

안전하고 평안한 세상을 위한 평안이(pyeongani)

캡스톤 최종 발표

PositiveOn

박다현 최인영 홍효정



목차

- 팀원 소개
- 프로젝트 배경
- 벤치마킹
- 평안이 주요기능
- 개발스택 & 협업스택
- DB
- 최종 결과물
- 소감

Positive + On : 어느 곳에나 긍정적인 영향을 미치겠다는 의미



홍효정(PM)

프론트엔드 개발(메인, 커뮤니티)
백엔드 개발



박다현

프론트엔드 개발(대피소 페이지)
균열 분석 AI 개발



최인영

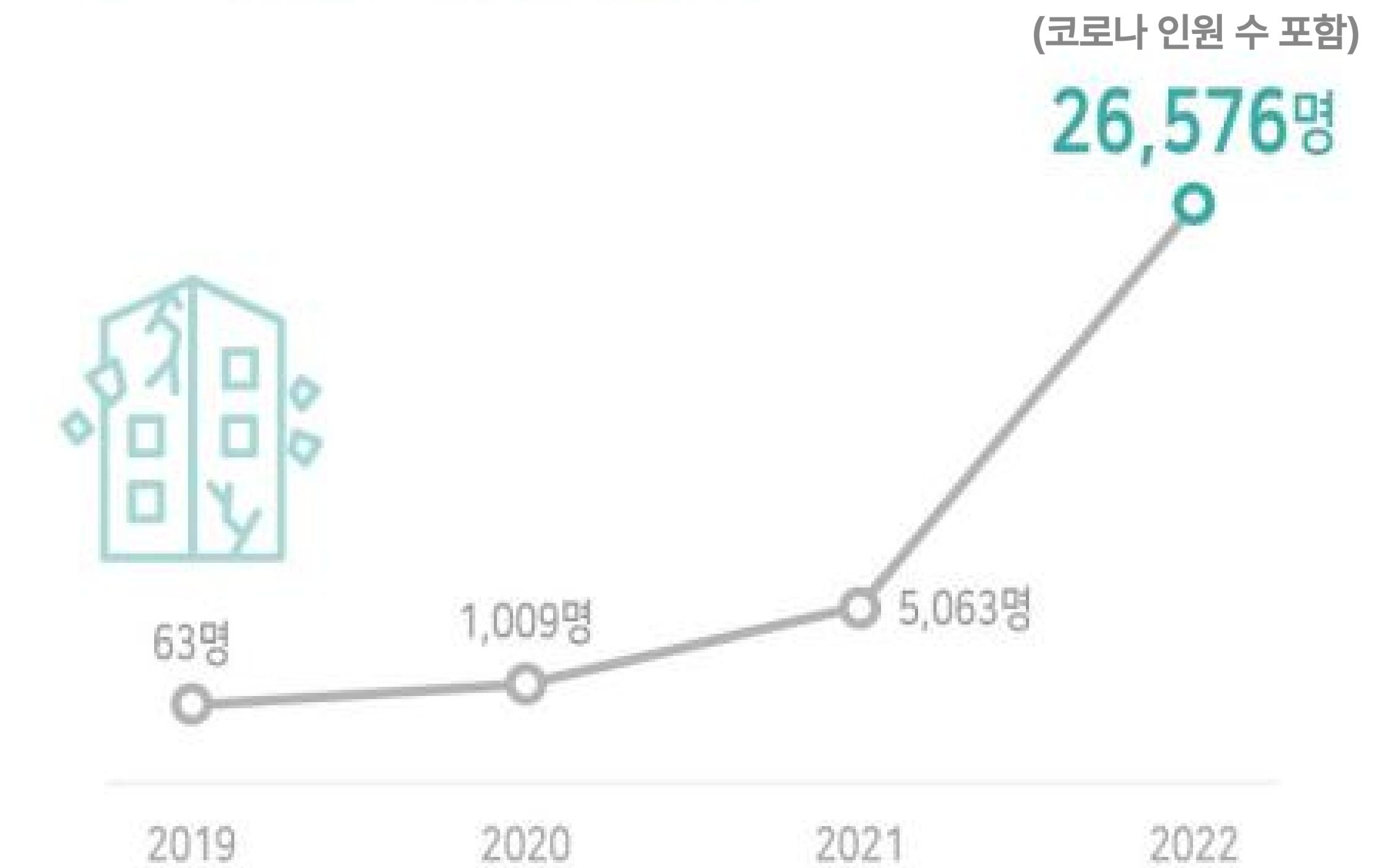
프론트엔드 개발(마이, 커뮤니티)
백엔드 개발

급증하는 재난 사고 발생률

자연재난 사망(실종)자



사회재난 사망(실종)자



2023년 통계청 자료

건물 균열을 방치하다가 큰 붕괴 사고로 이어지는 경우가 있습니다.
지금을 살아가는 사람들은 안전불감증 등
다양한 이유들로 인해 재난 사고의 위험에 노출되고 있습니다.

- 🔍 건물 균열을 파악하자마자 신고했다면?
 - 🔍 재난 사고의 대피요령을 알아두었다면?
- 이라는 생각에서 나온 앱서비스 평안이입니다.

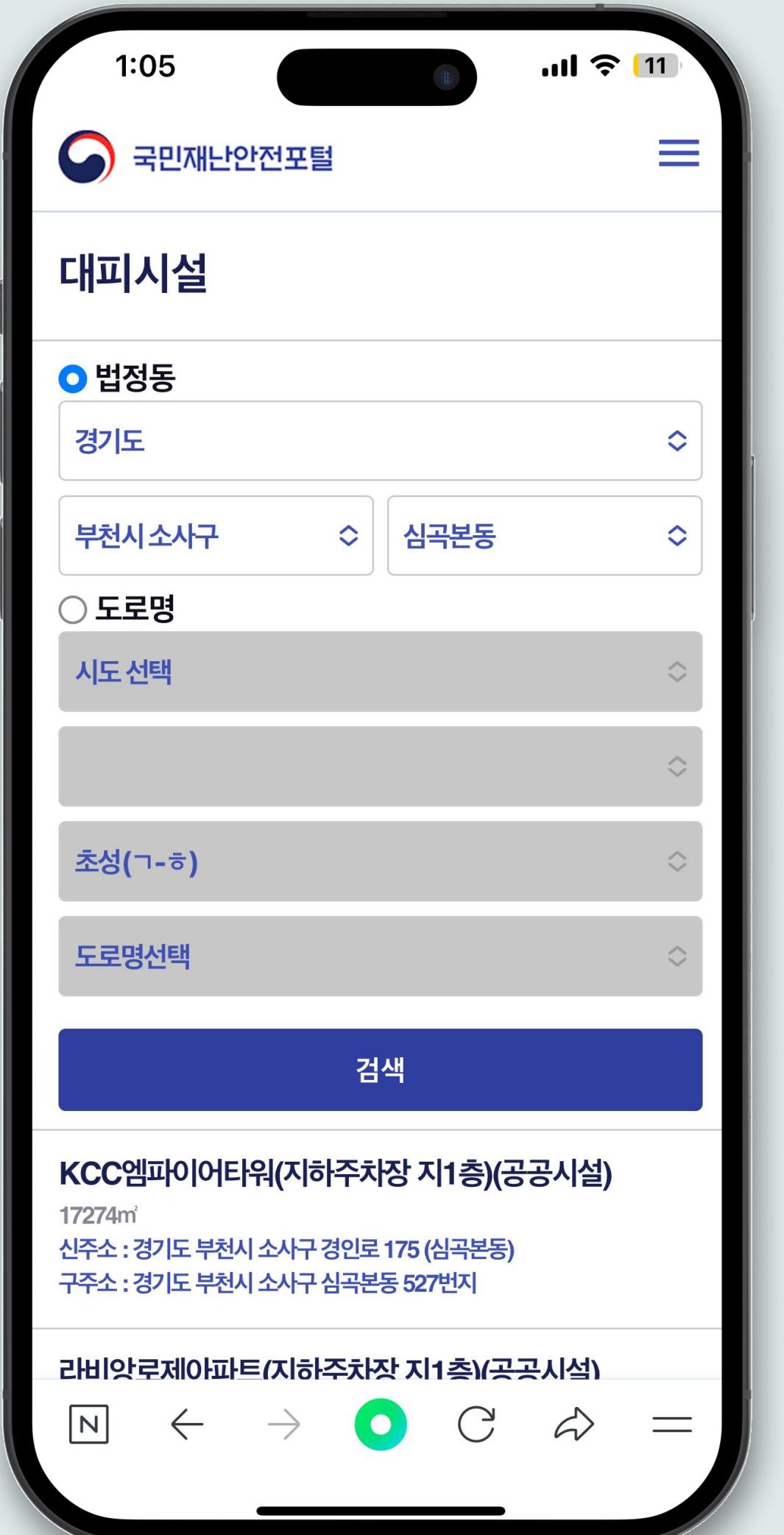
안전디딤돌과의 차별성



정부에서 제공하는 재난 관련 정보를 전달하는 앱
재난 경고나 대피소 정보 등을 제공

- 실시간 커뮤니티를 제공해요
- 미션을 통해 사용을 유도해요
- 사진을 찍어 균열을 판단하고 신고해요

국민재난안전포털과의 차별성



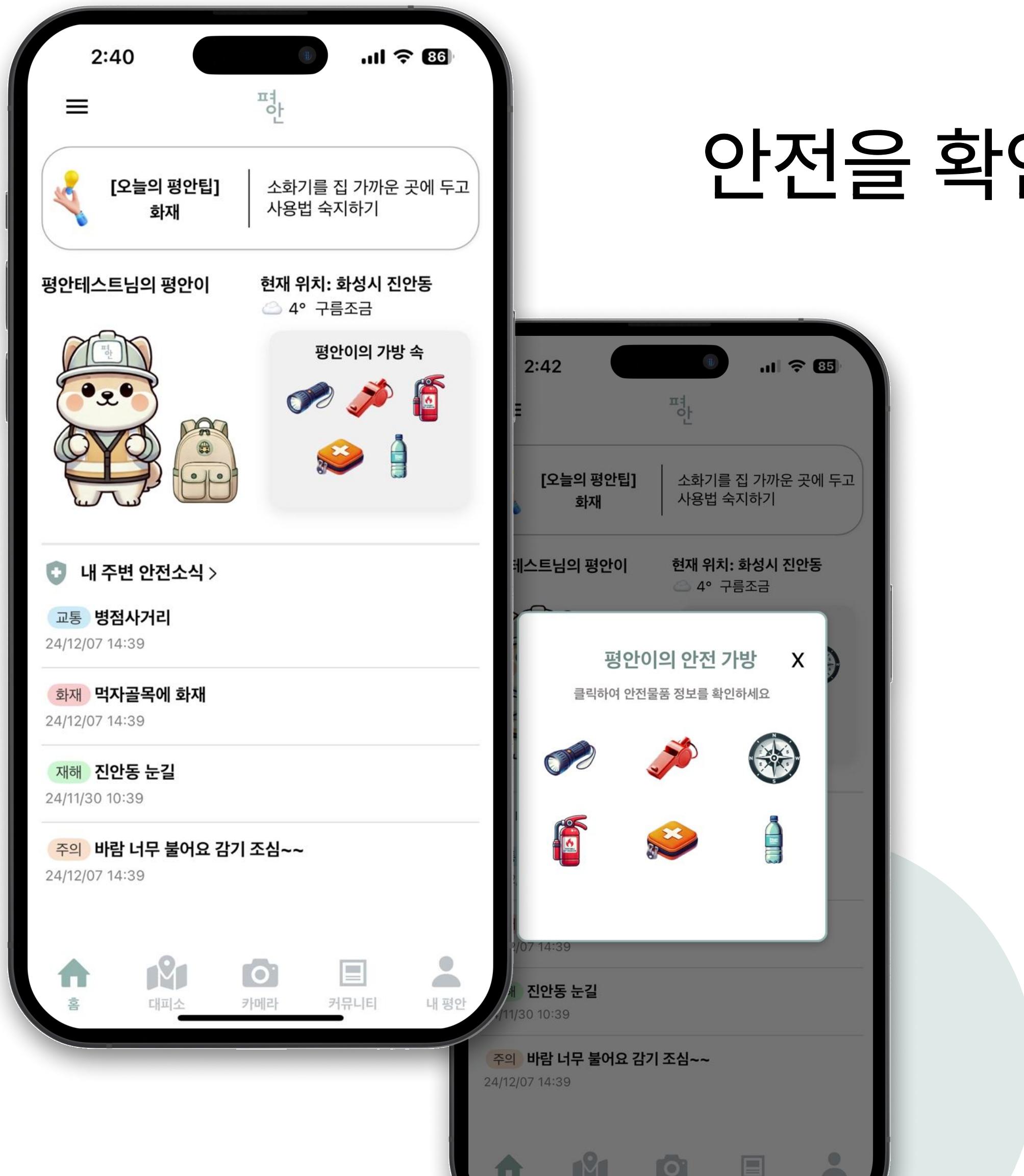
웹 기반으로 재난 정보와 대피소 안내를 제공하는 앱
위치 정보를 입력한 후에 대피시설 검색 가능

- 실시간 위치정보를 파악해요
- 접근성이 뛰어나요
- 안전 카드 뉴스를 통해 사고를 예방해요

평안이 주요기능

- 1) 평안이
- 2) 내 위치 주변 대피소 찾기
- 3) 건물 균열 파악 및 신고 연결
- 4) 지역별 사건, 사고 실시간 커뮤니티 & 재난별 대피요령 및 예방수칙

평안이 주요기능



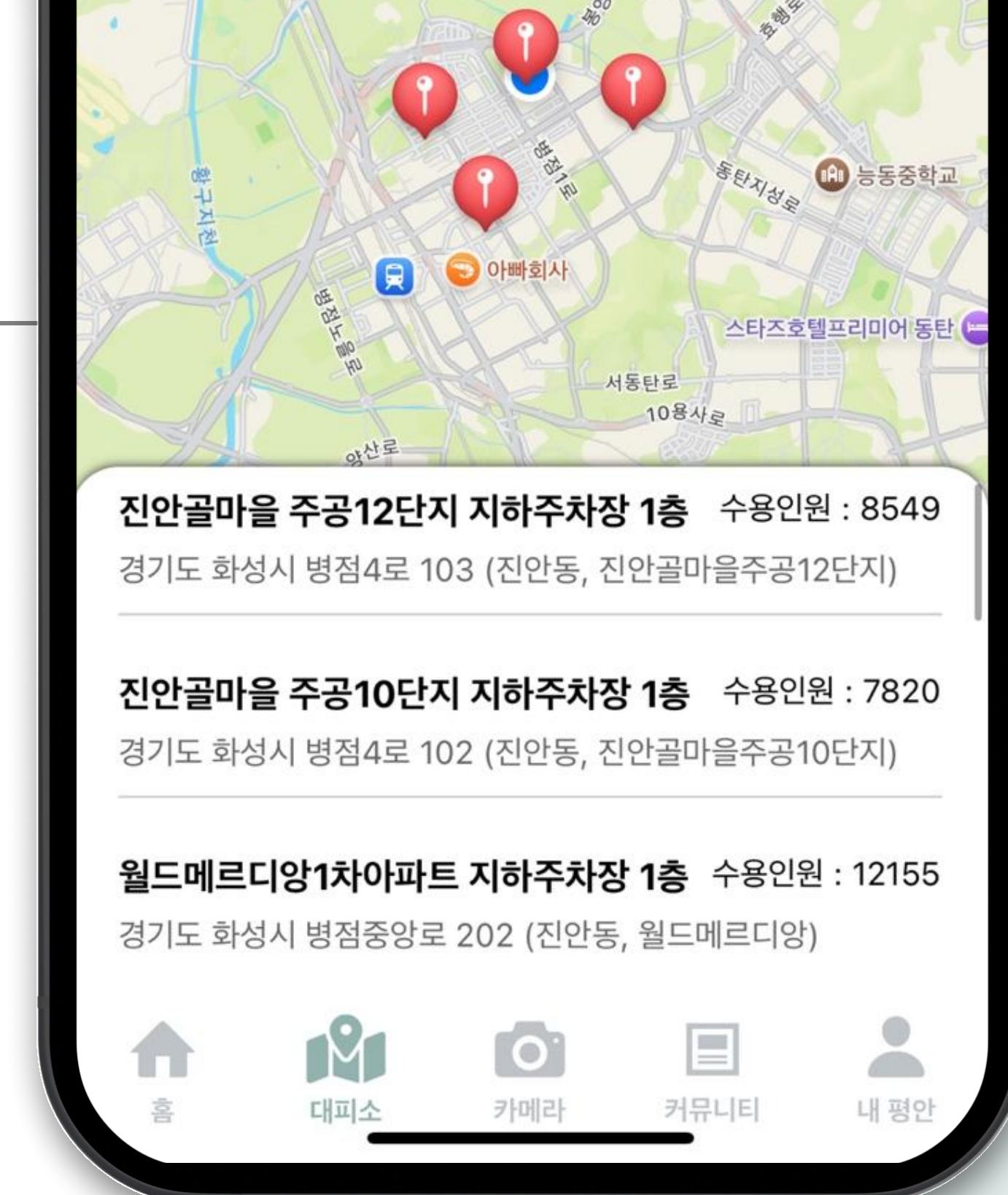
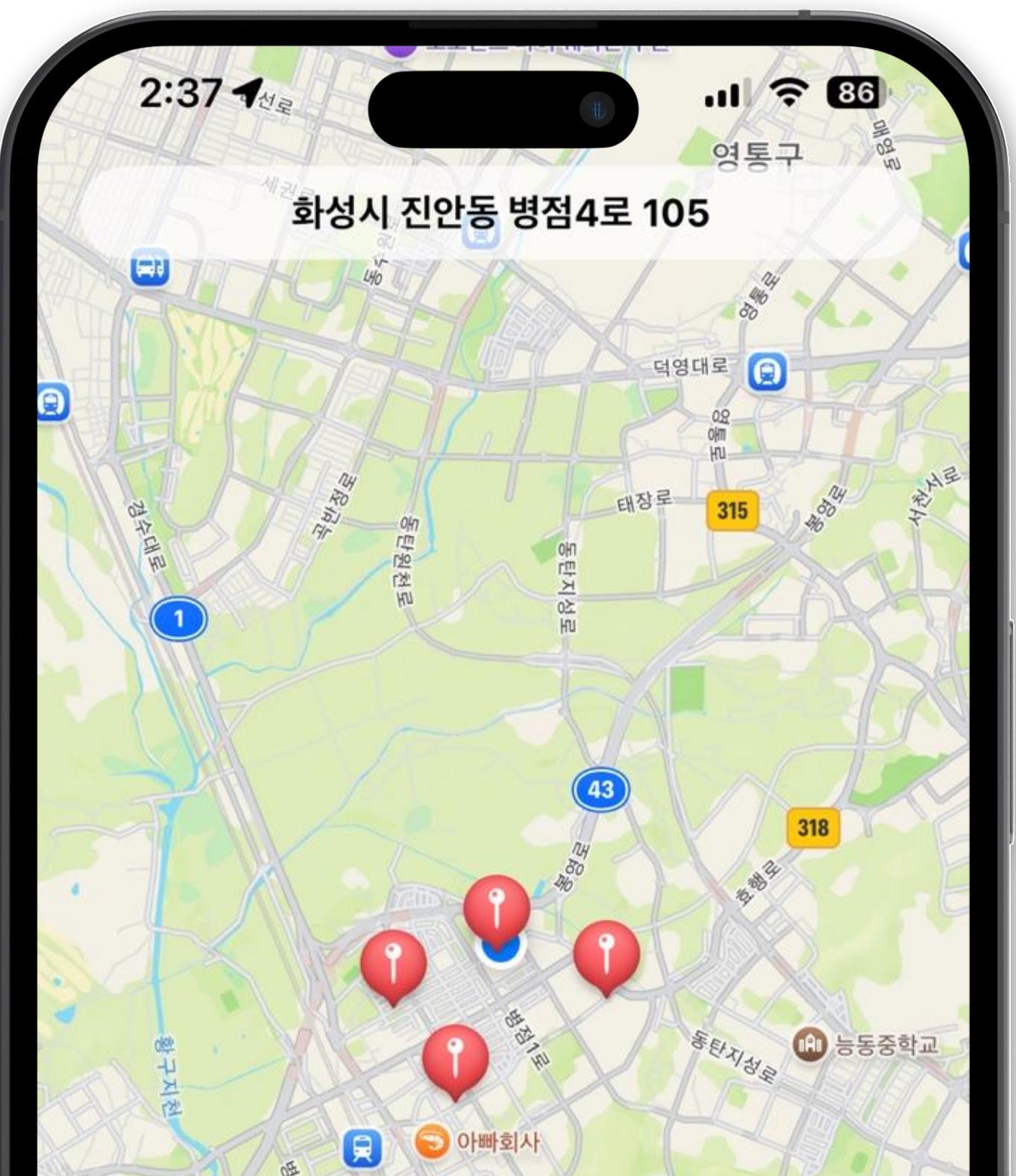
안전을 확인할수록 평안이의 안전 가방이 채워져요!

각종 미션을 통해 "평안이"를 사용하며
평안이의 안전 가방을 채워주세요

또한 앱 접속마다 달라지는 평안팁을 통해
안전 요령을 하나씩 알아갈 수 있어요!

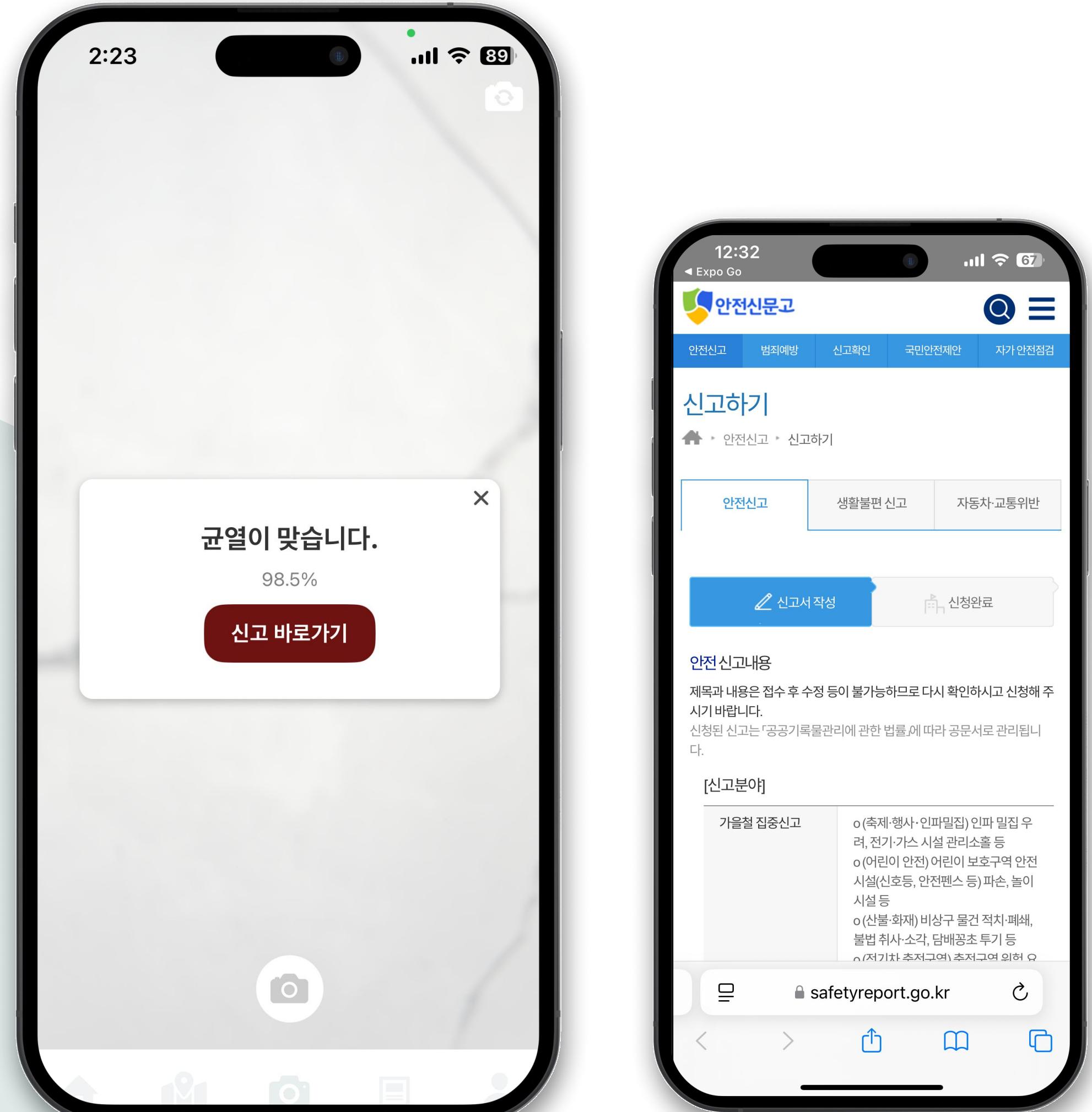
평안이 주요기능

내 위치에서 가장 가까운 대피소는?



현재 사용자의 위치를 기반으로
가까운 대피소의 정보를 확인해요

평안이 주요기능

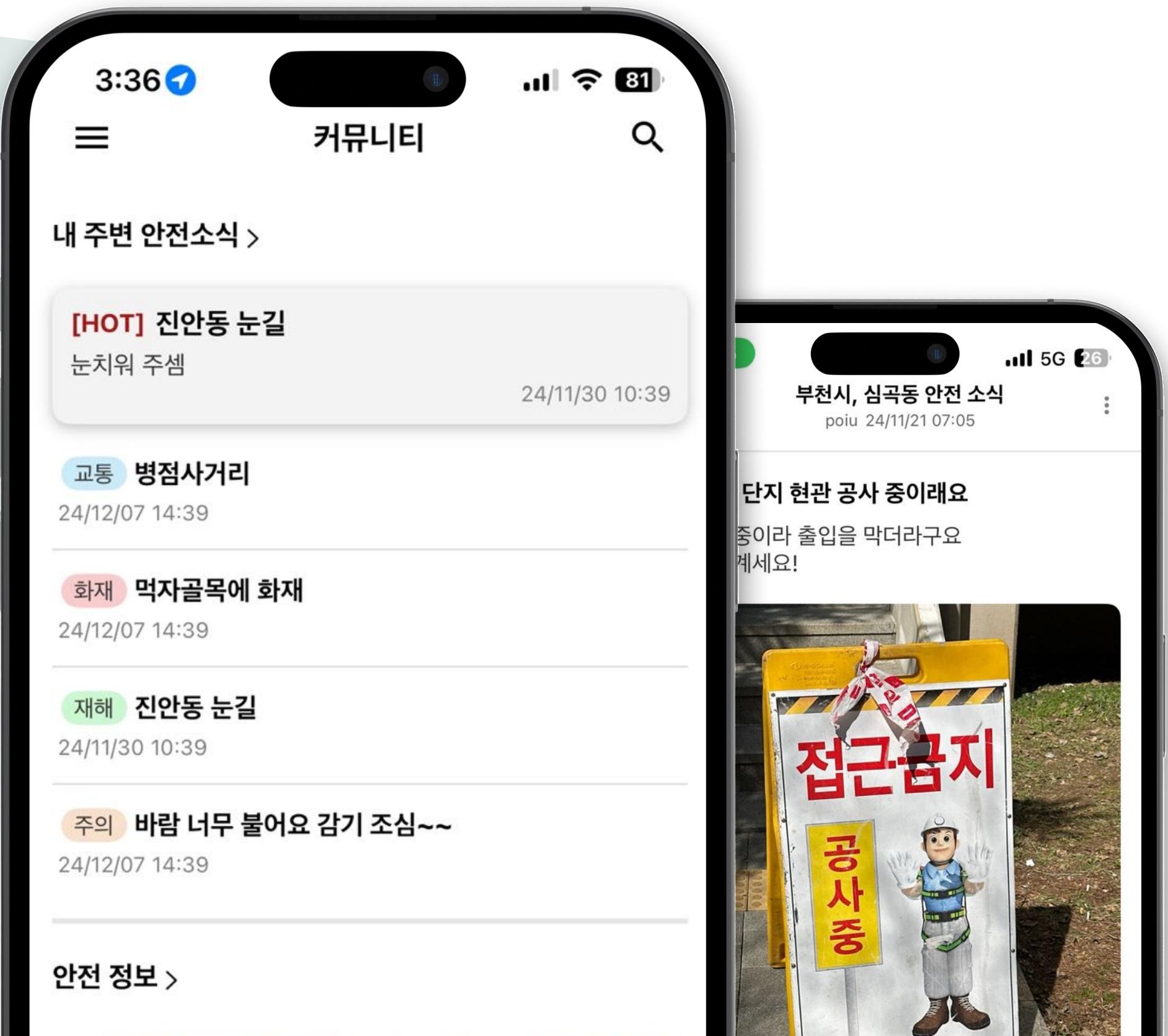


내 주변 균열을 신고해요
균열이라면 사진을 찍어 바로 신고해보세요 !

평안이 주요기능

내 지역의 위험 상황을 공유해요

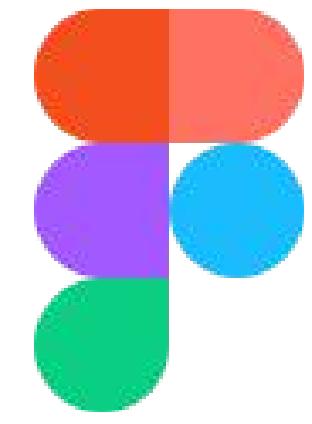
실시간 내 위치 기반 안전 소식 커뮤니티와
댓글을 통해 내 주변에서 안전을 지켜 나가요



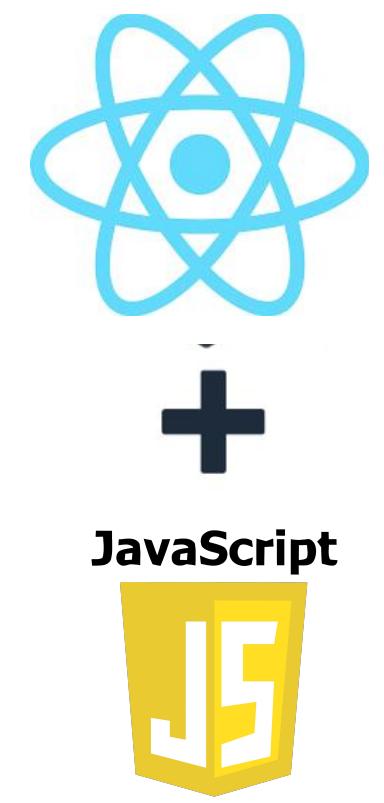
안전카드뉴스로 안전 정보를 파악해요

각종 재해에 관련된 행동 요령들을
한눈에 보기 쉽게 확인해요 !

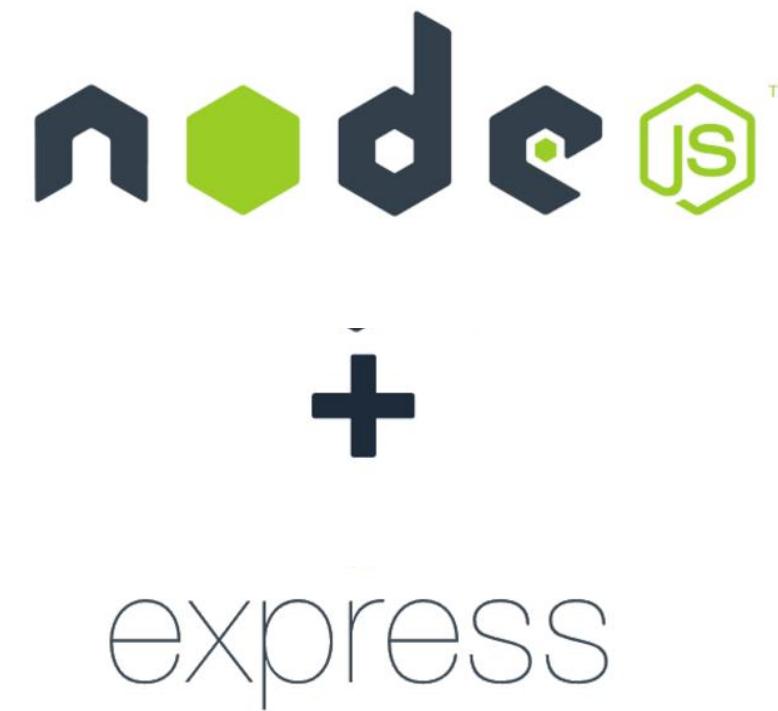
개발스택



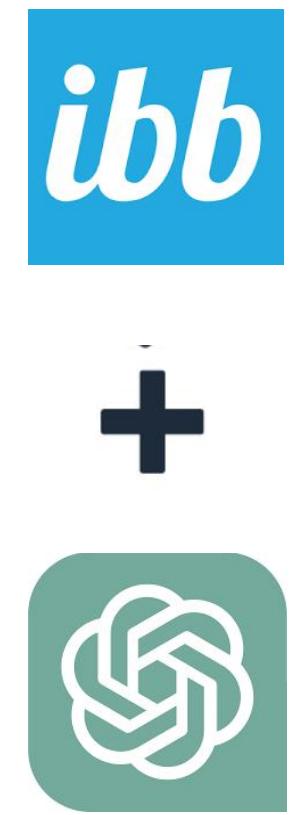
design



Frontend



Backend



AI



Server

협업스택

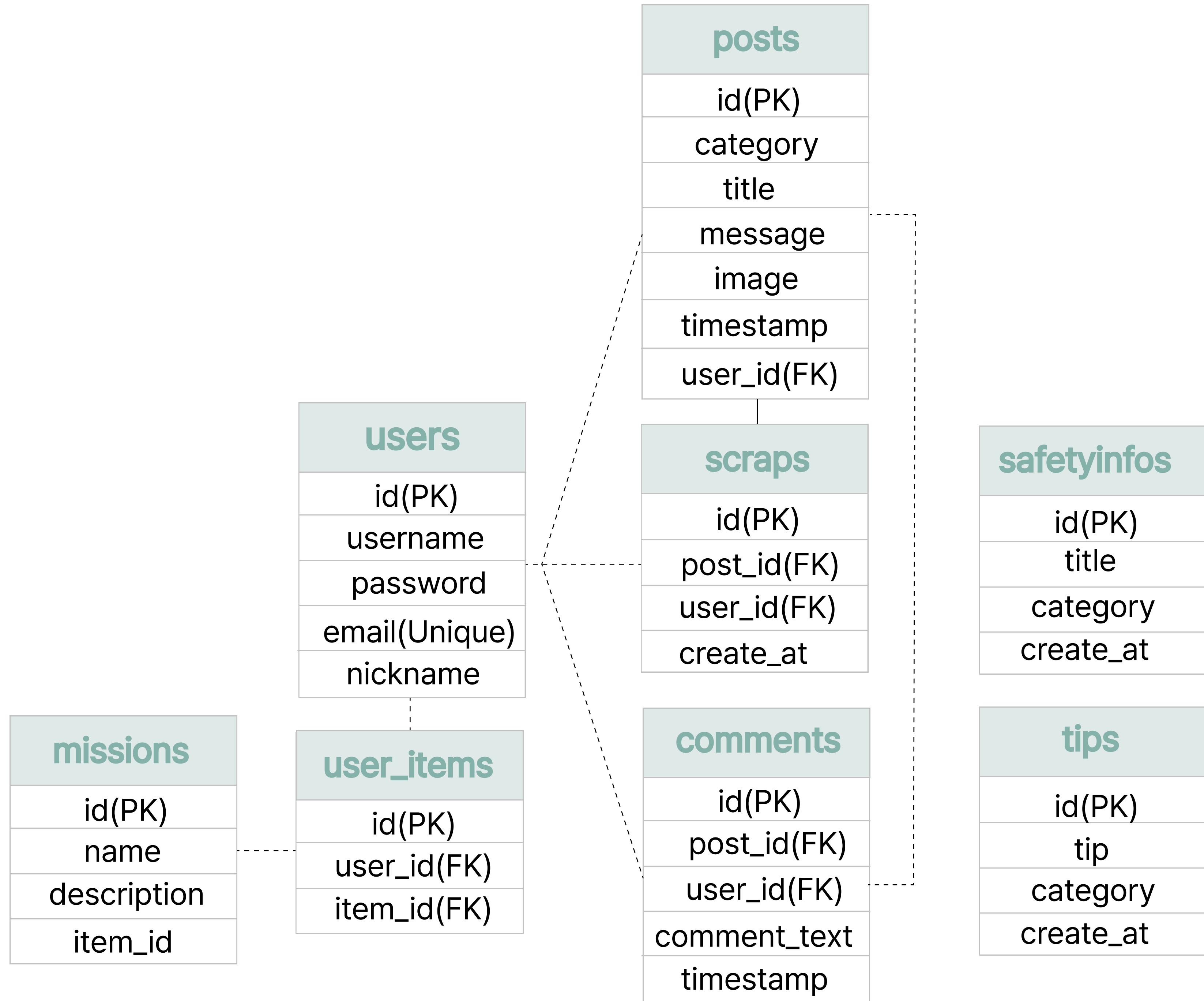


code



document, planning

DB



최종 결과물

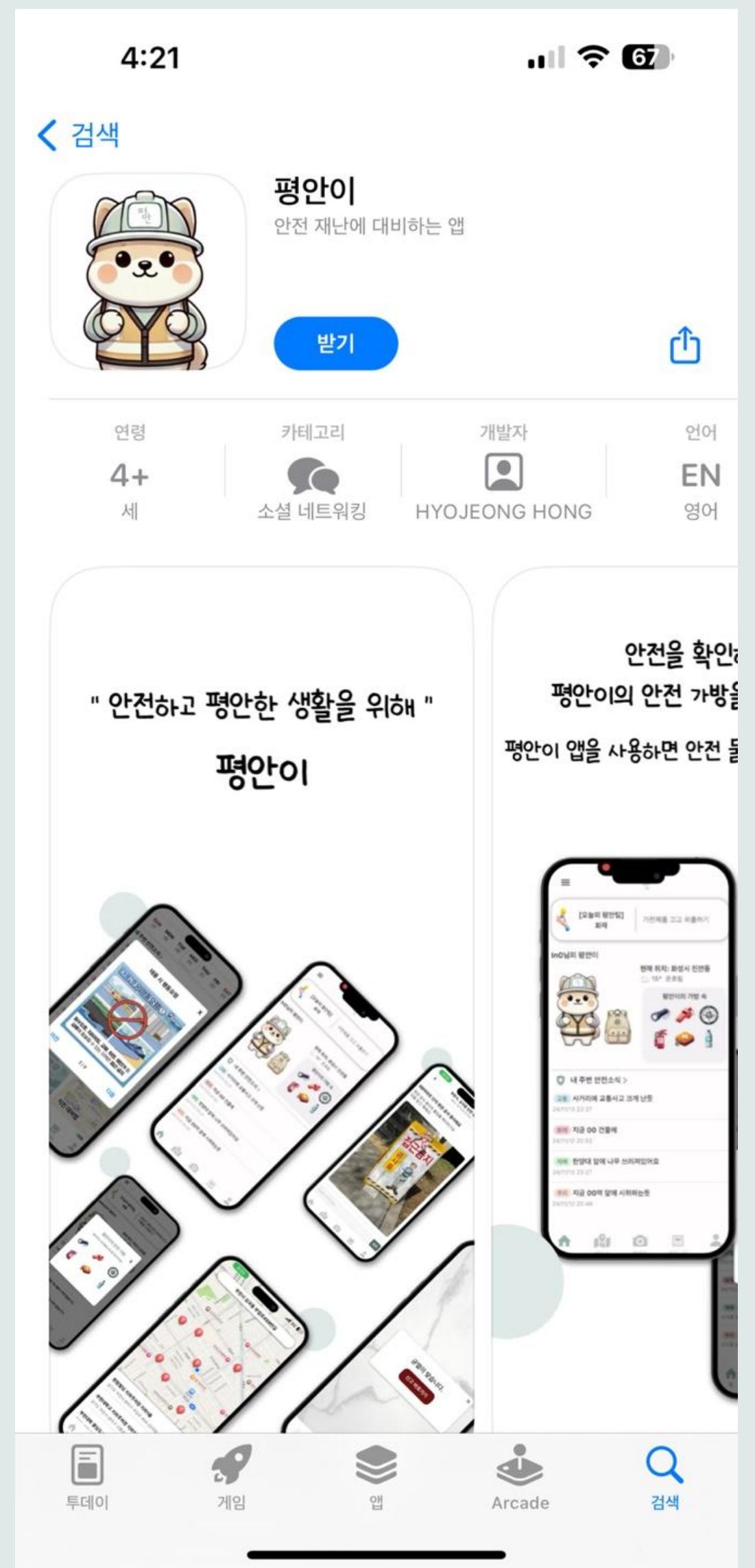
앱 심사

앱 심사에 제출된 모든 항목 및 Apple과 나눈 메시지가 아래에 표시됩니다.

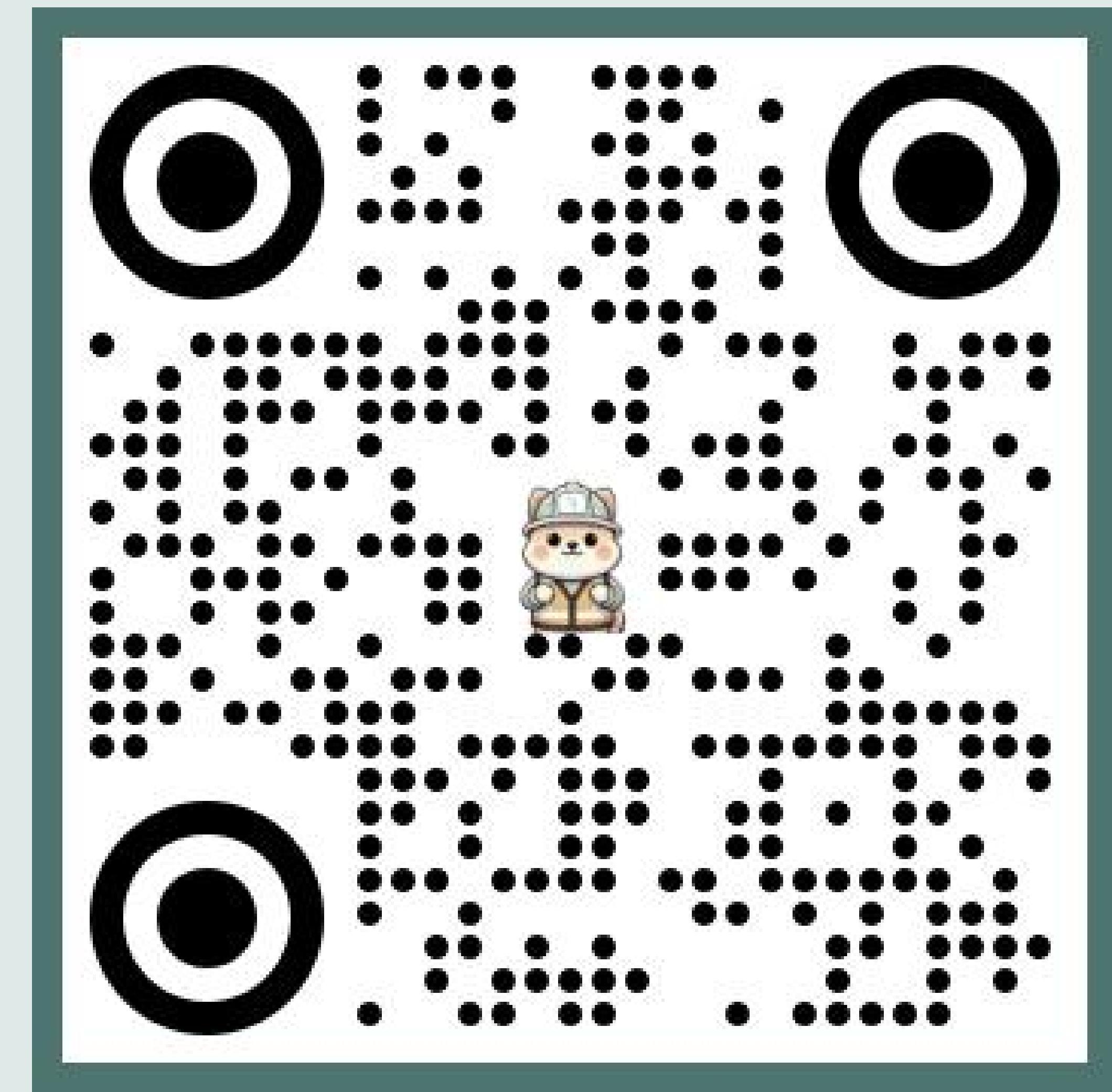
제출

지난 180일 동안 완료된 최근 10개의 제출이 아래에 표시됩니다.

유형	제출일	버전	상태
베타 빌드	2024년 11월 19일	iOS 1.0.0(15)	🟡 심사 대기 중
iOS 제출 1개 승인됨	2024년 11월 18일	iOS 1.0	🟢 심사 완료됨
iOS 제출 1개 삭제됨	2024년 11월 16일	iOS 1.0	🔴 삭제됨
iOS 제출 1개 삭제됨	2024년 11월 16일	iOS 1.0	🔴 삭제됨
iOS 제출 1개 삭제됨	2024년 11월 14일	iOS 1.0	🔴 삭제됨



최종 결과물



PositiveOn

Model 1

효정

- 협업 능력
- 기술적인 성장
 - 열정
- 소통하는 방법

Model 2

인영

- React 개발 도전과 해결
 - 소통의 중요성
 - 팀워크와 협업
 - 성과와 성장

Model 3

다현

- React 적응 흥미
- 균열 카메라 3차례의 도전
 - 팀워크와 협력

“평안이” 발표를 마치겠습니다

**PositiveOn
홍효정, 최인영, 박다현**