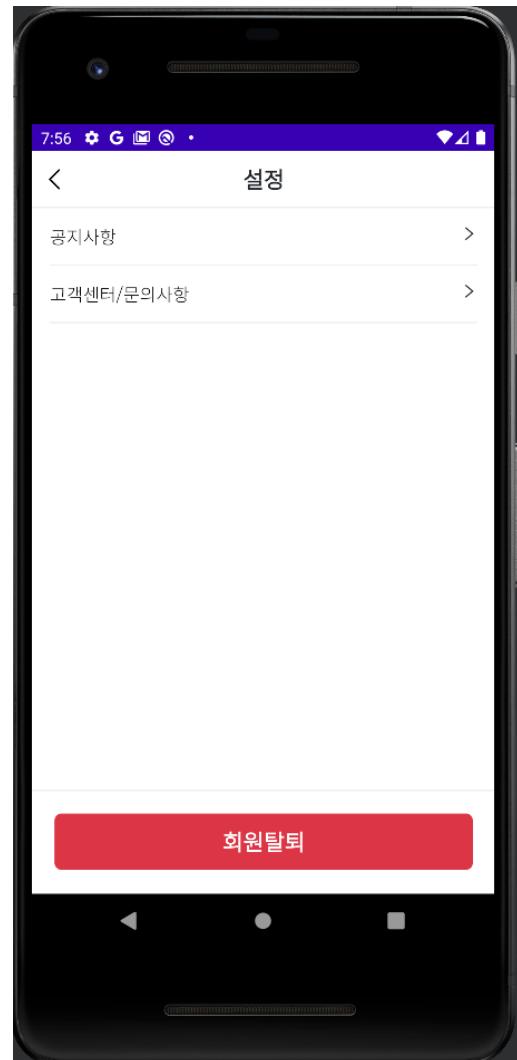
# 화면 구성(모임 탈퇴)



# 화면 구성(마지막 구성원 모임 탈퇴)



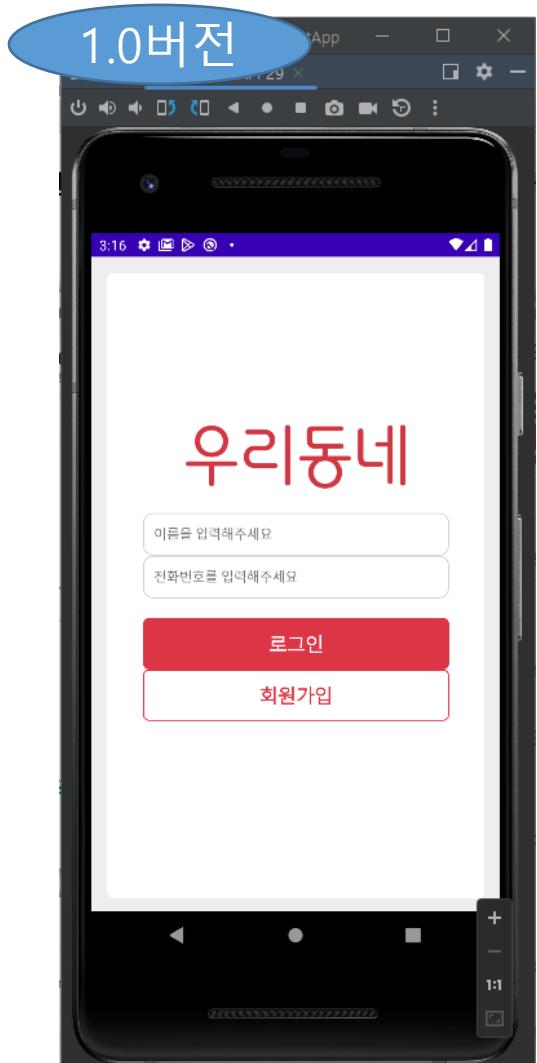
# 화면 구성(설정)



# 화면 구성(회원 탈퇴)



# 배포(AWS EC2)



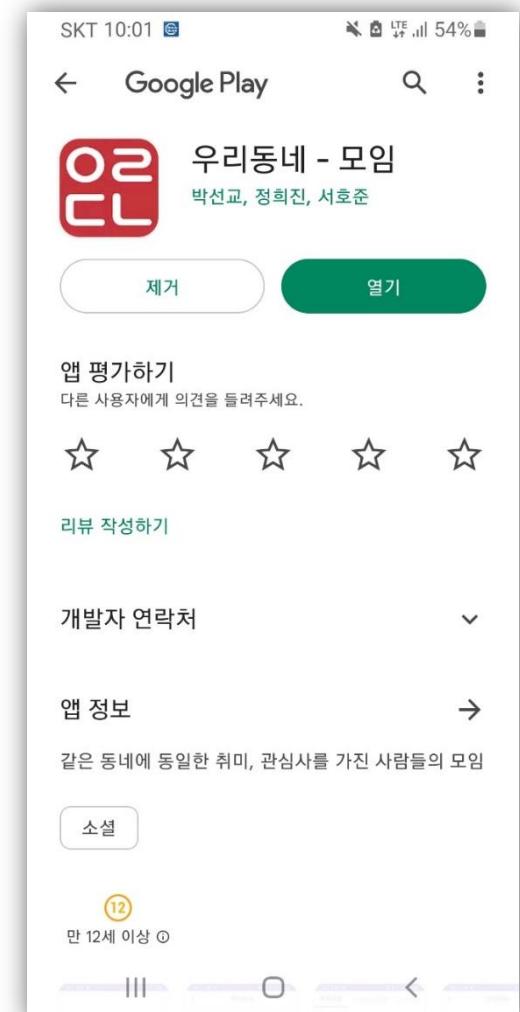
테스트 통과시 커밋



실패시 코드 수정 버전업

`versionName "1.1"`

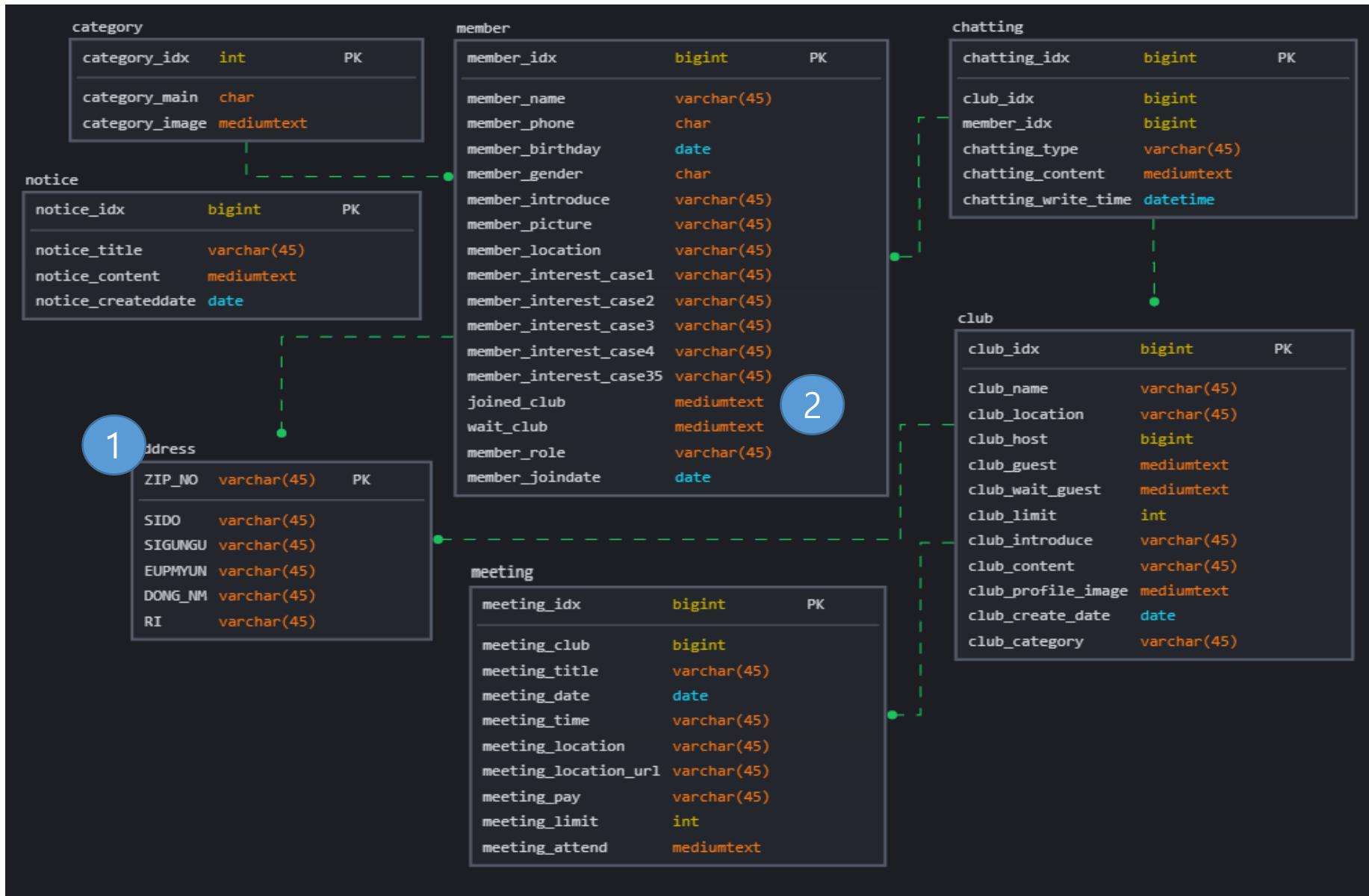
배포



# 배포(AWS EC2)



# ERD(테이블 명세서)



1. 위치 검색을 위해 우정 사업 본부에서 전국의 주소 데이터를 얻어와 가공해 자체 DB구성  
1)

2. 맴버 테이블의 가입한 모임, 가입 대기중인 모임,

클럽테이블의 모임 회원, 모임 대기 회원,

미팅 테이블의 일정 참석 회원의 경우, 배열을 문자열로 전환하여 저장

1)<https://www.epost.go.kr/search/zipcode/cmzcd002k01.jsp>

# 기능 분해도

페이지	세부 기능	설명
메인 화면	추천 모임	내 관심사와 동일한 모임 회원수 기준 추천
	우리 동네 일정	우리동네 일정 출력
	신규 모임	최근 개설된 모임 추천
모임 상세 페이지	모임 가입	모임 가입 신청
	모임 탈퇴	모임 탈퇴
	일정 참여/취소	일정 참여, 불참
	회원 채팅	같은 모임 회원간 채팅
	가입 승인/거절	모임장이 가입 신청 승인/ 거절
더보기	내 정보 수정	내 정보 수정
	내 관심사 수정	관심사를 수정 (3~5개)
	가입한 모임 조회	내가 가입한 모임을 조회
위치 설정	위치 검색	모임, 회원 위치 등을 설정
모임 검색	키워드 검색	자신의 동네를 기준으로 키워드를 통해 모임을 검색
	관심사 + 키워드 검색	자신의 동네를 기준으로, 키워드와 관심사를 통해 모임을 검색
설정	공지사항	공지사항을 출력.
	회원탈퇴	회원에서 탈퇴
모임 만들기	모임 생성	모임을 생성
일정 만들기	일정 생성	해당 모임의 일정을 생성

# 영상 시연

[시연 영상 바로가기](#)