



우리들이 꿈 꾸는 공간,  
**수정마을**

- 20190726 신민선
- 20190889 김민경
- 20190959 김유진
- 20190993 전채연
- 20201053 이현지

# WHY?

왜 '수정마을'이  
탄생했는가?

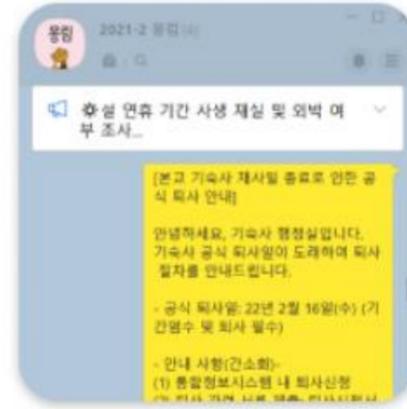
- 기존 숙소사 시스템의 문제점
- Positioning Map

# WHY

: 왜 '수정마을'이 탄생했는가?

# 01

## 분산되어 제공되는 기능



### ▲ 카카오톡

- 점호 (페이스톡)
- 공지사항
- QnA



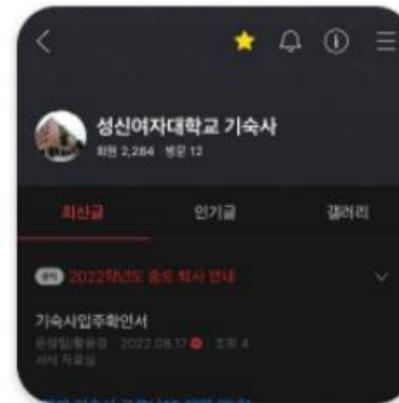
### ▲ 스마트 캠퍼스

- 외박 신청
- 상벌점 내역 조회



### ▲ 통합 정보 시스템

- 외박 신청
- 상벌점 내역 조회



### ▲ 기숙사 다음 카페

- 공지사항



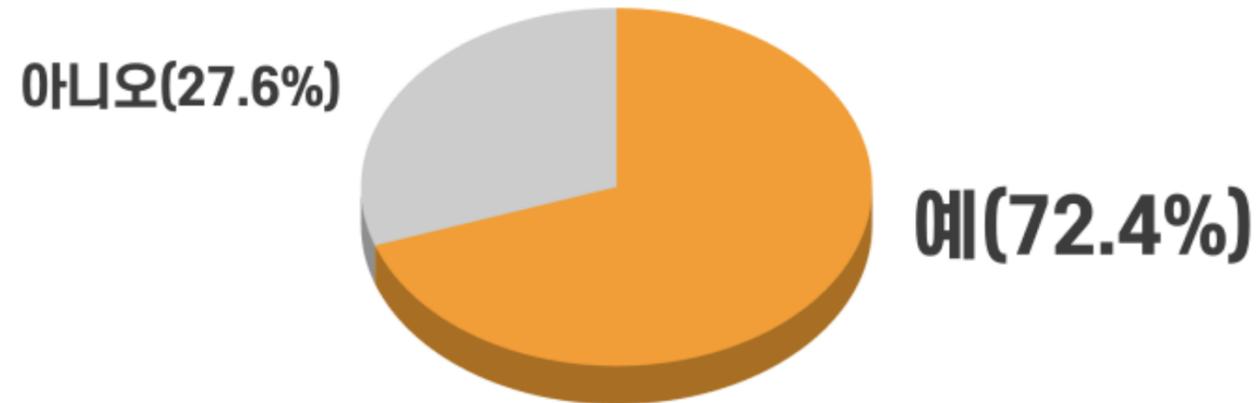
### ▲ 에브리타임 게시판

- 커뮤니티

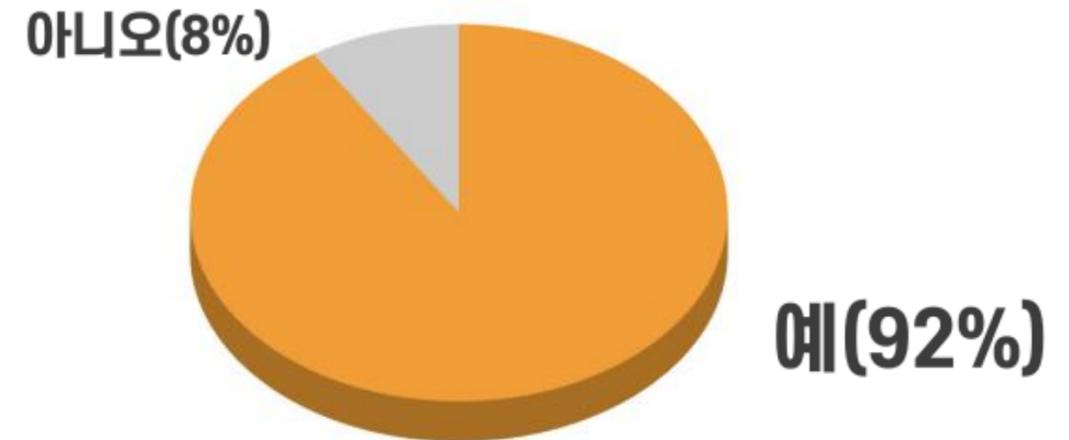
## WHY

: 왜 '수정마을'이 탄생했는가?

성신여대 기숙사 재학생들은 통합정보시스템과 스마트캠퍼스, 다음 카페, 카카오톡 등을 통해 기숙사 관련 서비스를 이용하고 있습니다. 이를 이용하면서 불편함을 느낀 적이 있나요?



외박신청, 점호, 익명 커뮤니티, 불편사항 문의 등의 서비스를 하나의 통합 앱에서 제공한다면, 해당 앱을 이용하실 의향이 있나요?



# WHY

: 왜 '수정마을'이 탄생했는가?

## 02

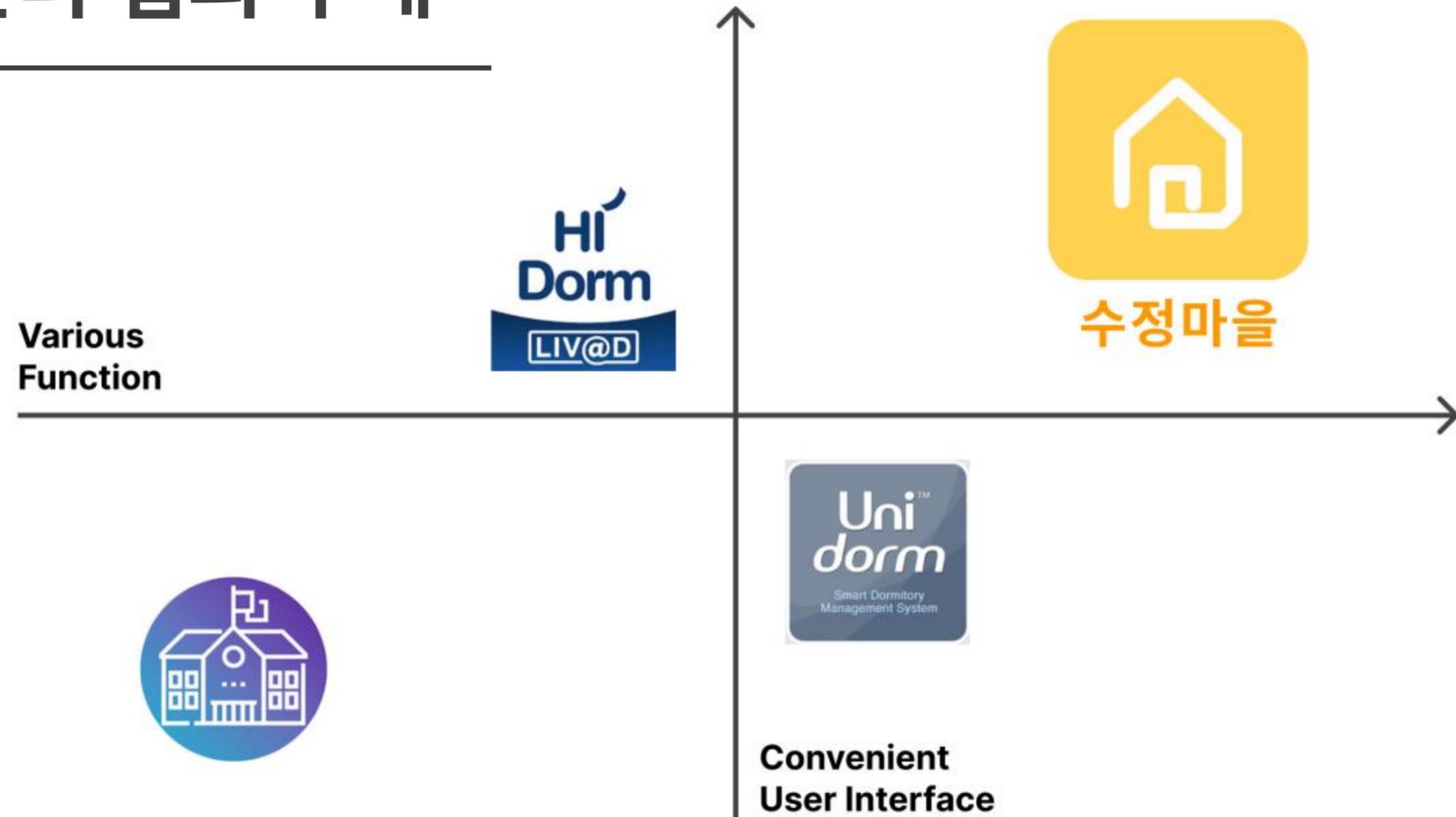
### 비효율적인 재사생 관리



# WHY

: 왜 '수정마을'이 탄생했는가?

## 03 기숙사 관리 앱의 부재



# WHAT?

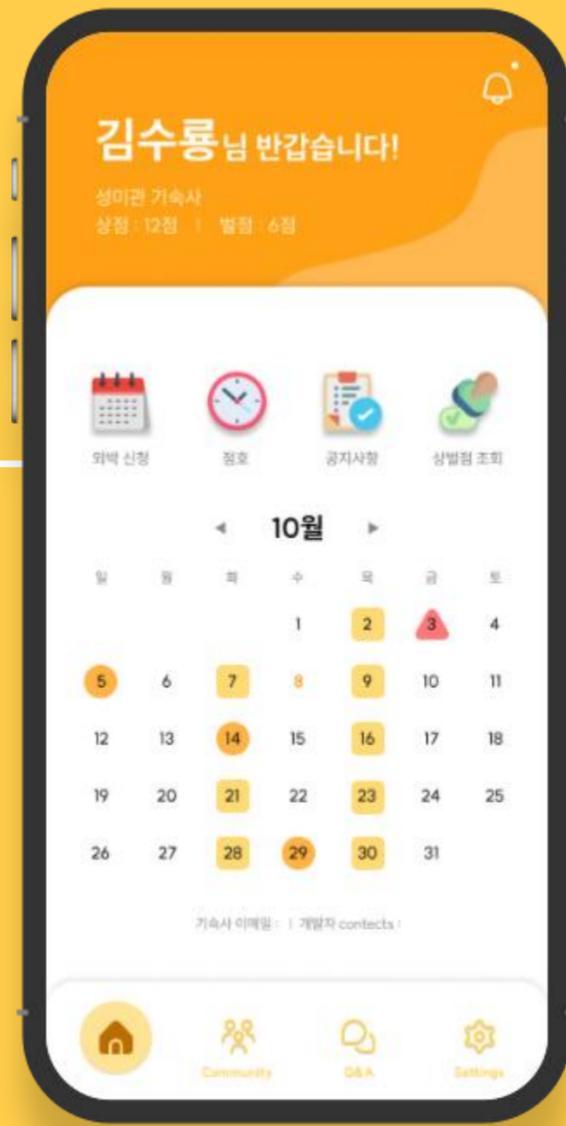
'수정마을'은  
어떤 앱인가?

- 서비스 동작 구조
- 주요 기능

# WHAT

: '수정마을'은 어떤 앱인가?

## 재사생 앱

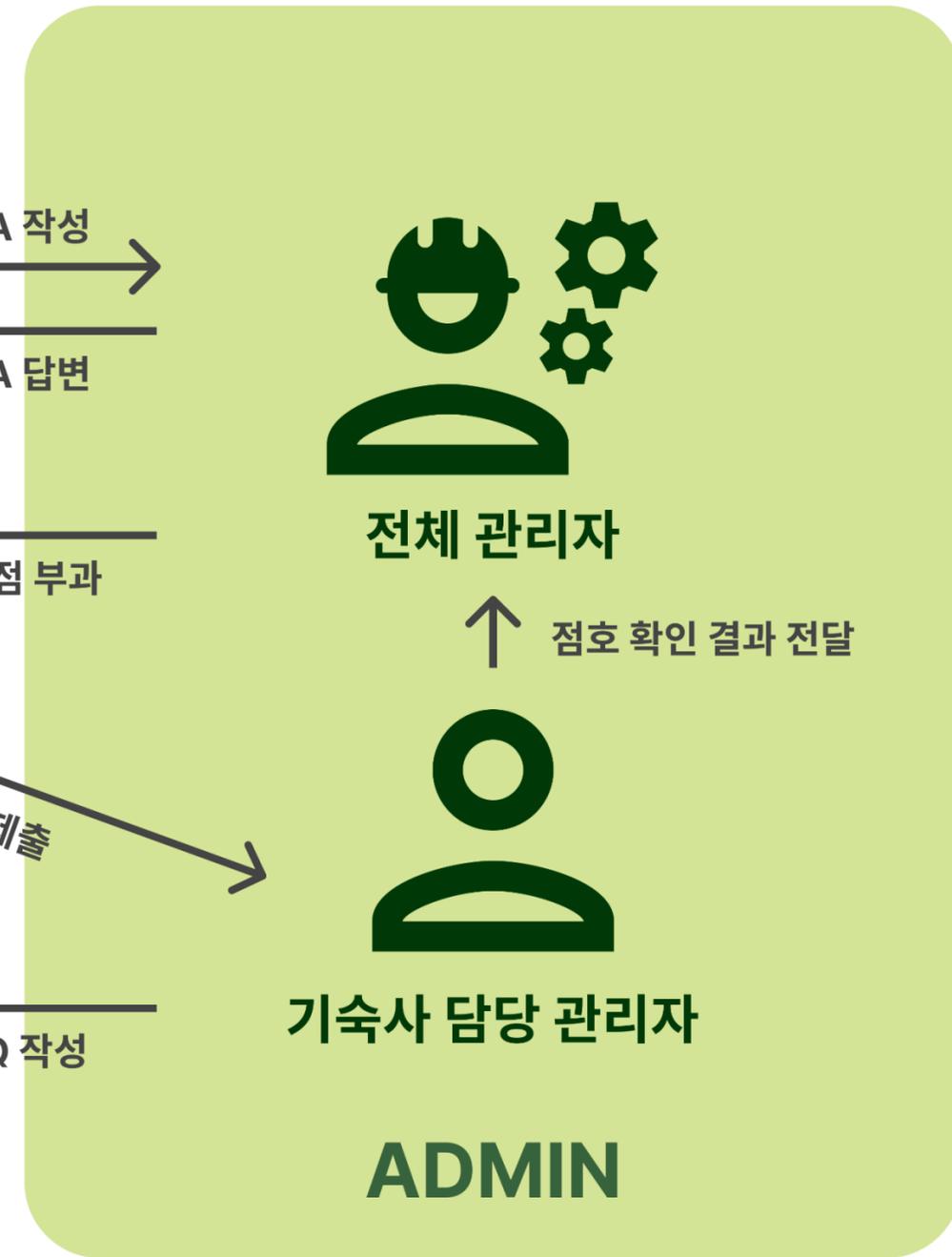
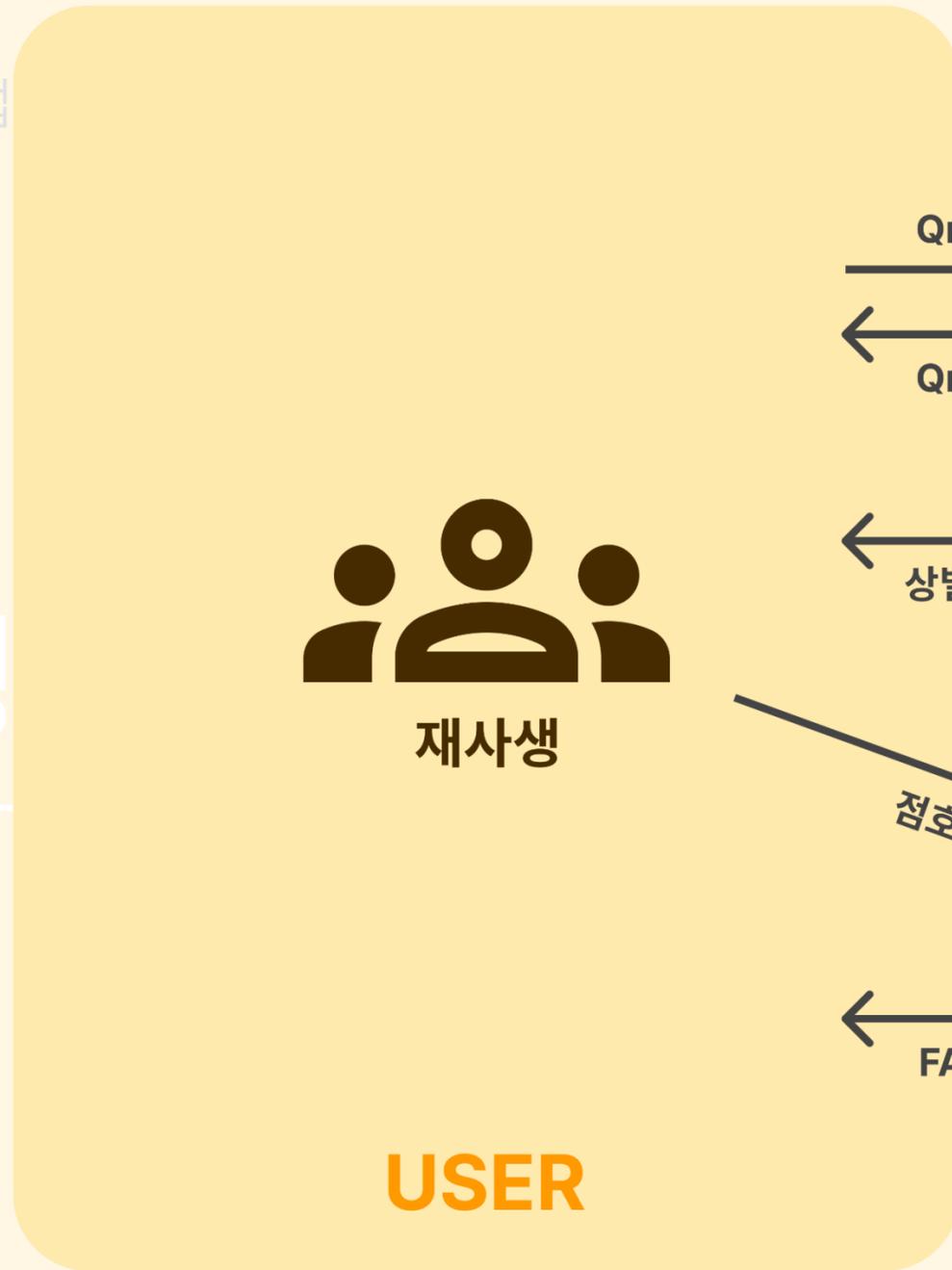


## 관리자 앱

WHAT

: '수정마을'은 어떤 앱

재사생



QnA 작성  
QnA 답변

상벌점 부과

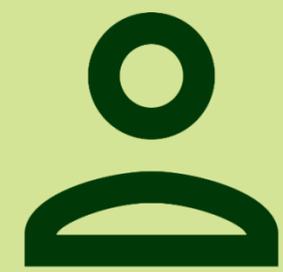
점호 제출

FAQ 작성



전체 관리자

↑ 점호 확인 결과 전달



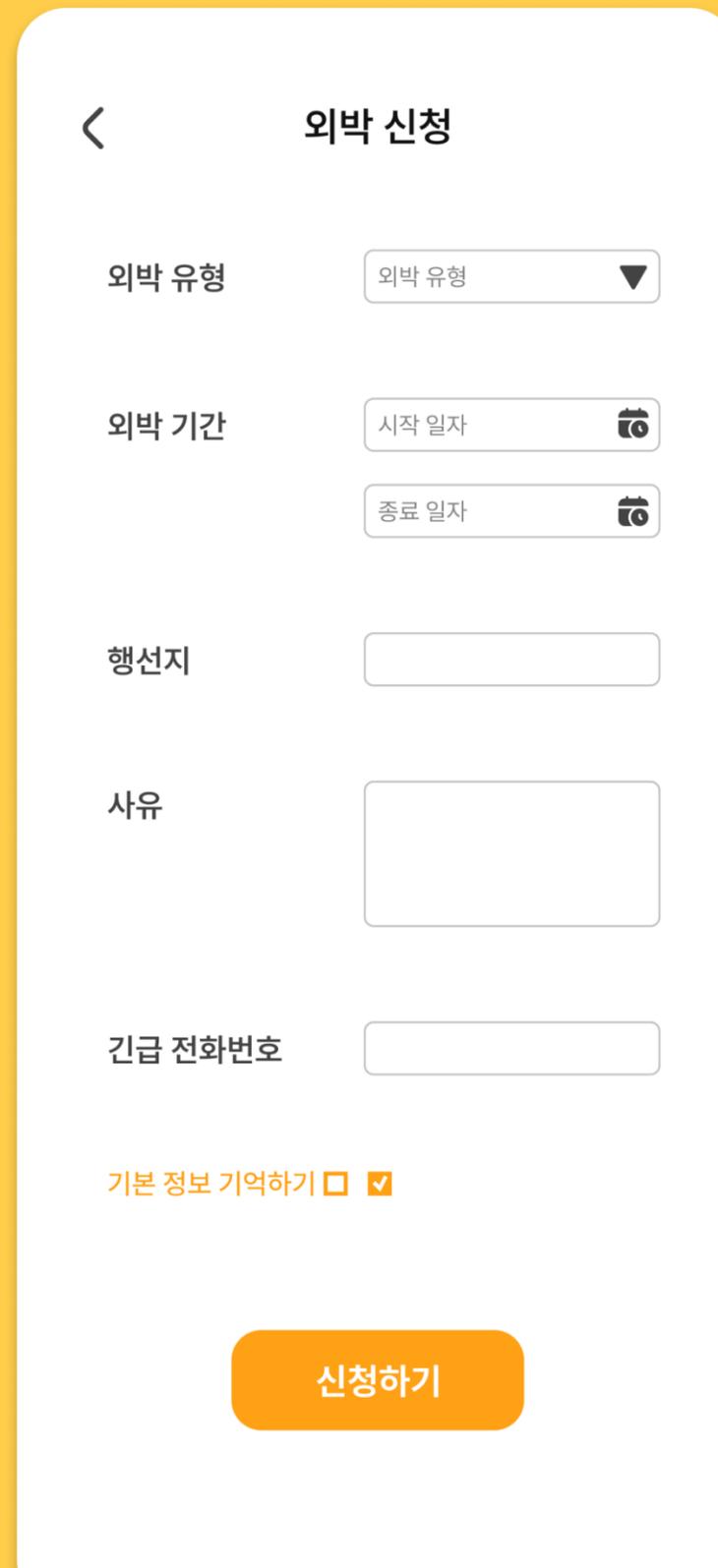
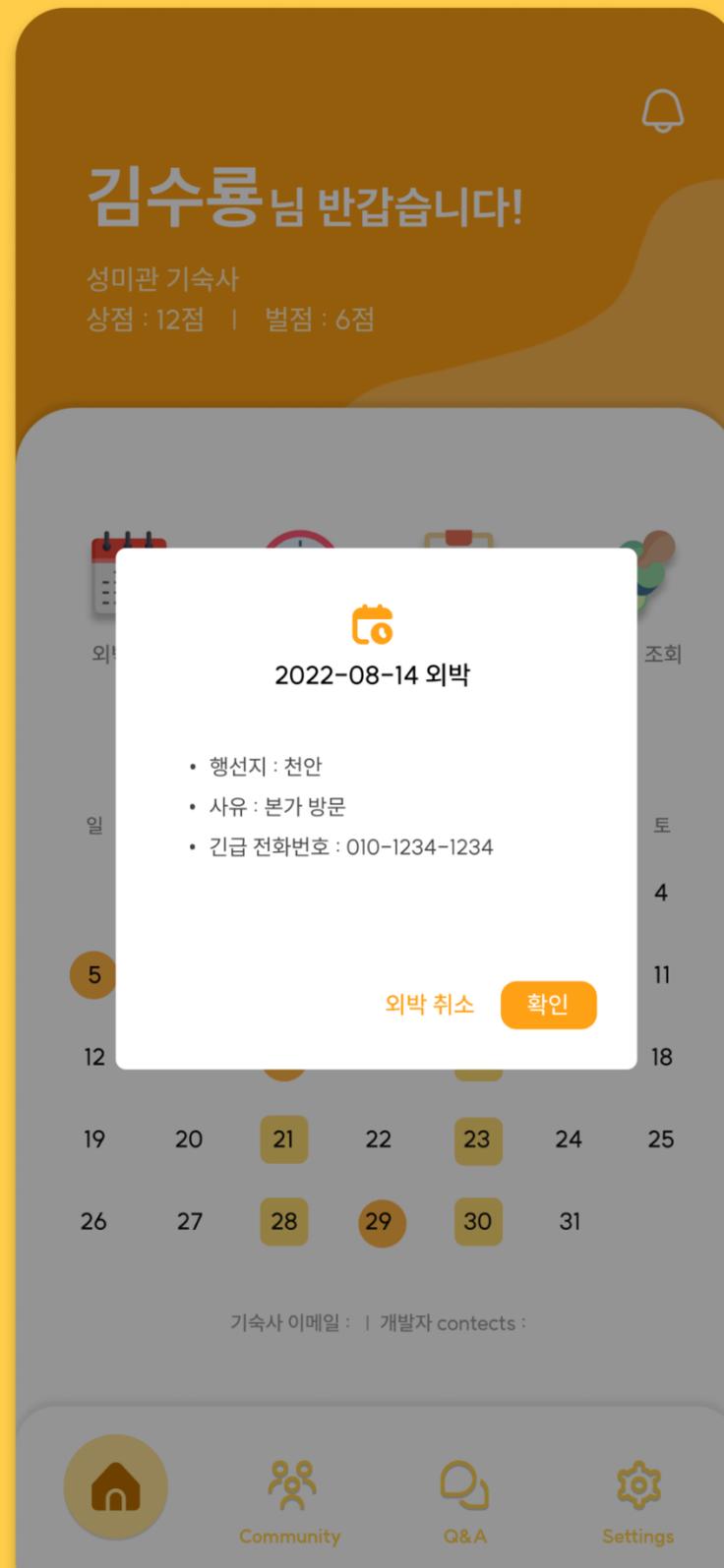
기숙사 담당 관리자

- 외박 신청
- 익명 커뮤니티 이용
- 공지사항 조회
- 상벌점 내역 조회
- FAQ 조회

- 익명 커뮤니티 이용
- 재사생 관리

관리자 앱

## WHAT : '수정마을'은 어떤 앱인가?

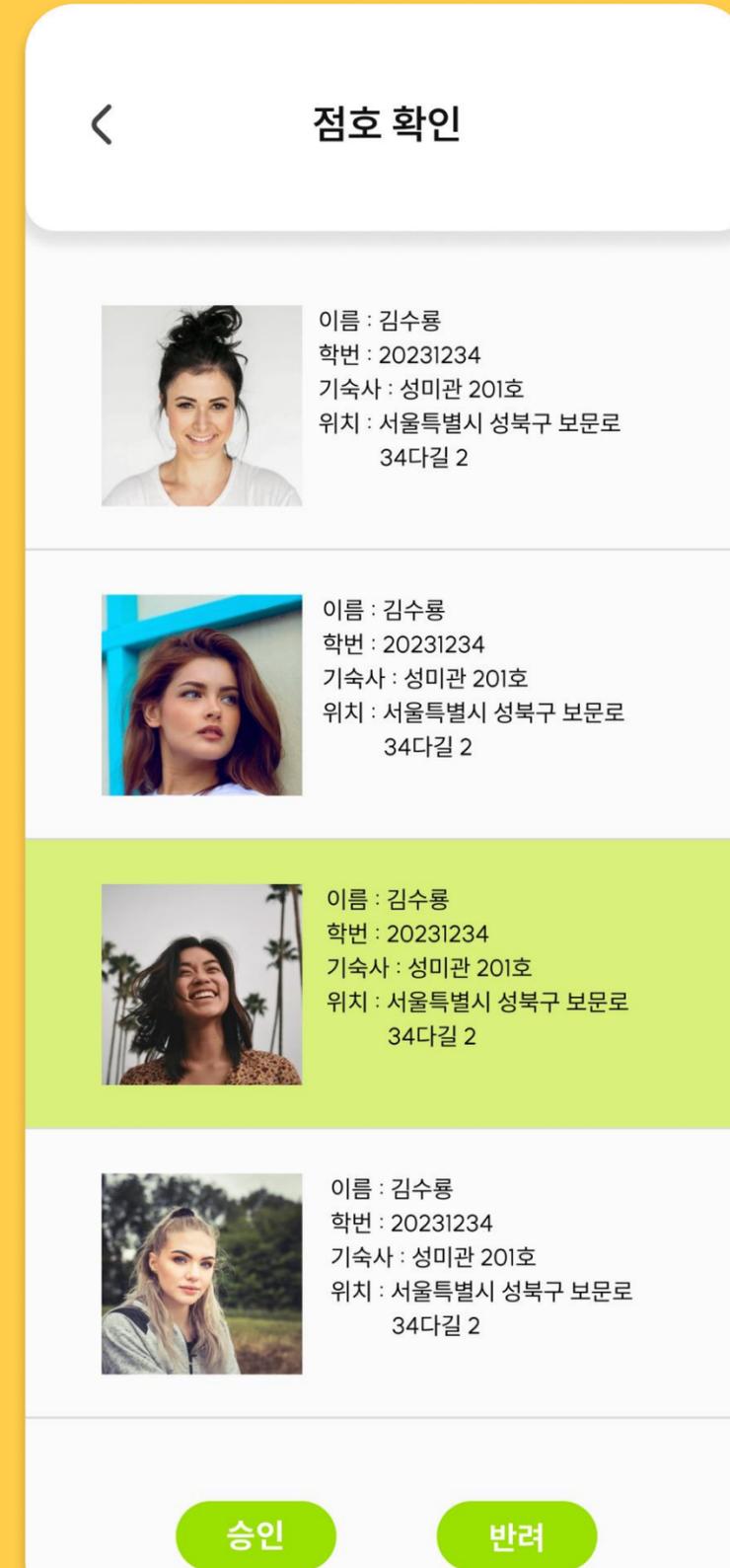
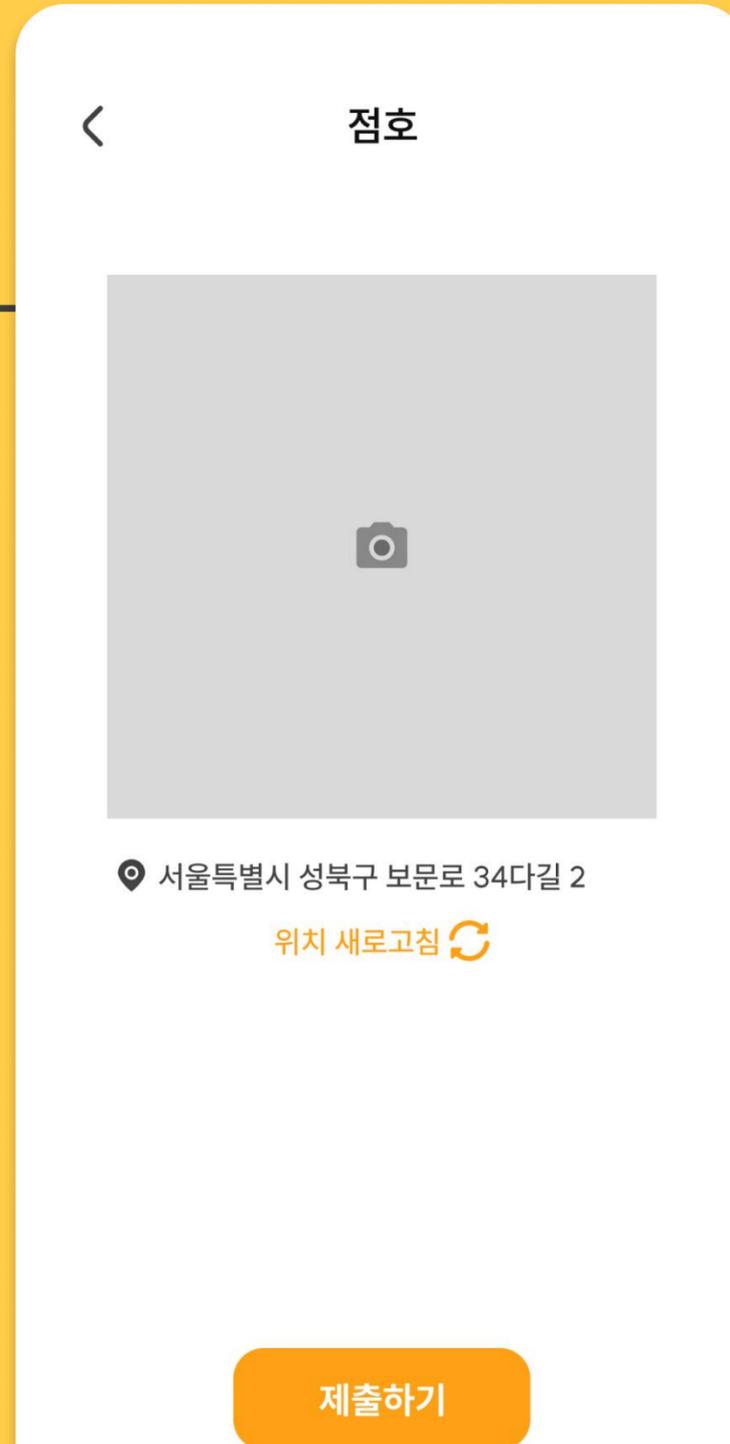


## 외박 기능

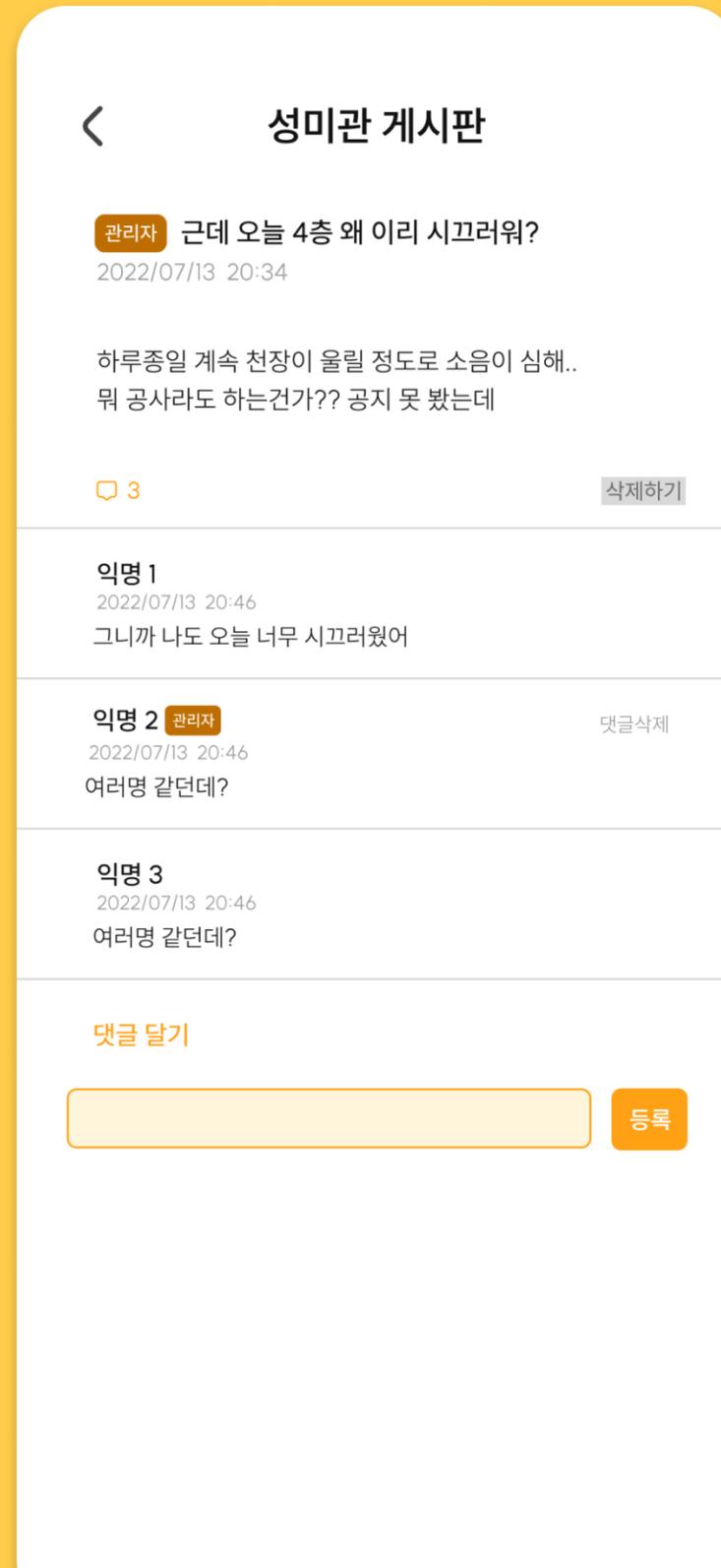
- 외박 신청 및 취소
- 행선지, 사유, 긴급전화번호 저장
- 하루만 신청 가능한 기존 시스템과 다르게 장기 외박 신청 가능

# 점호 기능

- 재사생 점호 신청
- 관리자 승인 및 반려
- 실시 당일 자정 30분간 활성화
- 점호 시작 알림



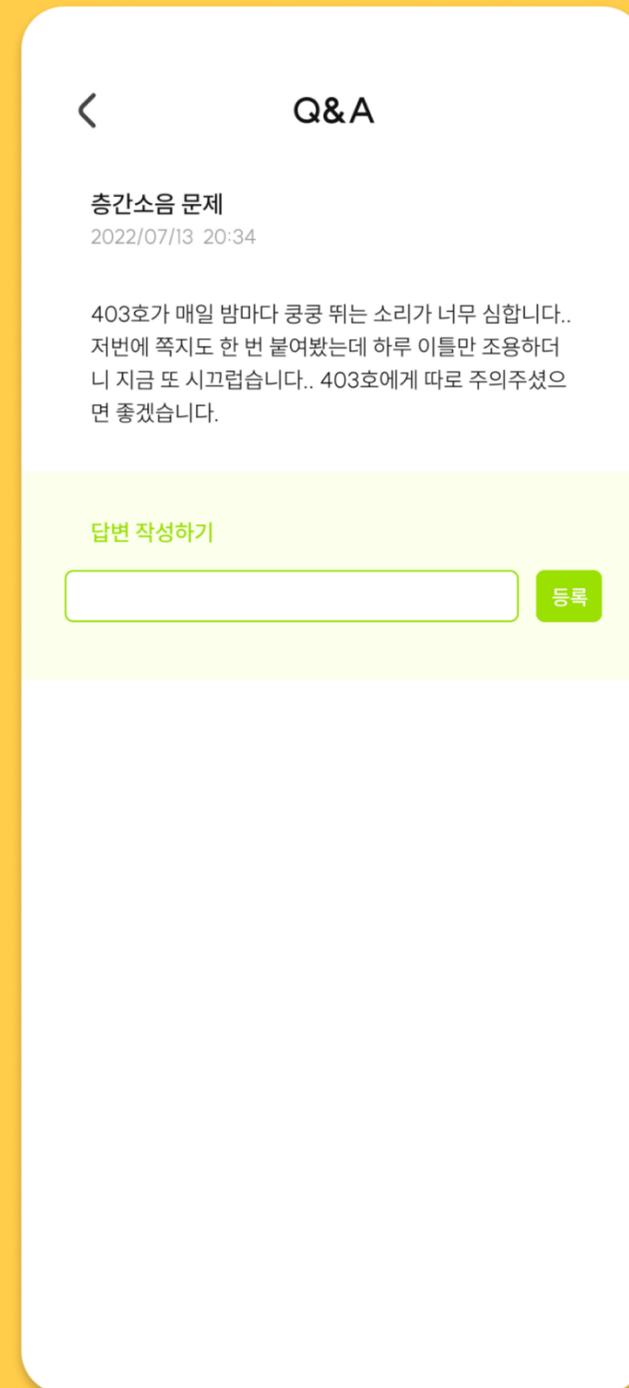
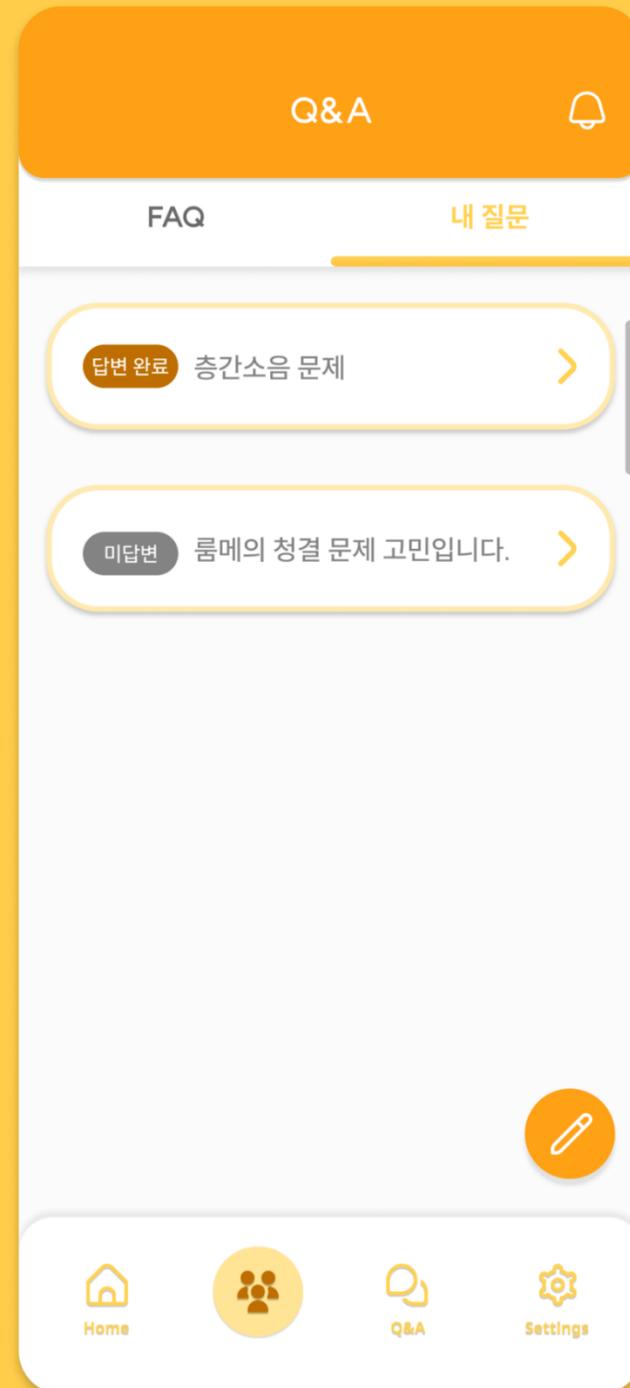
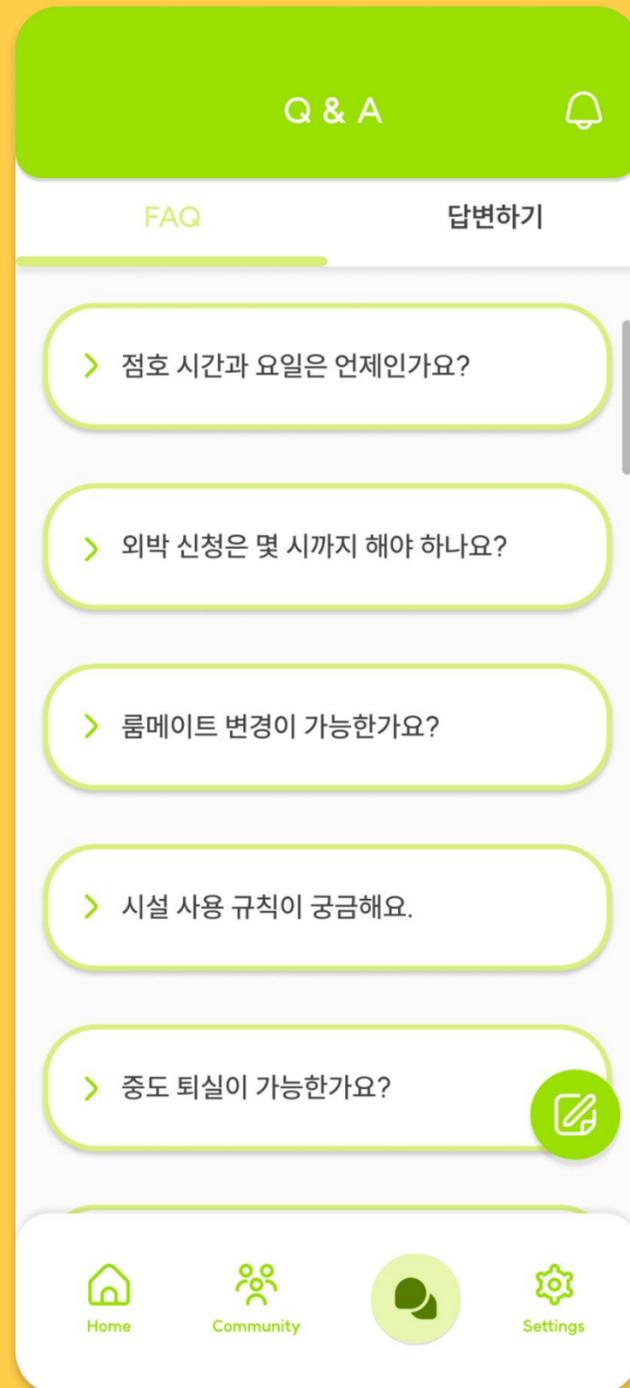
# WHAT : '수정마을'은 어떤 앱인가?



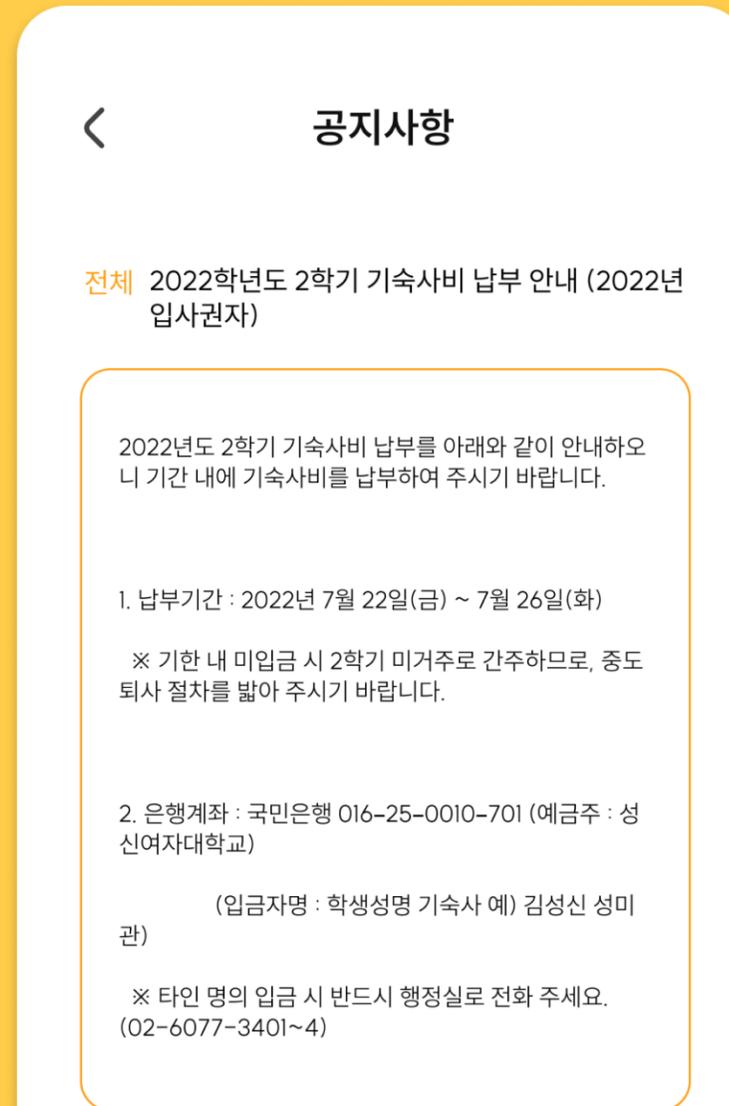
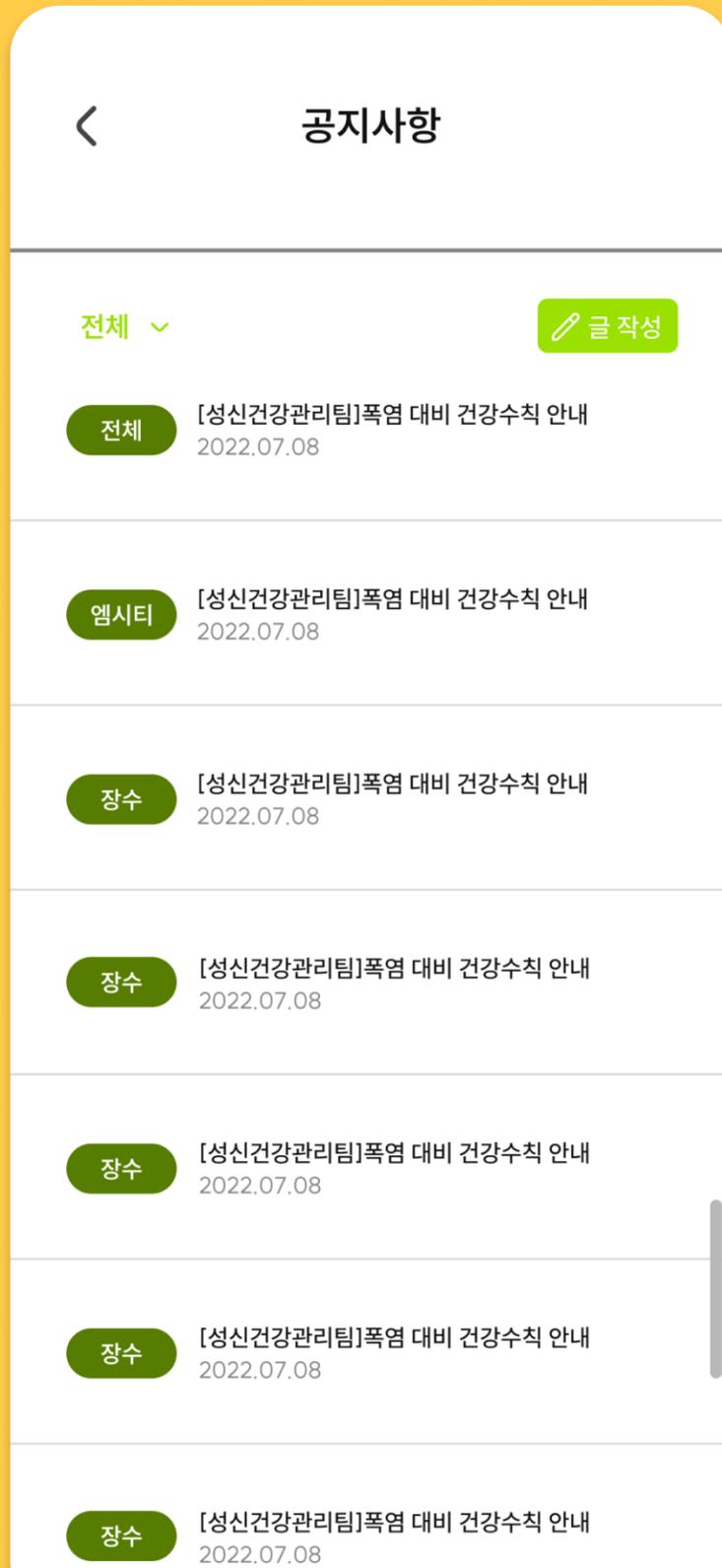
## 커뮤니티 기능

- 게시글 및 댓글 작성
- 댓글 알림 제공
- 게시글 검색

# Q&A 기능



## WHAT : '수정마을'은 어떤 앱인가?



# 공지사항 기능

- 공지사항 작성 및 조회
- 공지사항 업로드 알림

# 상벌점 기능

- 상벌점 내역 조회
- 상벌점 부여
- 상벌점 변동 알림

## < 상벌점 조회

총 상점 : 0점

총 벌점 : 24점

날짜	점수	사유
2022-10-22	-3	무단 외박

## < 상벌점 관리

이름 : 김수룡  
학번 : 20231234  
기숙사 : 성미관 202호

- 상점 부여할 점수를 입력해주세요.  
 벌점

부여 사유를 입력해주세요.

등록

# HOW?

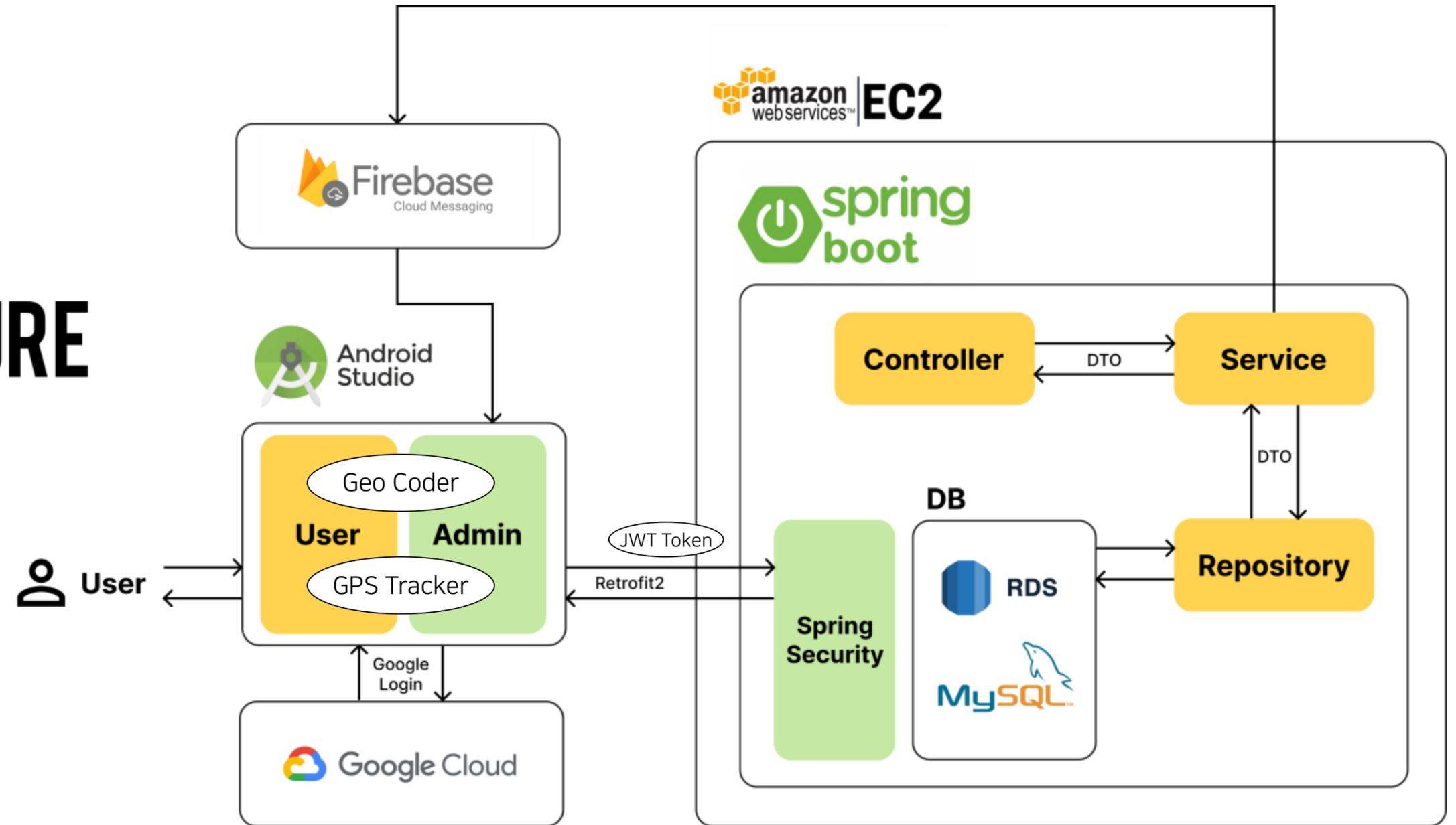
어떻게  
개발하였는가?

- SERVICE ARCHITECTURE
- WBS 및 협업 과정

# HOW

: 어떻게 개발하였는가?

# SERVICE ARCHITECTURE



# HOW

: 어떻게 개발하였는가?

## Work Breakdown Structure

월	5					6					7					8			
	주차	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
지원 계획					■														
계획서 작성						■													
주요 기능 확정						■	■												
와이어프레임 설계						■	■	■											
UI/UX 디자인									■	■	■	■	■	■	■				
UI/UX 수정											■	■	■	■	■		■		
DB 설계						■	■	■	■	■	■								
DB 수정											■	■	■	■	■		■		
프론트엔드 개발								■	■	■	■	■	■	■					
프론트엔드 수정											■	■	■	■	■		■		
프론트-API 연결															■		■	■	
API 개발						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
API 수정											■	■	■	■	■		■	■	
서버 배포															■		■	■	
베타테스트																			■

# HOW

: 어떻게 개발하였는가?

LOG POST ALL +

## 회의록 & 게시글 ...

- 1차 회의: 지원 계획
- 2차 회의: 계획서 작성
- 3차 회의: 기능 FIX
- 4차 회의: 와이어프레임 설계
- 5차 회의: 개발 시작
- 6차 회의: 레이아웃 구현
- 7차 회의: 모각코 일정 정하기
- 8차 회의: 관리자 레이아웃 시작
- 9차 회의: API 연결 계획
- 10차 회의: 서버 배포
- 11차 회의: API 연결 시작
- 12차 회의: 디코 모각코
- 13차 회의: 재사생 베타 버전 준비
- 14차 회의: 발표 준비

+ 새로 만들기

ING FINISH

## 파트별 프로젝트 진행 상황

기획 1

인터뷰

진행중 🔥

- 현지 이현지 재연 전체연
- 김유진 신민선
- 민경 김

디자인 1

UI 설계

진행중 🔥

- 민경 김

+ 새로 만들기

개발 2

API 연결

진행중 🔥

- 재연 전체연 신민선
- 민경 김 현지 이현지

통합 테스트

진행중 🔥

- 김유진
- 이현지

APIs

API

기능

QnA

로그인

로그인

로그인

로그인

홈

홈

외박

외박

외박

외박

점호

점호

점호

점호



기능	API	설명	배포 상태	BE 개발	FE 개발
<input type="checkbox"/>	QnA	FAQ 삭제			개발완료
<input type="checkbox"/>	로그인	토큰 만료 여부 조회 (자동 로그인 용도)			개발완료
<input type="checkbox"/>	로그인	cm 토큰 조회	배포완료	개발 완료	
<input checked="" type="checkbox"/>	로그인	학생 로그인	배포완료	개발 완료	개발완료
<input checked="" type="checkbox"/>	로그인	관리자 로그인	배포완료	개발 완료	개발완료
<input checked="" type="checkbox"/>	홈	학생 홈화면 정보 조회	배포완료	변경됨	연결중
<input checked="" type="checkbox"/>	홈	관리자 홈화면 정보 조회	배포완료	개발 완료	개발완료
<input checked="" type="checkbox"/>	외박	외박 신청	배포완료	개발 완료	개발완료
<input checked="" type="checkbox"/>	외박	외박 신청 조회	배포완료	개발 완료	개발완료
<input checked="" type="checkbox"/>	외박	외박 취소	배포완료	개발 완료	개발완료
<input checked="" type="checkbox"/>	외박	이번 달 외박 횟수 조회	배포완료	개발 완료	개발완료
<input checked="" type="checkbox"/>	점호	점호일 추가	배포완료	개발 완료	개발완료
<input checked="" type="checkbox"/>	점호	점호일 조회	배포완료	개발 완료	개발완료
<input checked="" type="checkbox"/>	점호	현재 점호 활성화 여부 조회	배포완료	개발 완료	개발완료
<input checked="" type="checkbox"/>	점호	점호일 삭제	배포완료	개발 완료	개발완료

# HOW

: 어떻게 개발하였는가?

**Default branch**

main Updated 2 days ago by b1urrrr

**Your branches**

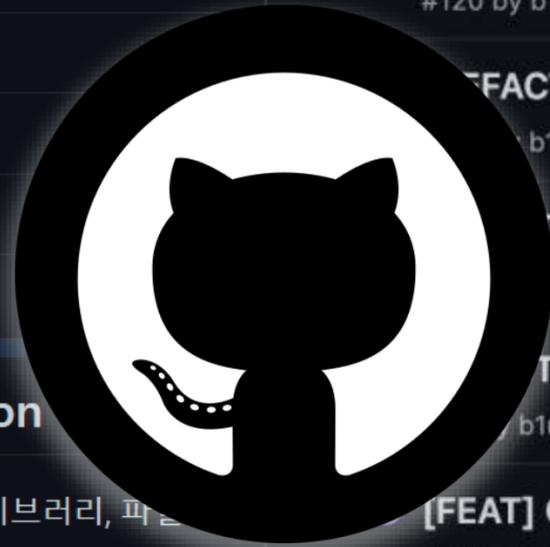
- feature/home Updated 2 days ago by b1urrrr
- feature/login Updated 10 days ago by b1urrrr
- feature/stayout Updated 12 days ago by b1urrrr
- feature/setting Updated 13 days ago by b1urrrr
- feature/qna Updated 13 days ago by b1urrrr

**Active branches**

- feature/home Update
- feature/comm Update
- feature/login Updat
- feature/stayout Upc
- feature/setting Upc

**Commit Message Convention**

- + [ADD] : FEAT 이외의 부수적인 코드, 라이브러리, 파일
- ✓ [MOD] : 코드 수정 및 내부 파일 수정
- ✨ [FEAT] : 새로운 기능 구현
- ☒ [MERGE] : 다른 브랜치와 MERGE
- 🐛 [FIX] : 버그 및 오류 해결
- 🚑 [HOTFIX] : issue에서 문의된 급한 버그 및 오류 해결
- 🗑️ [DEL] : 쓸모없는 코드나 파일 삭제
- 📄 [DOCS] : README 등의 문서 개정
- ✏️ [CORRECT] : 문법의 오류나 타입의 변경, 이름 변경 등의
- 🚚 [MOVE] : 프로젝트 내 파일 또는 코드의 이동
- 🔄 [RENAME] : 파일 이름 변경
- ♻️ [REFACTOR] : 전면 수정



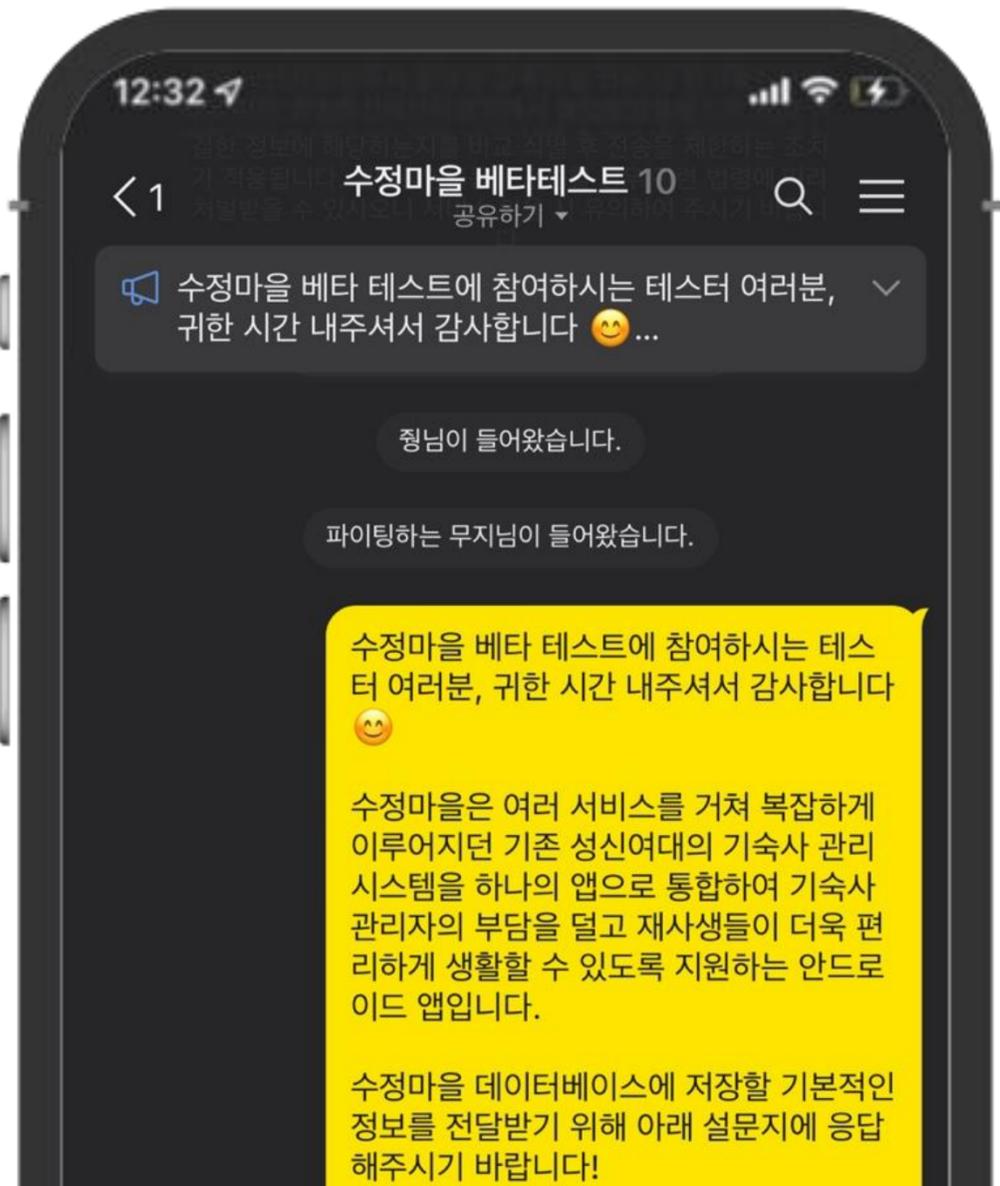
2 Open ✓ 29 Closed

- ✓ [FEAT] 푸시 알림 구현 feature '+  
#127 by b1urrrr was closed 5 days ago 5 tasks done
- ✓ [RAFACTOR] API 헤더 토큰 추가 및 세부 사항 수정 refactor ♻️  
#125 by b1urrrr was closed 8 days ago
- ✓ [HOTFIX] 실제 기기로 점호 신청 시 DB 반영 안 됨 hotfix 🚑  
#120 by b1urrrr was closed 9 days ago
- ✓ [RAFACTOR] API 헤더 토큰 추가 및 세부사항 수정 refactor ♻️  
b1urrrr was closed 9 days ago
- ✓ [QUESTION] 리사이클러뷰 밀이 자꾸 잘려요... question ?  
urrrr was closed 11 days ago
- ✓ [QUESTION] Null 값을 반환하는 API 연결하는 법 question ?  
b1urrrr was closed 13 days ago
- ✓ [FEAT] QnADetail 화면 구현 feature '+  
#91 by b1urrrr was closed 9 days ago 3 tasks done
- ✓ [FEAT] QnAWrite 화면 구현 feature '+  
#89 by b1urrrr was closed 9 days ago 3 tasks done
- ✓ [QUESTION] 점호 위치 주소 반환이 미국으로 되는 이유 question ?  
#71 by b1urrrr was closed 14 days ago
- ✓ [ERROR] java.lang.ExceptionInInitializerError error ⚠️  
#63 by flora7883 was closed 17 days ago
- ✓ [FEAT] NoticeDetail 화면 구현 feature '+

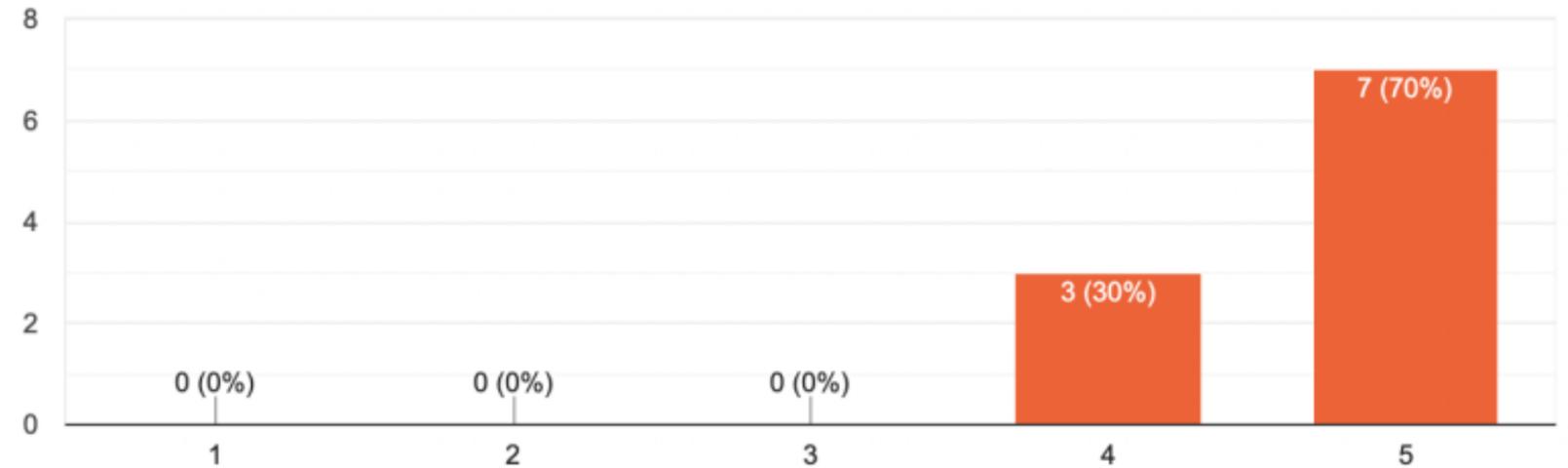
## HOW

: 어떻게 개발하였는가?

# 베타 테스트 진행



< 수정마을 앱에 대한 전반적인 만족도 >



“기숙사에 살면서 불편하거나 귀찮았던 것들이 다 편리하게 해결되는 느낌입니다.”

“편리함 때문에 기숙사 사생들 사이에 필수 앱이 될 것 같습니다.”

“항상 불편했지만 개선할 수 없을 것이라 생각했는데, 완벽한 어플을 개발해주셔서 정말 감사합니다!”

“이 몽글몽글한 앱을 사용하기 위해 기숙사에 들어오는 것도 좋은 선택인 것 같다.”

# HOW

: 어떻게 개발하였는가?

# GitHub Release

# Google Play Store 등록

The image shows two screenshots. The top one is a GitHub release page for '수정마을 Beta Version 1.0.2'. It includes the release title, a 'Latest' badge, a description in Korean, a list of new features, and a list of assets like 'app-release.aab', 'sujung\_village.apk', and source code files. The bottom screenshot is a Google Play Store listing for '수정마을' (Sujung Village), showing the app icon, developer name 'kr.co.sujungvillage', update status, and a list of messages from users.

[출시 개요 보기](#)

[모든 메시지 보기](#)

새로운 사전 출시 보고서 확인 가능 - 앱 버전 1의 사전 출시 보고서 결과를 확인할 수 있습니다. 발견된 문제가 없습니다.

8월 21일

ID가 확인되었습니다 - ID 확인에 성공했습니다. 이제 Google Play에 앱을 게시할 수 있습니다.

8월 21일

최신 정책 업데이트에 관한 질문 - PolicyBytes 동영상 시청하거나 올해 개인 정보 보호 및 보안 이니셔티브의 진행 상황 업데이트를 확인하세요. 여러 ...

8월 4일



# THANK YOU

✉ [sjungvillage@gmail.com](mailto:sjungvillage@gmail.com)

 [github.com/SujungVillage/SujungVillage-User-Android](https://github.com/SujungVillage/SujungVillage-User-Android)

