



RU OK?

● 노숙인 아웃리치를 위한 실시간 지원 & 관리 서비스

TABLE OF CONTENT

목 차

01 프로젝트 진행 배경

02 프로젝트 추진전략 & 방법

05 시범적용 추진계획

07 연락처

03 프로젝트 개괄

04 프로젝트 상세

06 협조 요청사항

프로젝트 진행 배경

아이디어 & 개발물 필요성

A 거리 노숙인 현황

- **법적 정의:** 상당 기간 주거 없이 생활하는 사람
- 2021년 전국 거리 노숙인 수: **1,595명**
- 평균 노숙 기간 : **122.8개월** (10년 이상)

56%

거리 노숙 5년 이상

66.6%

거리/광장에서 생활

- 높은 유병률 + 낮은 병원 방문률

88%

정신질환

37.6%

대사성 질환

15.1%

관절 질환

50.6%

기타 질환

37.5%

병원 미방문

6.5%

프로젝트 진행 배경

아이디어 & 개발물 필요성

B

사회복지사 업무 현황

- 아웃리치 주 업무 : 노숙인 건강 상태 점검, 인원 파악
- 환경적 한계 : 이동성 노숙인 위치 파악의 어려움

- 현 아웃리치 업무에서 활용되는 시스템



➔ 실시간으로 활용 가능한 다기능 어플리케이션 無

프로젝트 진행 배경

아이디어 & 개발물 기대 효과

A

프로젝트 목표 & 기대 효과

“
아웃리치 작업 통합 관리 어플리케이션을 통한
사회복지사 업무 효율성 증대
”



아웃리치 수행 전



아웃리치 수행 중



아웃리치 수행 후

프로젝트 추진전략 & 방법

01 활용 기술 & 툴



Android Studio



Kotlin



AI-NAVER API



ERD Cloud



Draw.io



SQLite

프로젝트 추진전략 & 방법

EXPECTED SERVICE BENEFITS

02 진행한 조사 & 답사 & 인터뷰

- 24. 04. 17 (수) _ 1차 사전 인터뷰
- 24. 04. 26 (금) _ 2차 사전 인터뷰
- 24. 05. 17 (금) _ 다시서기 센터 단독 인터뷰
- 24. 05. 21 (화) _ 비전트레이닝 센터 단독 인터뷰
- 24. 05. 29 (수) _ 다시서기 아웃리치 활동 참여

03 팀 내 R & R

- 이경화
 - Back - End (Main) + Front - End (Sub)
- 손효림
 - 컨택 관리 + Front - End (Main)
- 한별하
 - Front - End (Main) + Back - End (Sub)
- 한아림
 - VCS 관리 + Front - End (Main)

프로젝트 추진전략 & 방법

EXPECTED SERVICE BENEFITS

04 진행 마일스톤

📌 프로젝트별 📅 보드 📋 모든 작업 +

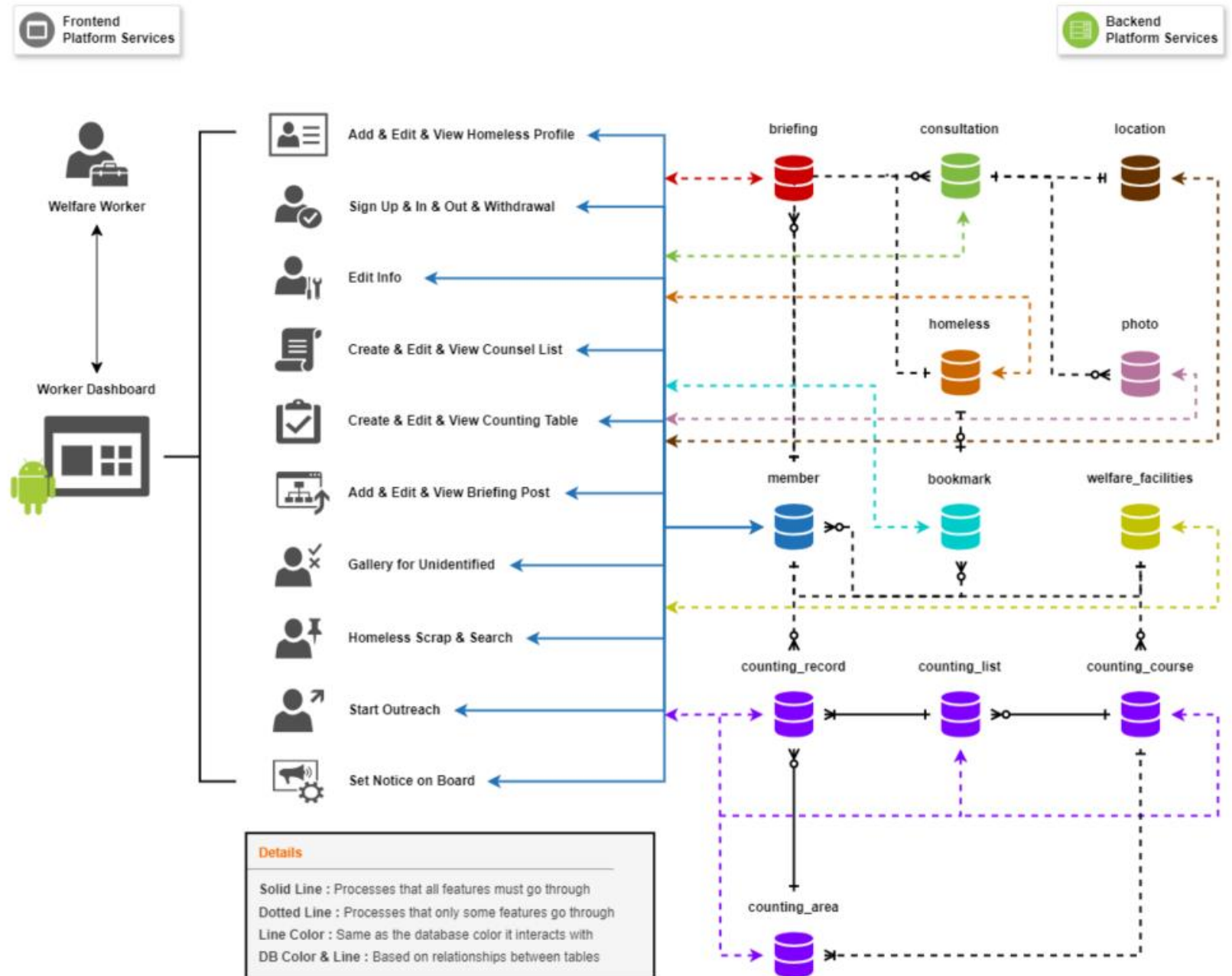
🚩 작업 ...

▼ </> Front - End 13

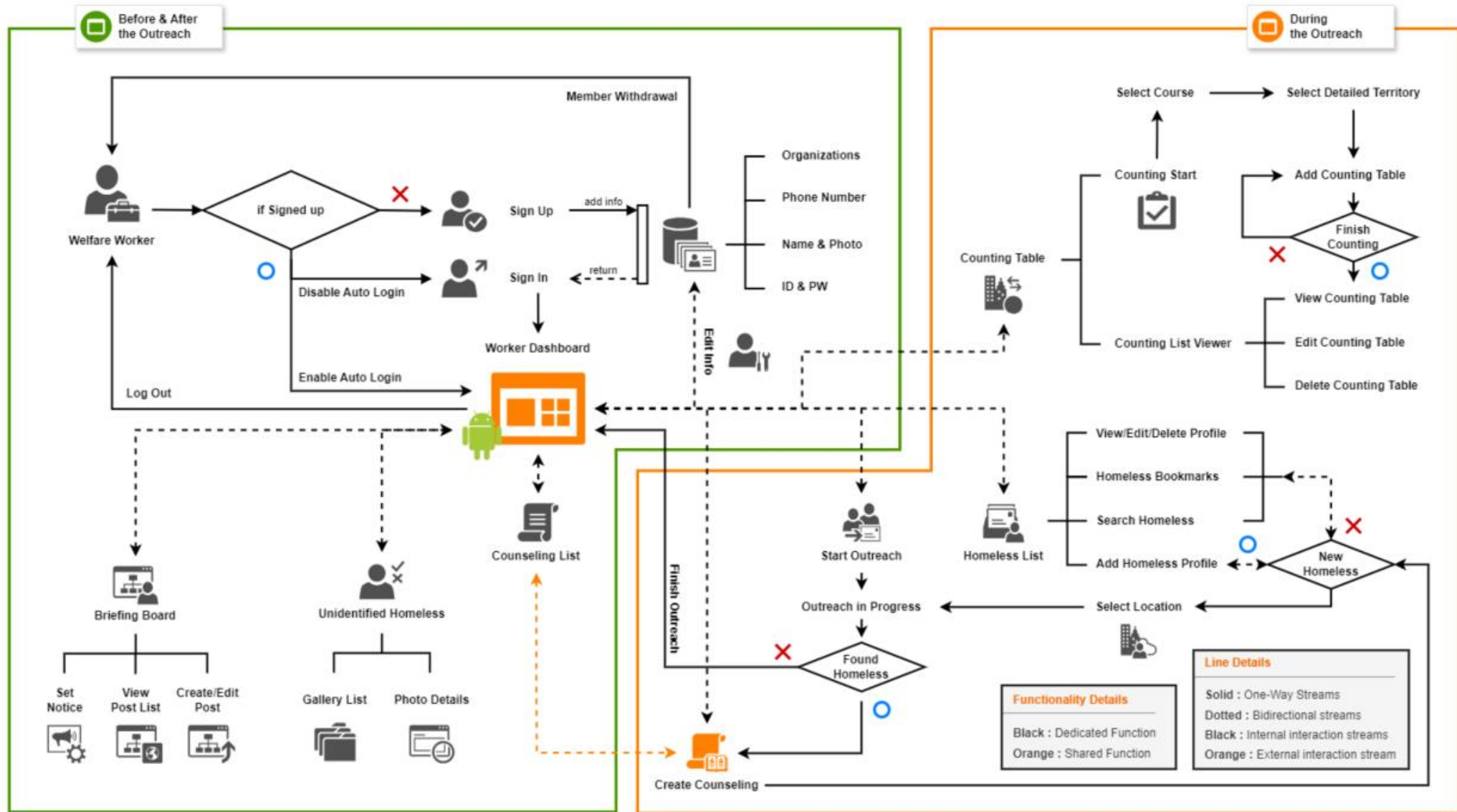
Aa 작업	🔄 진행 상태	👤 담당자	📅 마감일	🕒 우선순위	🏷️ 태그	🔴 선행 작업	🔵 후속 작업
🍏 초기 환경 설정	● 완료	H Han A Lim	2024년 5월 6일	높음			
▶ 🍏 화면 구축	● 완료	한 한별하	2024년 5월 11일 → 2024년 6월 7일	높음	해당사항 없음		
▶ 🍇 오프닝 화면	● 완료	이 이경화	2024년 5월 10일 → 2024년 6월 22일	높음	기능		🍏 대시보드 화면
▶ 🍏 대시보드 화면 구성	● 완료	손효림 이 이경화	2024년 5월 11일 → 2024년 6월 22일	높음	기능	🍇 오프닝 화면	🍏 상담 내역
▶ 🍌 상담 내역	● 완료	이 이경화 한 한	2024년 6월 7일 → 2024년 6월 25일	중간	기능 XML & 렌더링	🍏 대시보드 화면	🍌 지도 API
▶ 🍇 회원정보 수정	● 완료	이 이경화	2024년 6월 3일 → 2024년 6월 21일	높음	기능		
▶ 🍏 지도 API	● 완료	한 한별하 손효림	2024년 6월 3일 → 2024년 6월 25일	낮음	기능	🍌 상담 내역	
▶ 🍏 복지사 ver_페이지 간 렌더링	● 완료	H Han A Lim 한 한	2024년 6월 10일 → 2024년 6월 25일	높음	기능		
▶ 🍏 노숙인 목록	● 완료	손효림 H Han A Lim	2024년 6월 7일 → 2024년 6월 23일	높음	기능 XML & 렌더링		
▶ 🍏 브리핑 게시판	● 완료	H Han A Lim 한 한	2024년 6월 3일 → 2024년 6월 25일	중간	기능 XML & 렌더링		
▶ 🍏 카운팅 테이블	● 완료	손효림	2024년 6월 7일 → 2024년 6월 25일	높음	기능		
▶ 🍏 이름을 알 수 없는 노숙인 모음	● 완료	한 한별하	2024년 6월 3일 → 2024년 6월 25일	낮음	XML & 렌더링		
🍏 앱 아이콘 바꾸기	● 완료	H Han A Lim	2024년 6월 7일 → 2024년 6월 10일	낮음	기능		

프로젝트 개괄

SYSTEM OVERVIEW



프로젝트 상세 SYSTEM FLOW



프로젝트 상세

핵심 기능 3가지

아웃리치 진행 전 & 후

- 복지사 간 정보 공유를 위한 브리핑 허브 기능



아웃리치 진행 중

- 성별에 따른 노숙인 인원 파악을 위한 카운팅 테이블 기능



- 신속한 노숙인 개별 문진을 위한 상담내역 기록 기능





아웃리치 진행 전 & 후

아웃리치 진행 인원(사회복지사) 간 노숙인 정보 공유 및 브리핑



원활한 정보 웨어링을 위한 게시판 형식의 허브 구현



브리핑 목록



브리핑 작성



브리핑 상세



아웃리치 진행 중

아웃리치 진행 시 노숙인별 면담 진행 후 내역 기록



체계적인 노숙인 개별 문진을 위한 상담기록 기능 구현



상담내역 목록



상담내역 작성



상담내역 상세



아웃리치 진행 중

아웃리치 진행 시 성별에 따른 노숙인 인원 체크 작업 진행



노숙인 성별에 따른 신속한 인원 파악을 위한 카운팅 테이블 구현



카운팅 테이블 추가



카운팅 테이블 목록



카운팅 테이블 보기



카운팅 테이블 수정

프로젝트 상세

부가 기능 설명

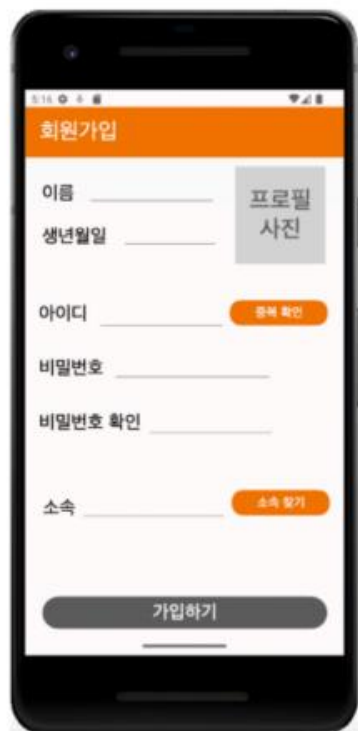
부가 기능 목록

- 회원가입 & 회원탈퇴
- 로그인 & 로그아웃
- 통합 대시보드 & 네비게이션 바
- 노숙인 프로필
- 이름을 알 수 없는 노숙인 모음

프로젝트 상세

부가 기능 설명

01 회원가입 & 로그인/아웃 & 통합 대시보드 & 네비게이션 바



회원가입



로그인



로그아웃



통합 대시보드



네비게이션 바

프로젝트 상세

부가 기능 설명

02 노숙인 프로필



노숙인 검색



노숙인 프로필 추가



노숙인 프로필 보기



노숙인 프로필 수정



노숙인 프로필 삭제

프로젝트 상세

부가 기능 설명

03 이름을 알 수 없는 노숙인 모음



갤러리



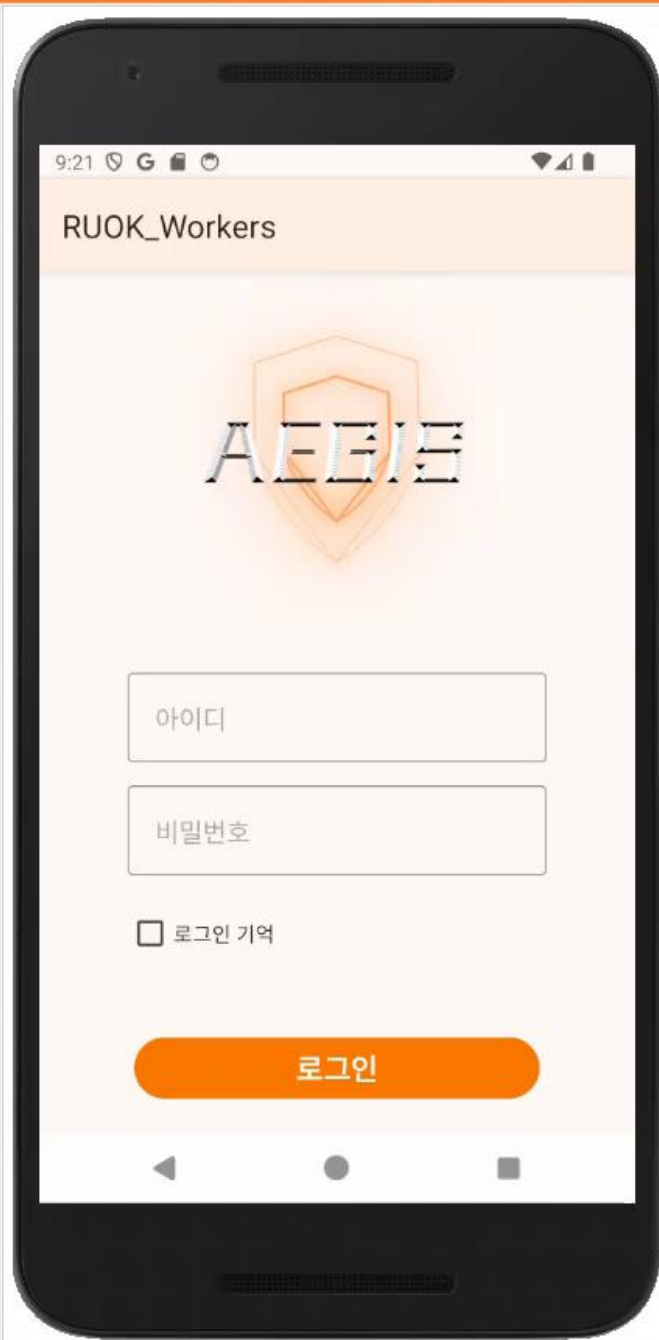
사진 보기



← **회원가입**

회원정보 수정 / 회원탈퇴 →





← 로그인 / 로그아웃

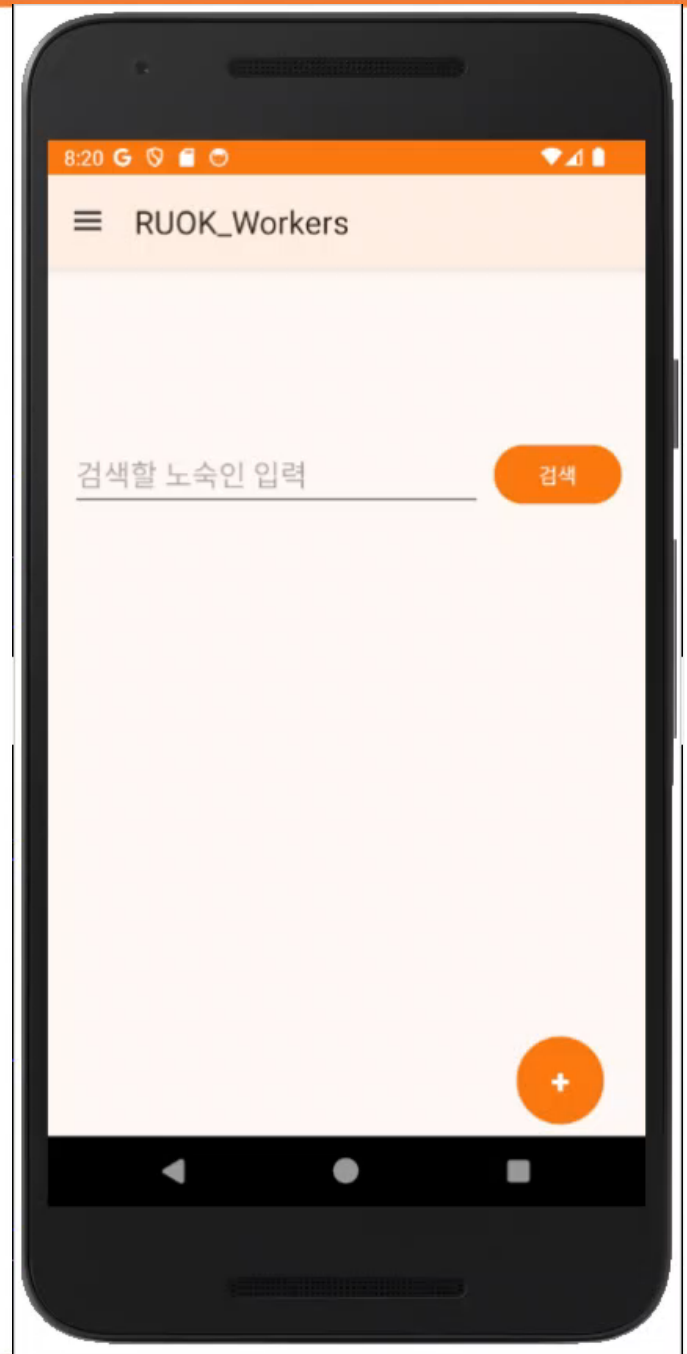
대시보드 & 네비게이션 바 →





← 노숙인 프로필 검색 & 보기

노숙인 프로필 수정 & 삭제 →



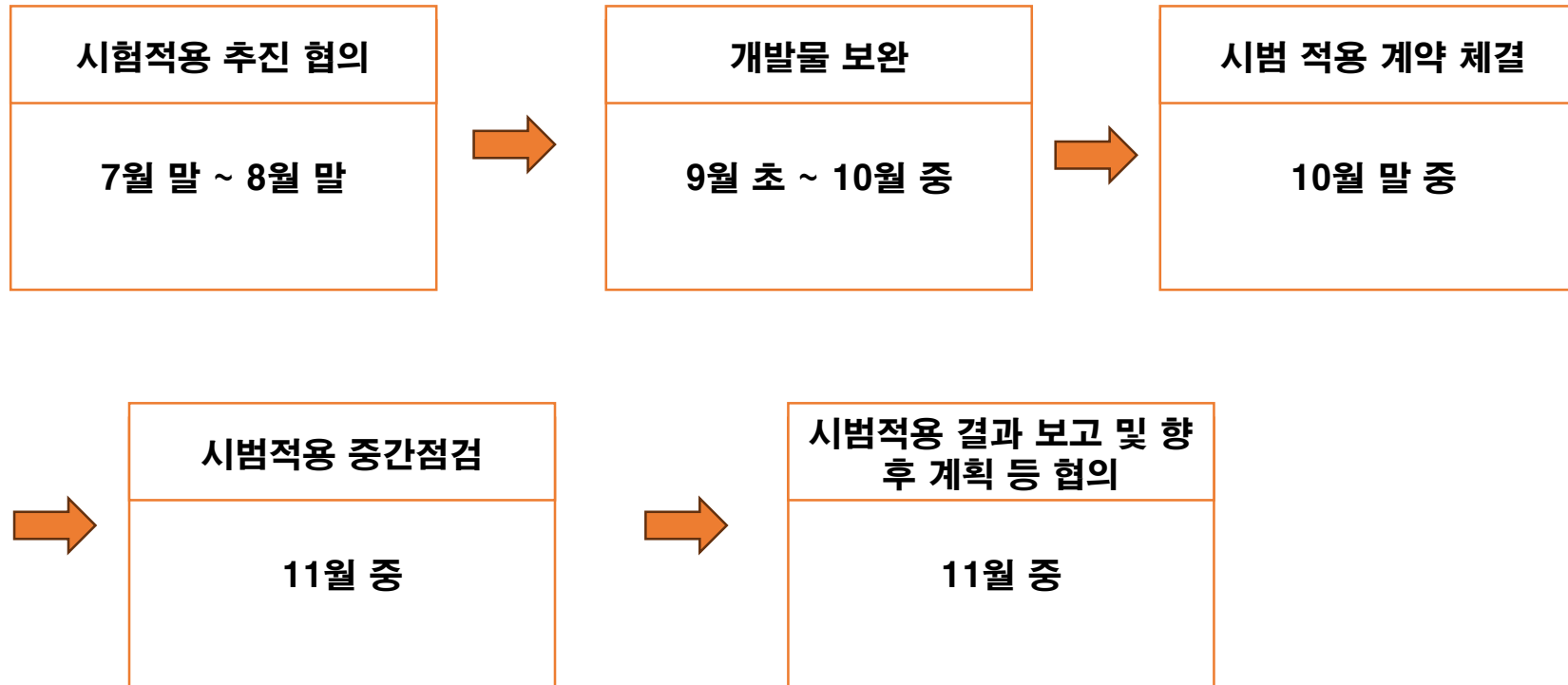


← 노숙인 프로필 추가

이름을 알 수 없는 노숙인 →



시범적용 추진계획



협조 요청사항

1. 인트라넷 접근 권한
2. (ICT측) 서버 지원 요청
3. (ICT측) 클라우드 비용 요청
4. (ICT측) 사업화 지원 요청

연락처

이경화(팀장)

010-5909-9957

hmg yng2017@gmail.com

한별하

010-3757-7056

bd7845@swu.ac.kr

손효림

010-7231-2102

200927b@naver.com



THANK YOU

● 감 사 합 니 다

이경화 손효림 한아림 한별하