

WithPNU

팀 명 : 스근하게

참가자 성명 : 곽도연 김태란 서혜민 안소희

서비스 형태 : 안드로이드 앱



● 프로젝트명

- WithPNU(부산대 제휴업체를 한눈에)

● 개발 배경 및 동기

- 커뮤니티 앱을 통한 간편적인 제휴 관련 정보 공유의 방식이 다소 접근성이 떨어지는 것을 발견함.
- 앱을 통한 제휴 매장에 대한 지속적인 정보 제공이 학부생들이 주어진 혜택들을 더 알차게 사용할 수 있는 방법이라고 생각함.



1. 개발목표

- 1. 제휴 업체 카테고리
고리화
- 2. 리뷰 기능 구현



제휴 업체 정보
파악에 용이한 앱
개발



제휴 업체와의 거래
활성화



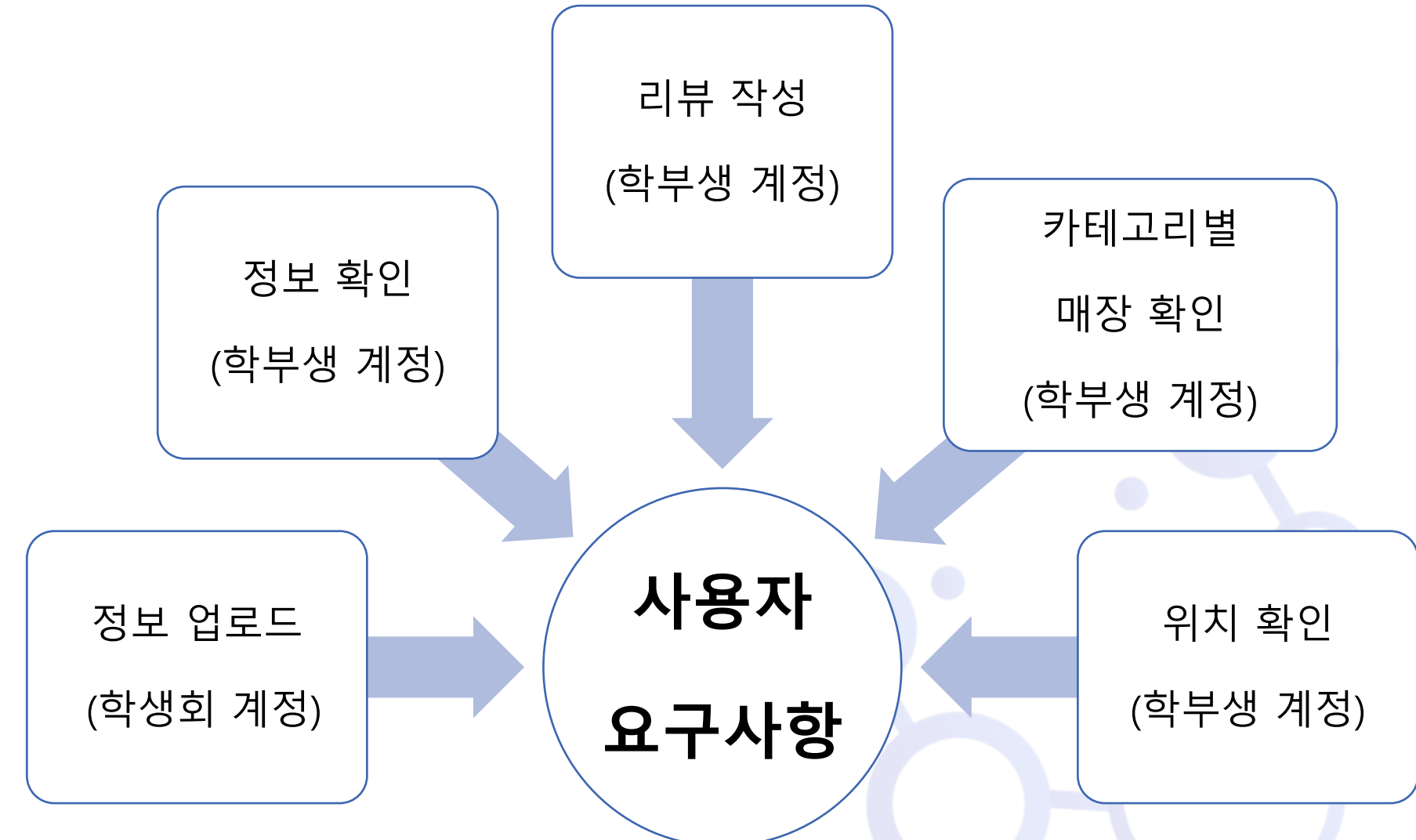
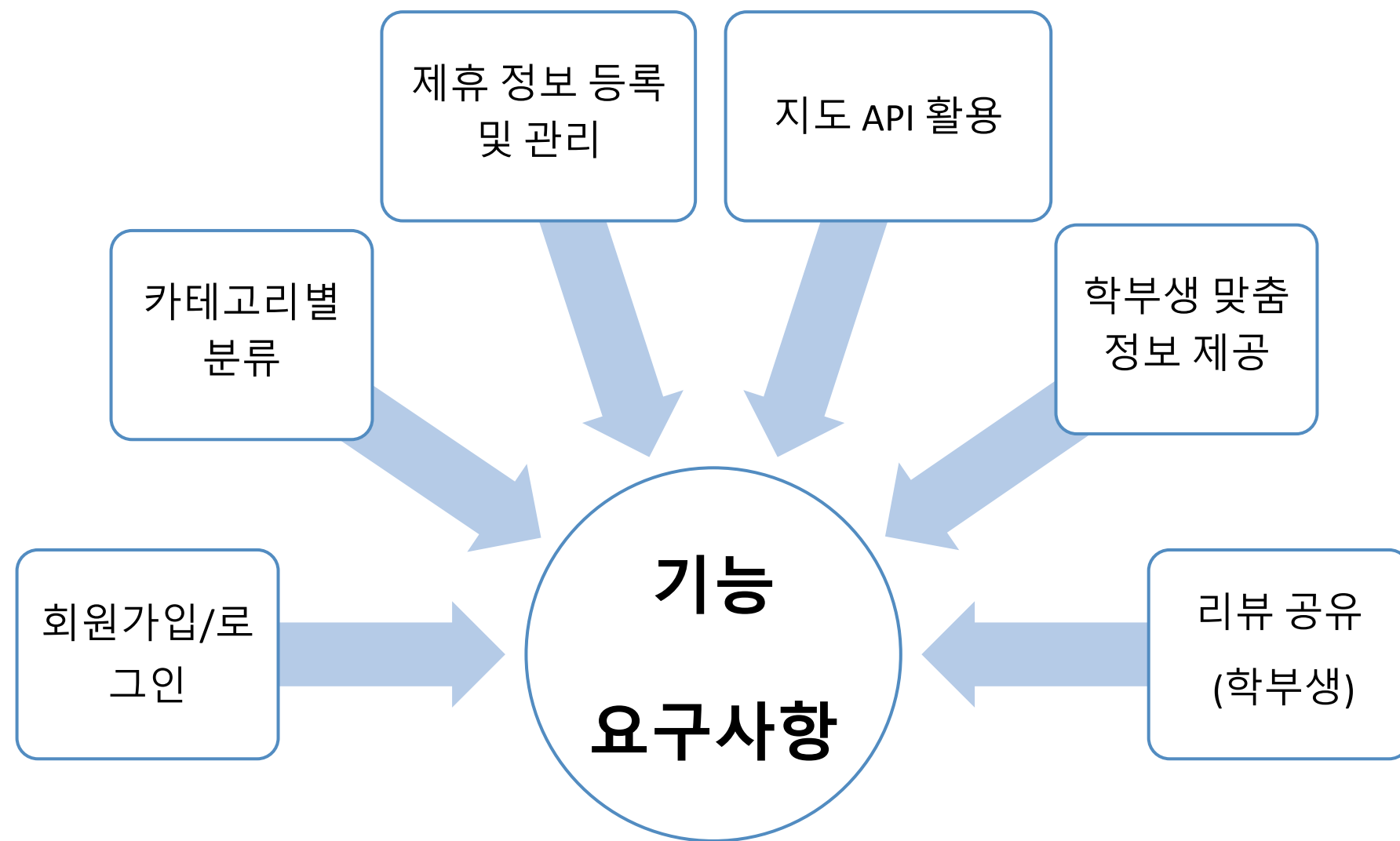
부산대 주변 상권
활성화



2. 실현 및 구체화 계획

2.2 세부 내용

가. 요구사항 분석



2.2 세부 내용

나. 제한사항 및 대책

1 ios 사용 제한

안드로이드 앱을 기준으로 개발했기 때문에 ios체제에서는 사용 불가

-> 안드로이드 앱의 작동이 원활할 경우 추후 ios앱까지 개발

2 부산대 학생만 사용 가능

부산대 제휴 앱이기에 **부산대 학생이 인증**되어야 함

-> **부산대학교 이메일**로만 회원가입 및 로그인이 가능

다. 기술 스택



프로그래밍 언어
Kotlin



UX/UI
Figma



개발 툴
Android Studio



2.3 기존 서비스 대비 차별성

- 커뮤니티 앱(카톡,인스타그램)을 통한 단방향적 제휴 매장 홍보
 - 접근성 낮은 부산대 총학 제휴 웹사이트
 - 총학생회와 단과대 제휴 공지가 흩어져 있음
- > 정리해서 한눈에 알기 쉬운 정보 공유 가능 & 양방향 공유 가능

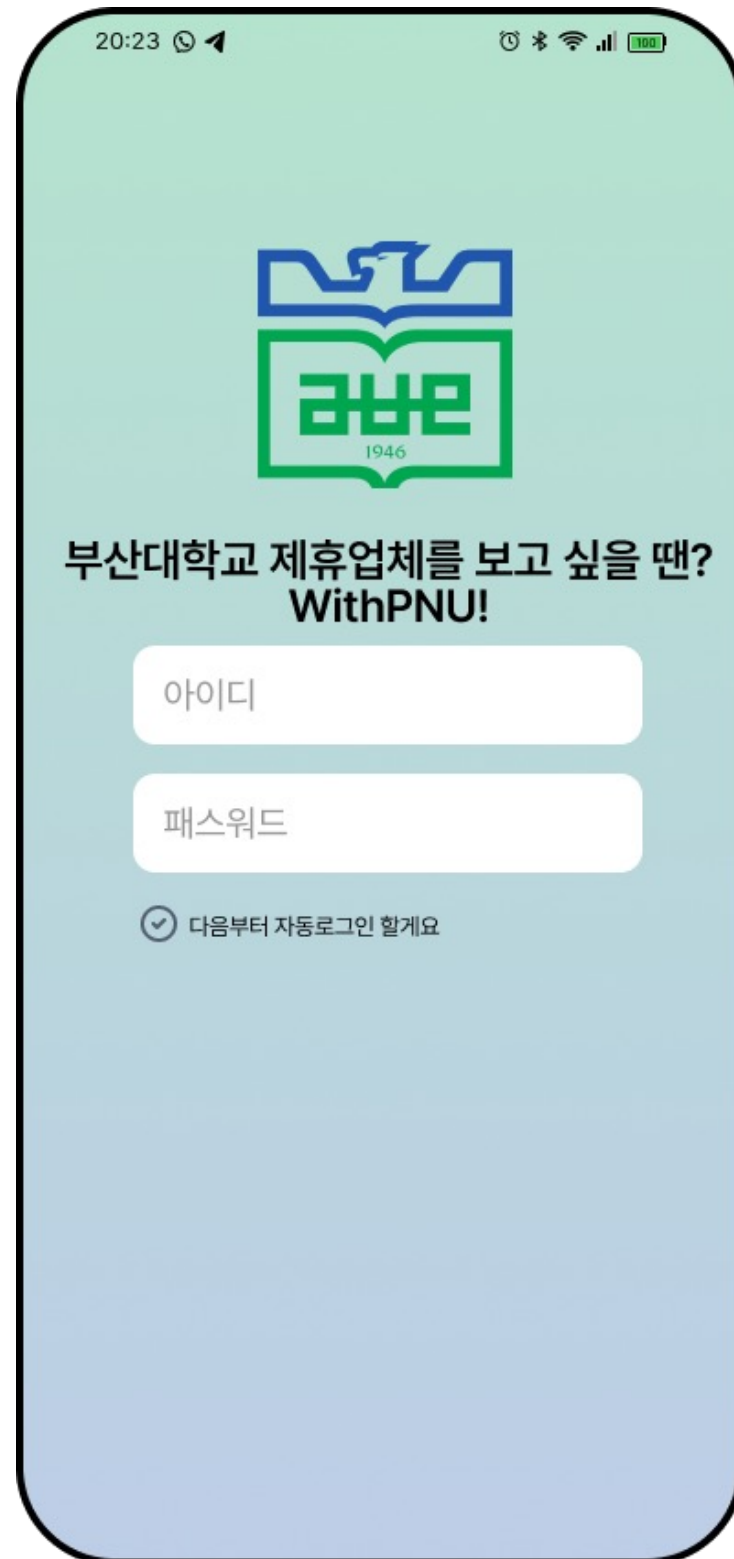
2.4 개발 일정

- 5월 4주~7월 2주 : UX/UI 개발 (2명)
- 7월 ~ 8월 말 : 기능 개발 (2명)
- 8월 2주 ~ 8월 말 : 사용자 평가 수집
- 8월 4주 ~ 9월 1주 : 디버깅



2. 실현 및 구체화 계획

2.4 결과 예상 화면

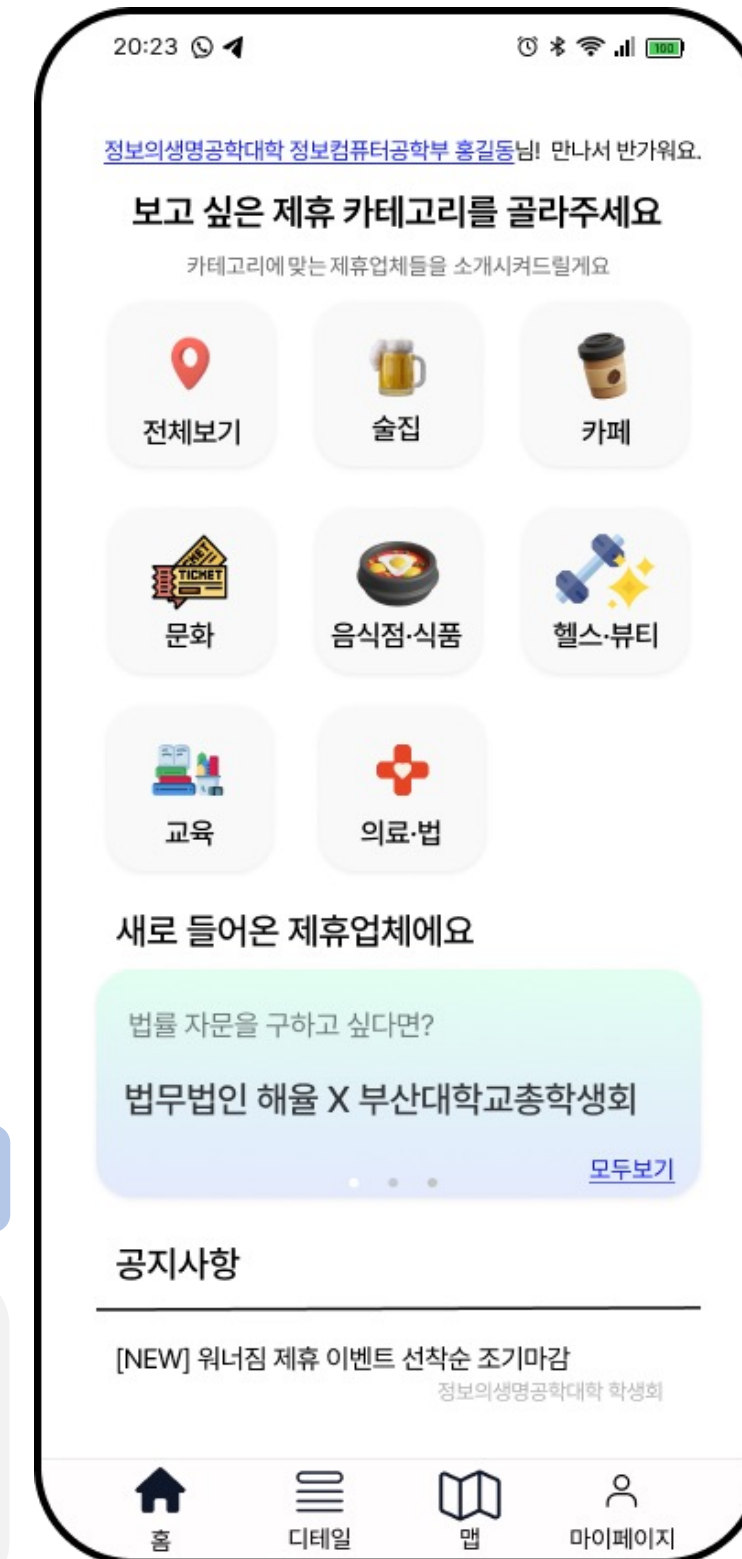


로그인 페이지

- 사용자/관리자가 로그인할 수 있는 페이지
- 관리자는 따로 지정받은 아이디로 로그인이 가능하다

Home 페이지

- 보고 싶은 제휴를 카테고리별로 선택 가능
- 새로 들어온 제휴 정보 확인 가능
- 최근 공지사항 확인 가능



2. 실현 및 구체화 계획

2.4 결과 예상 화면

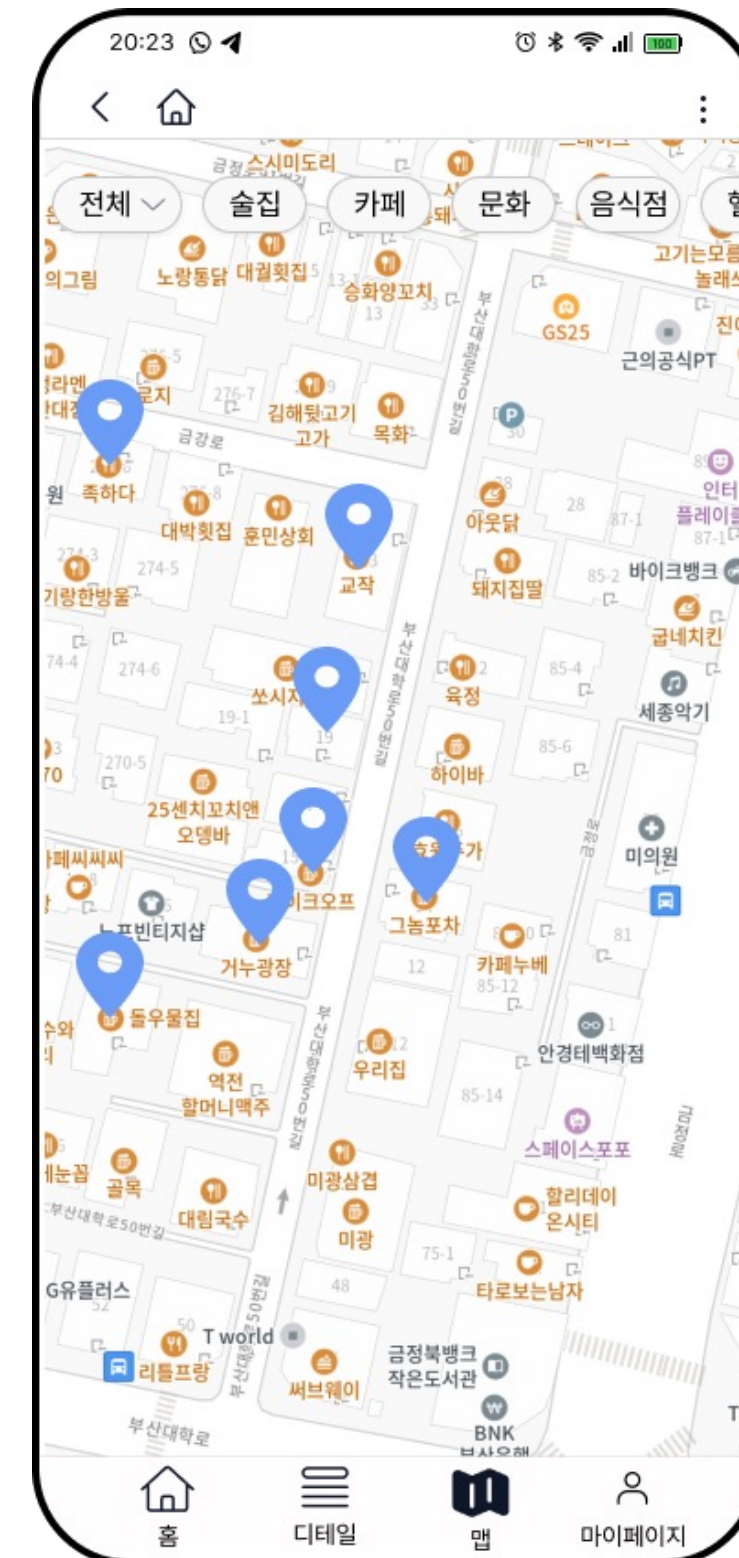


Detail 페이지

- 선택한 제휴 카테고리 기준으로 제휴업체들을 묶어서 볼 수 있는 페이지

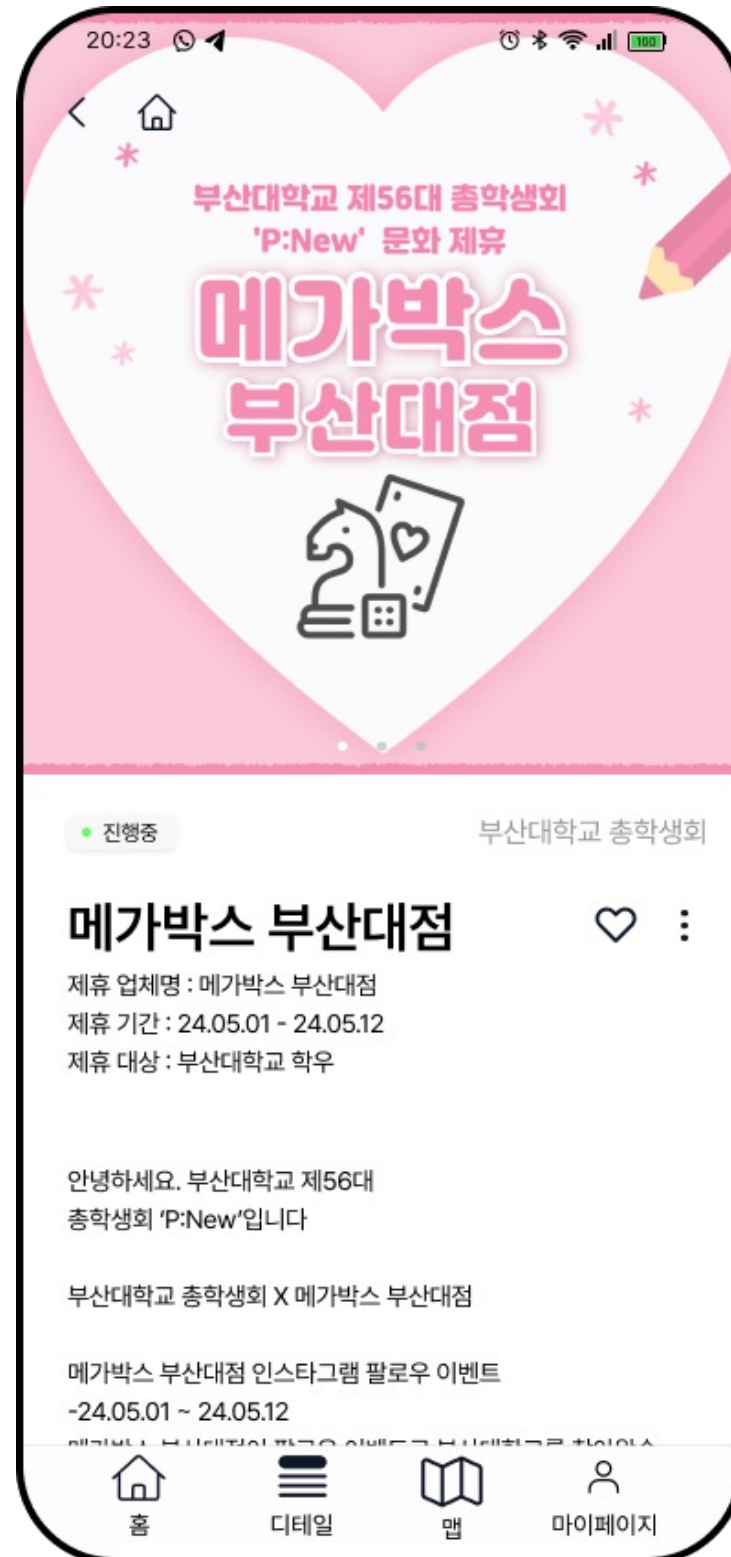
Map 페이지

- 내 위치 주변의 제휴업체들을 한눈에 파악할 수 있는 페이지



2. 실현 및 구체화 계획

2.4 결과 예상 화면

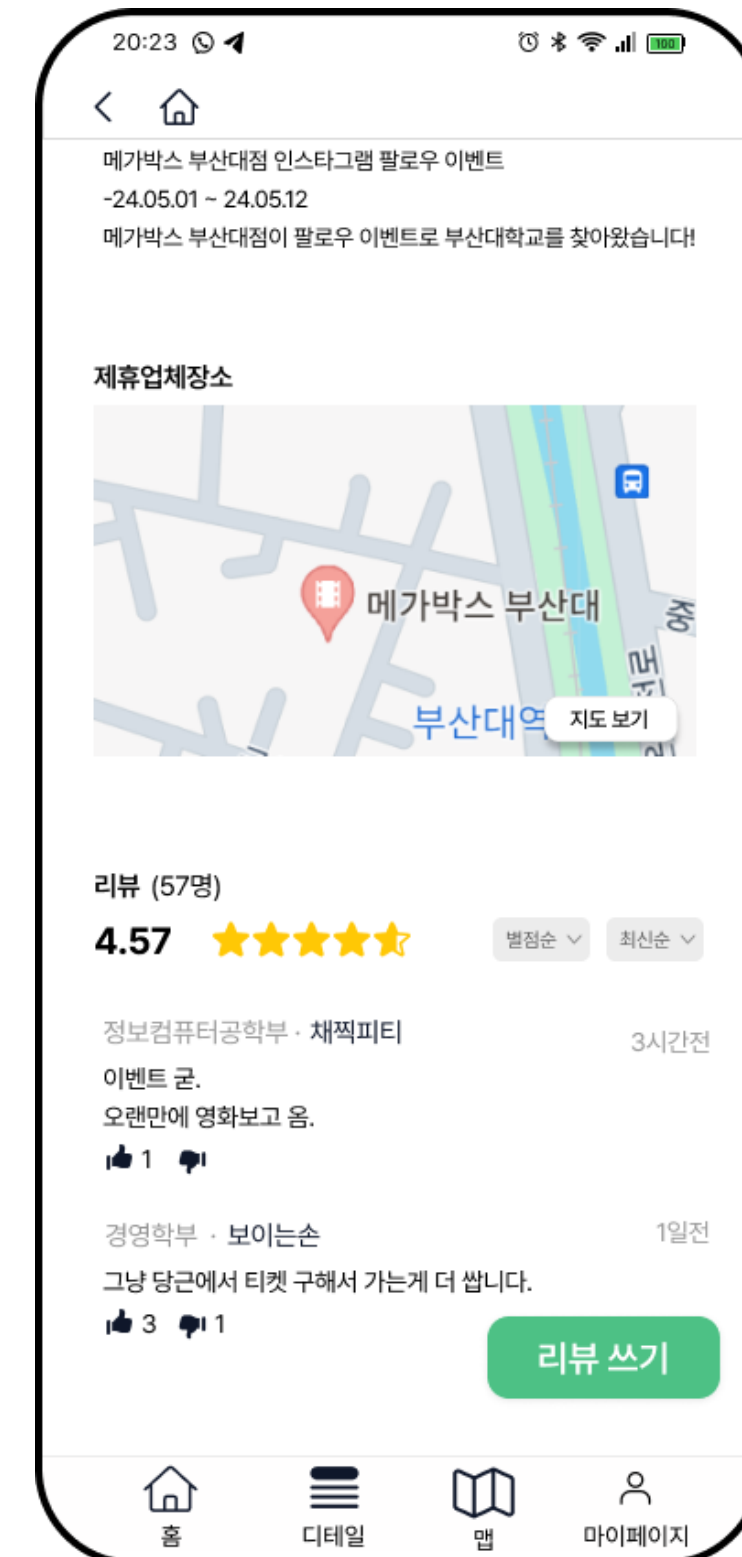


제휴공고 세부사항-1

- 제휴 공고를 선택하면 더 자세한 정보를 확인할 수 있는 세부사항 페이지
- 관심 있는 공고라면 즐겨찾기가 가능함
- 상단 점3개 버튼을 누르면 업체 전화번호로 전화할 수 있는 버튼이 뜬다
- 현재 진행중인 공고라면 '진행중' 태그가 뜬다

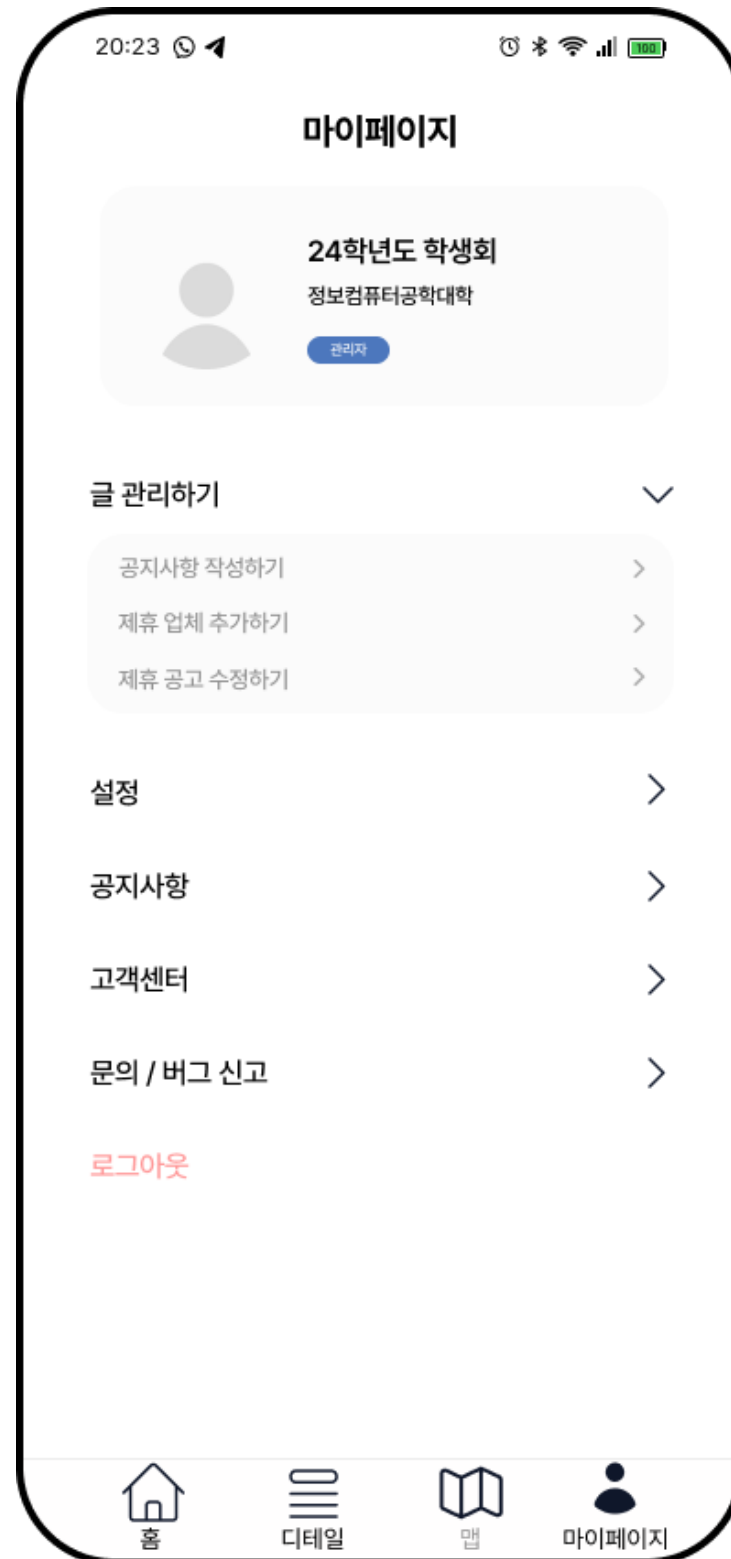
제휴공고 세부사항-2

- 제휴공고 세부사항 1을 스크롤하면 나오는 페이지
- 제휴 공고를 보고 찾아간 사용자에게 한해 리뷰를 쓸 수 있다



2. 실현 및 구체화 계획

2.4 결과 예상 화면



관리자 모드 마이페이지

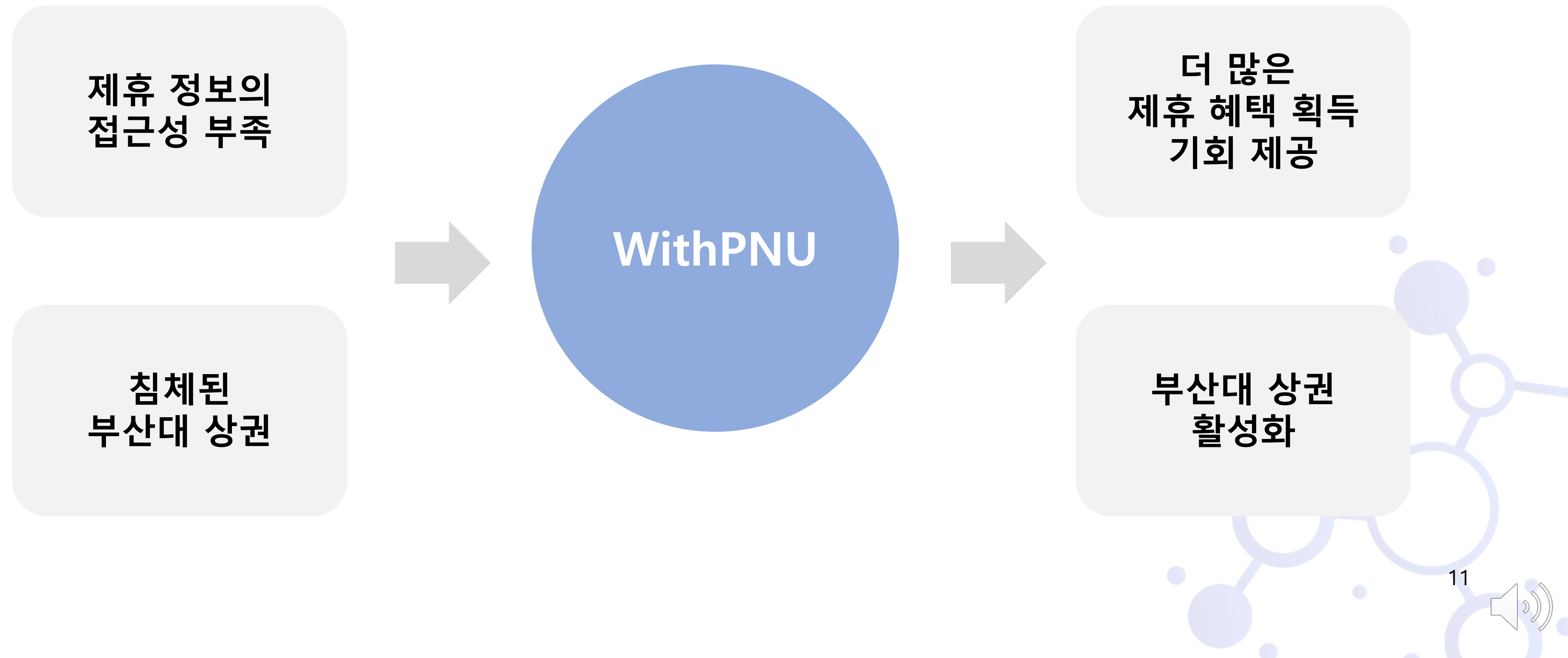
- 관리자 권한으로 제휴 공고 작성이 가능함
- 관리자 권한으로 제휴에 대한 공지사항 작성 가능함

일반 사용자 모드 마이페이지

- 작성한 리뷰를 확인 및 수정할 수 있음
- 즐겨찾기한 공고를 확인할 수 있음



● 활용 계획



● 팀 구성현황

- 팀장 : 안소희
- 팀원 : 곽도연, 김태란, 서혜민

● 팀 보유역량

- MIT App Inventor로 자전거절도방지 앱 개발 경험
- 인터넷과웹기초 과목 term-project로 웹 개발 경험 보유.
- FIGMA 툴에 능숙한 팀원 보유
- 팀원 중 정컴과 학생회 과대가 있으므로 관련 지식이 해박함
- 보안동아리 웹페이지 유지보수 활동 중.

