



과학기술정보통신부 NIA 한국지능정보사회진흥원

K-PaaS 활용 '민관협력 디지털 사회혁신' 부문
'애플리케이션 서비스 개발' 공모전

MOUNT=ACK

[마운트랙] 긴급재난 대처기능과 등산로 정보를
제공하는 전국민 산악 안전 애플리케이션 서비스

팀 '4F' : 이수아 이소정 민경서 송규원



기대효과 및 발전 가능성

한국 등산문화와 산악사고 현황

마운트랙의 차별성 및 강점

마운트랙 앱 서비스 소개

주요기능과 시연영상

시스템 아키텍처



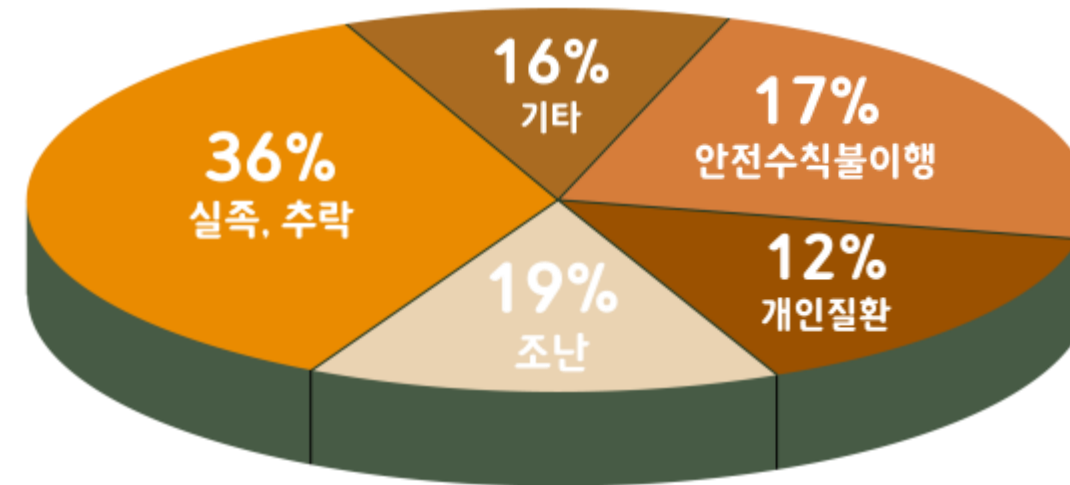
한국 등산문화와 산악사고 현황



이재윤 기자, 안예지 인턴 20230208

산악사고 원인별 현황

통계 출처 - 행정안전부 재난연감

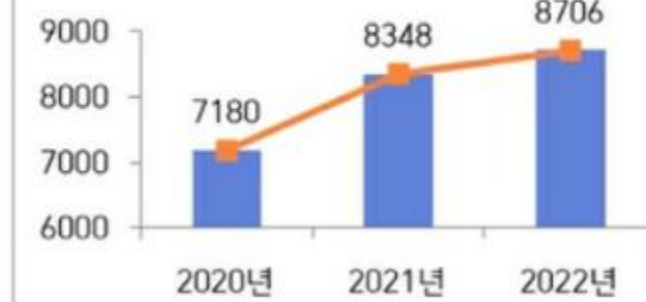


최근 3년간 산악사고 구조활동 실적

(단위: 건, 명)

구분	2020년	2021년	2022년	합계
구조건수	10,593	12,040	10,389	33,022
구조인원	7,180	8,348	8,706	24,234

최근 3년간 산악사고 구조인원 변동 추이



마운트랙 앱 서비스 소개

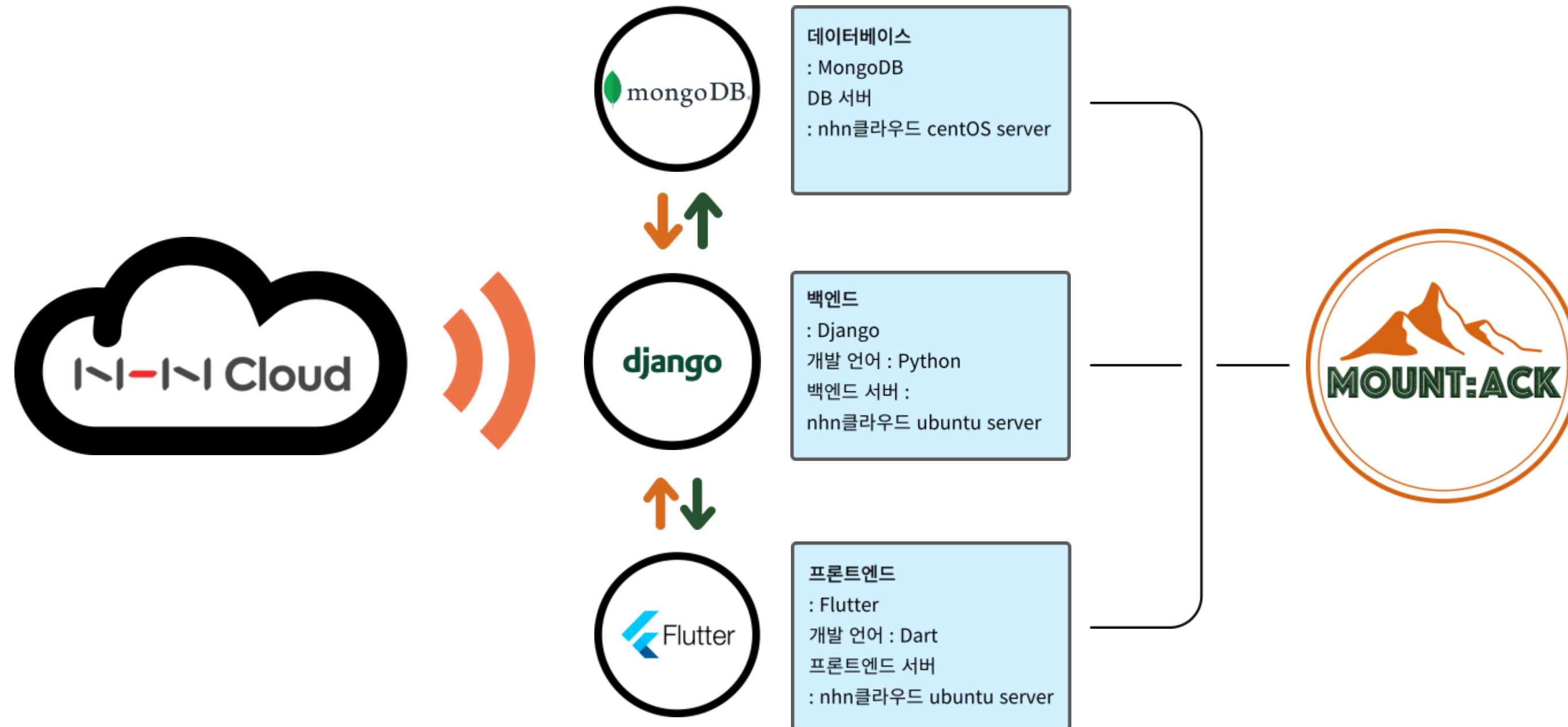


Mount(산) + track (길) = 등산로
lack (부족) = 안전사고

안전한 등산 활동을 위해 긴급재난 대처기능과 안전지식 및
등산로 정보를 제공하는 산악안전 종합 애플리케이션 서비스

#산악사고신고 #안전교육 #독성동식물
#날씨예보 #등산로 정보

시스템 아키텍처





주요기능과 시연영상





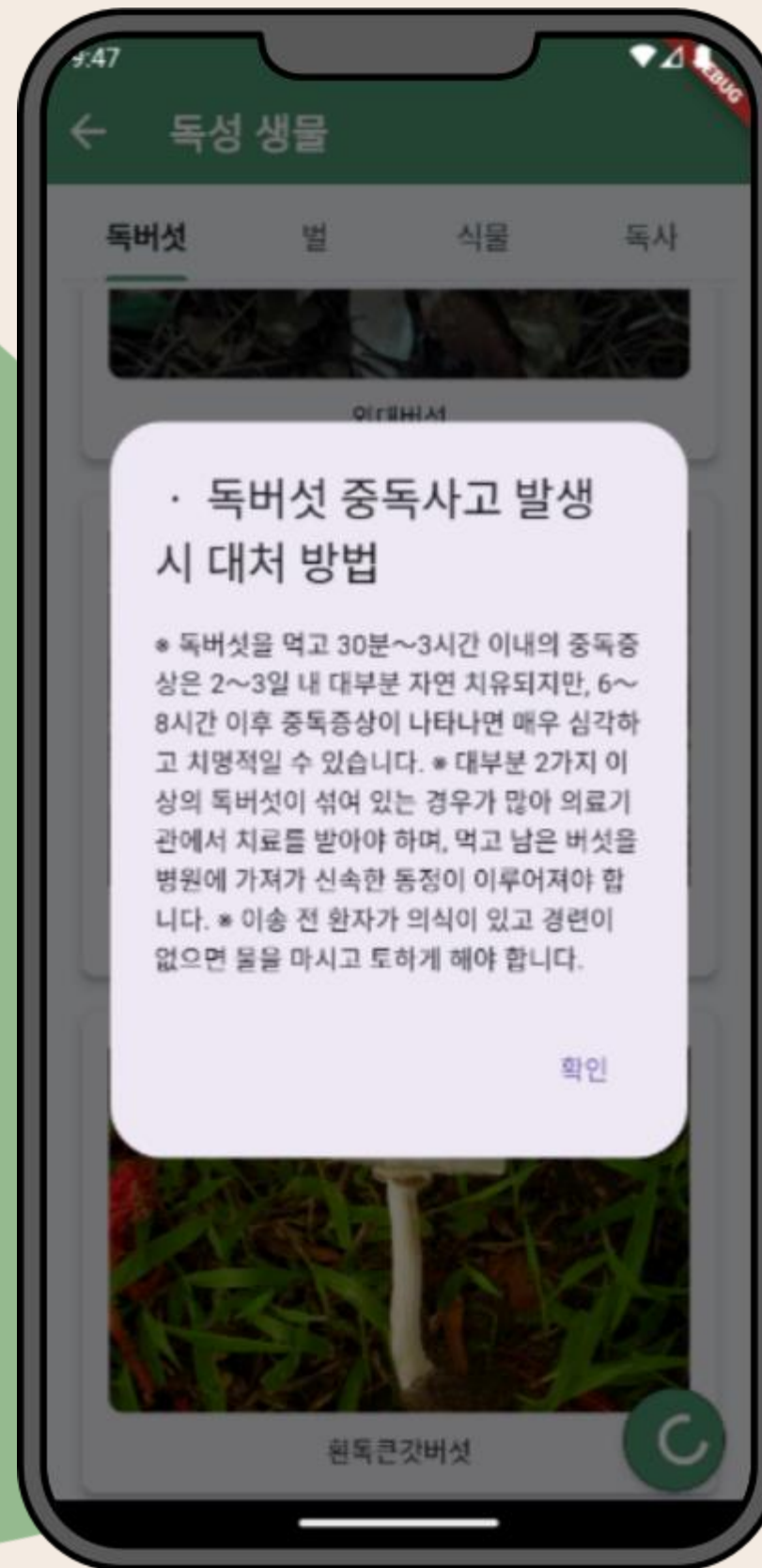
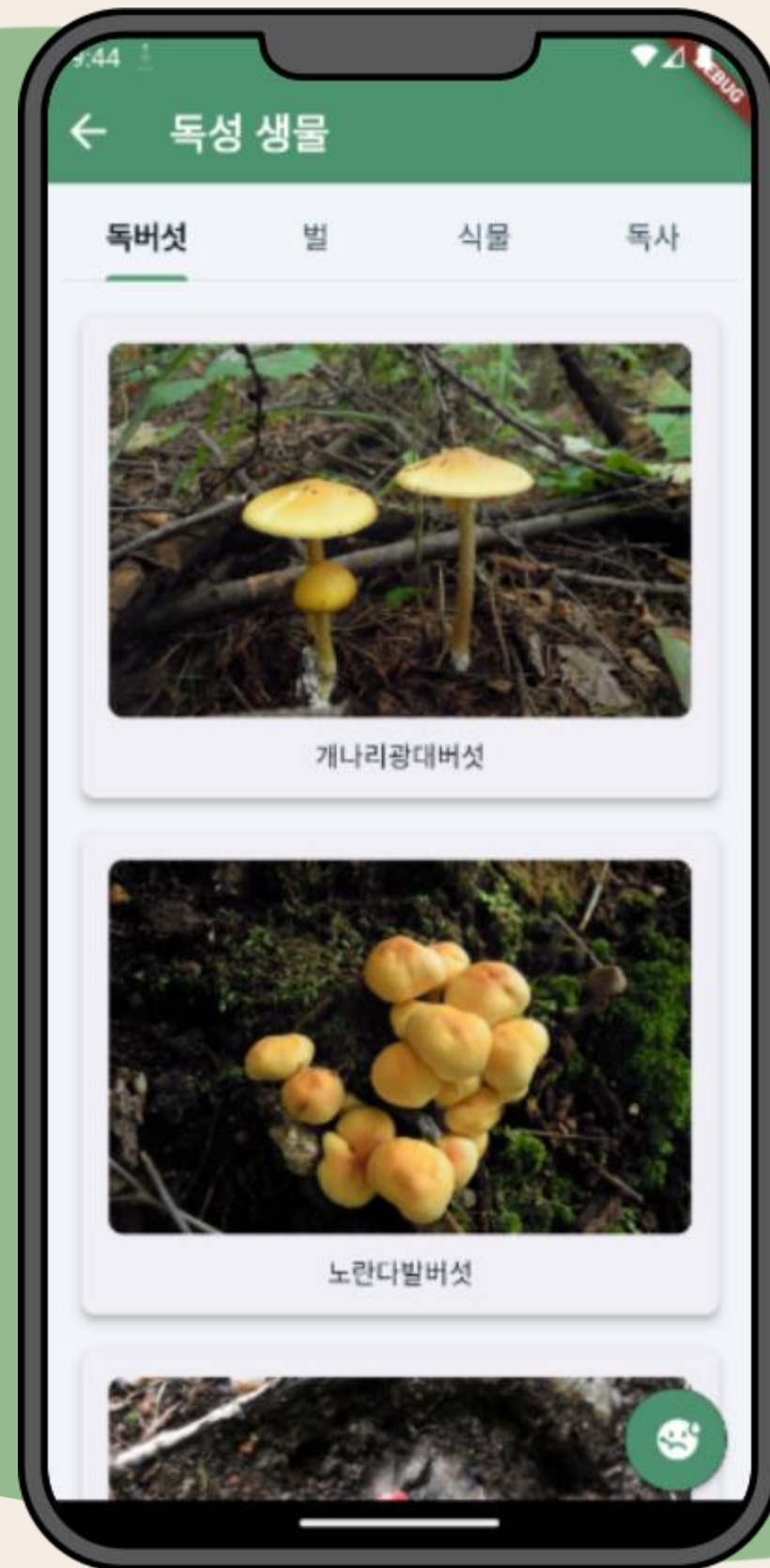
[홈 화면]

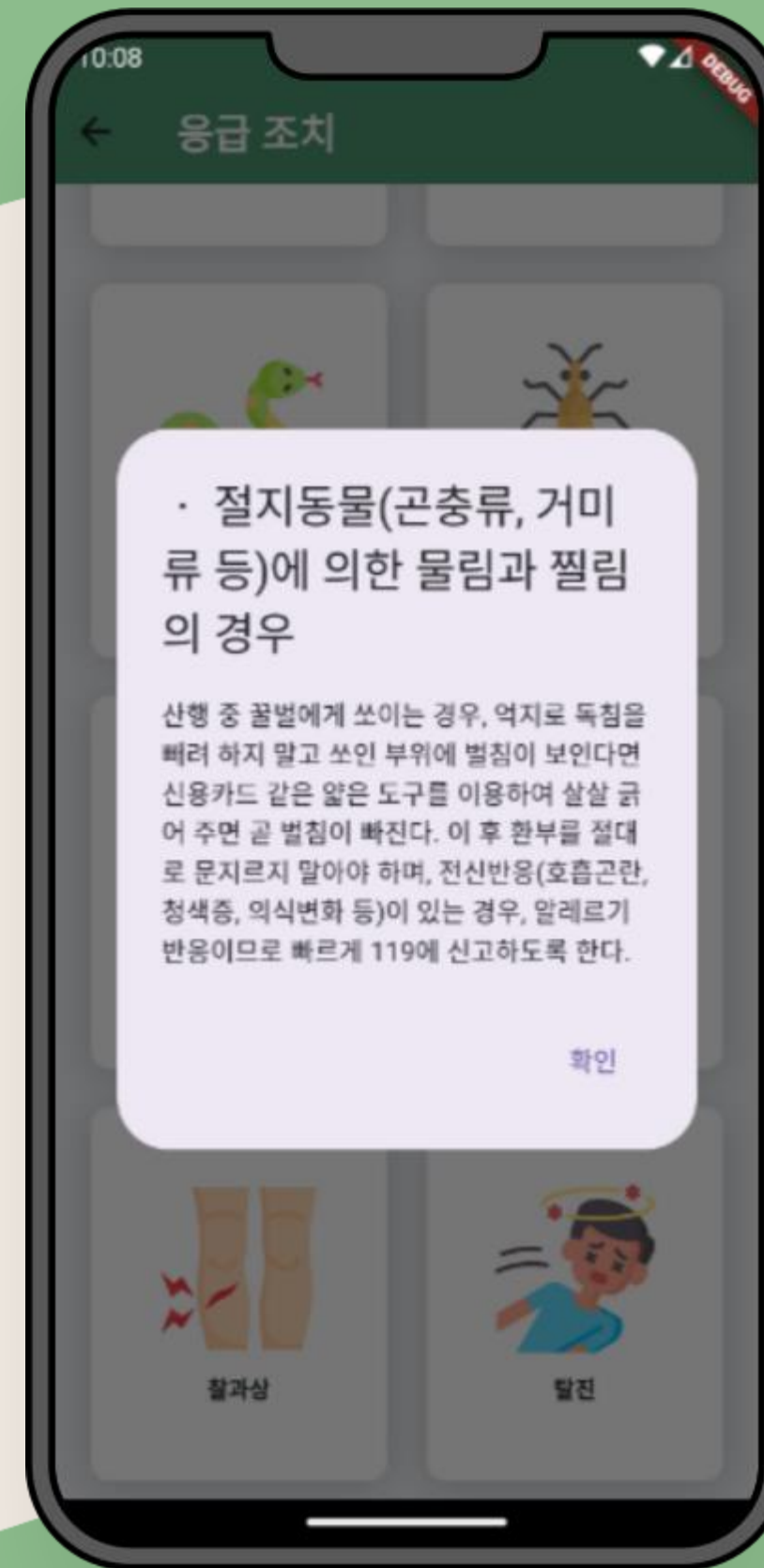
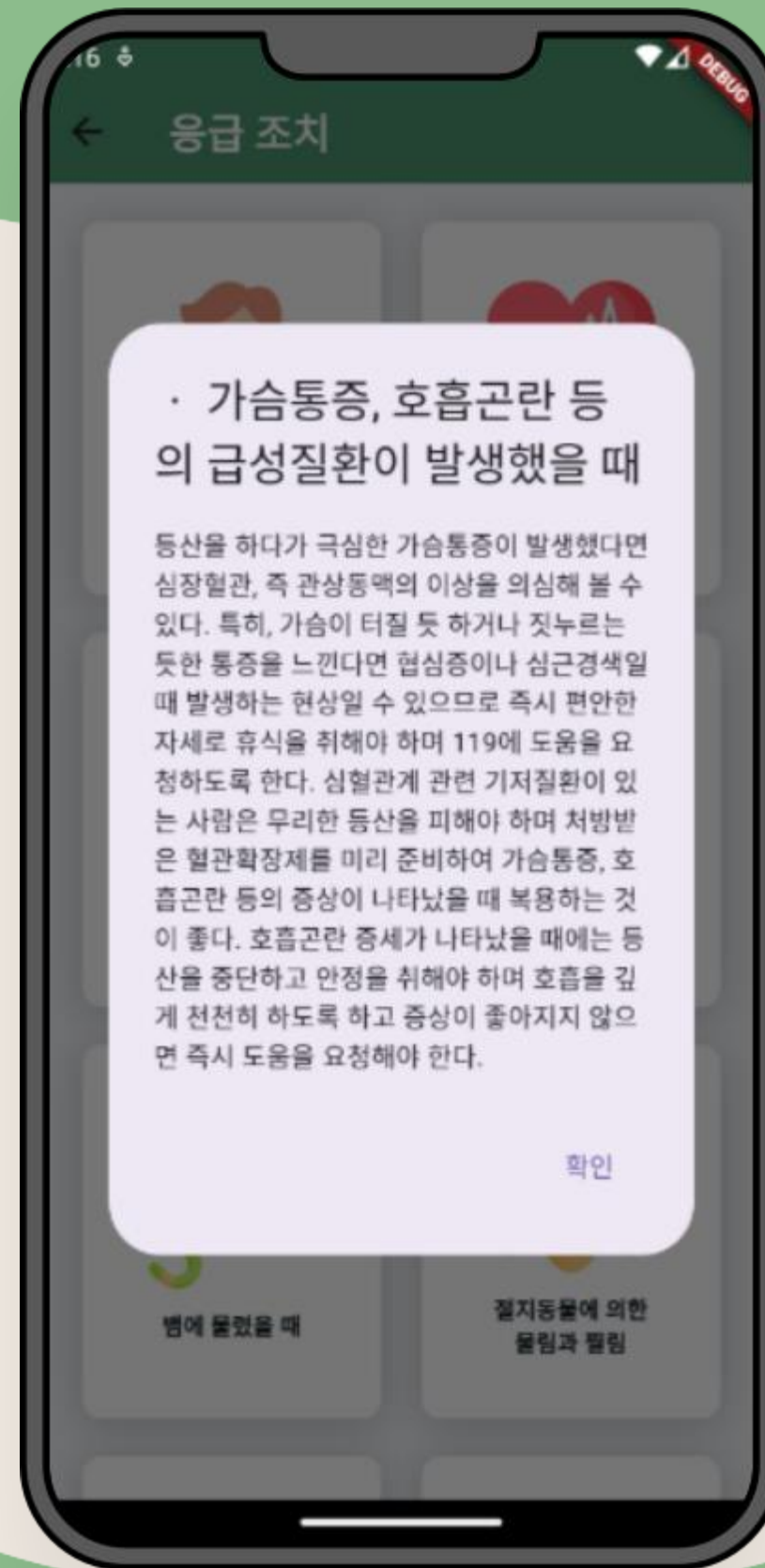
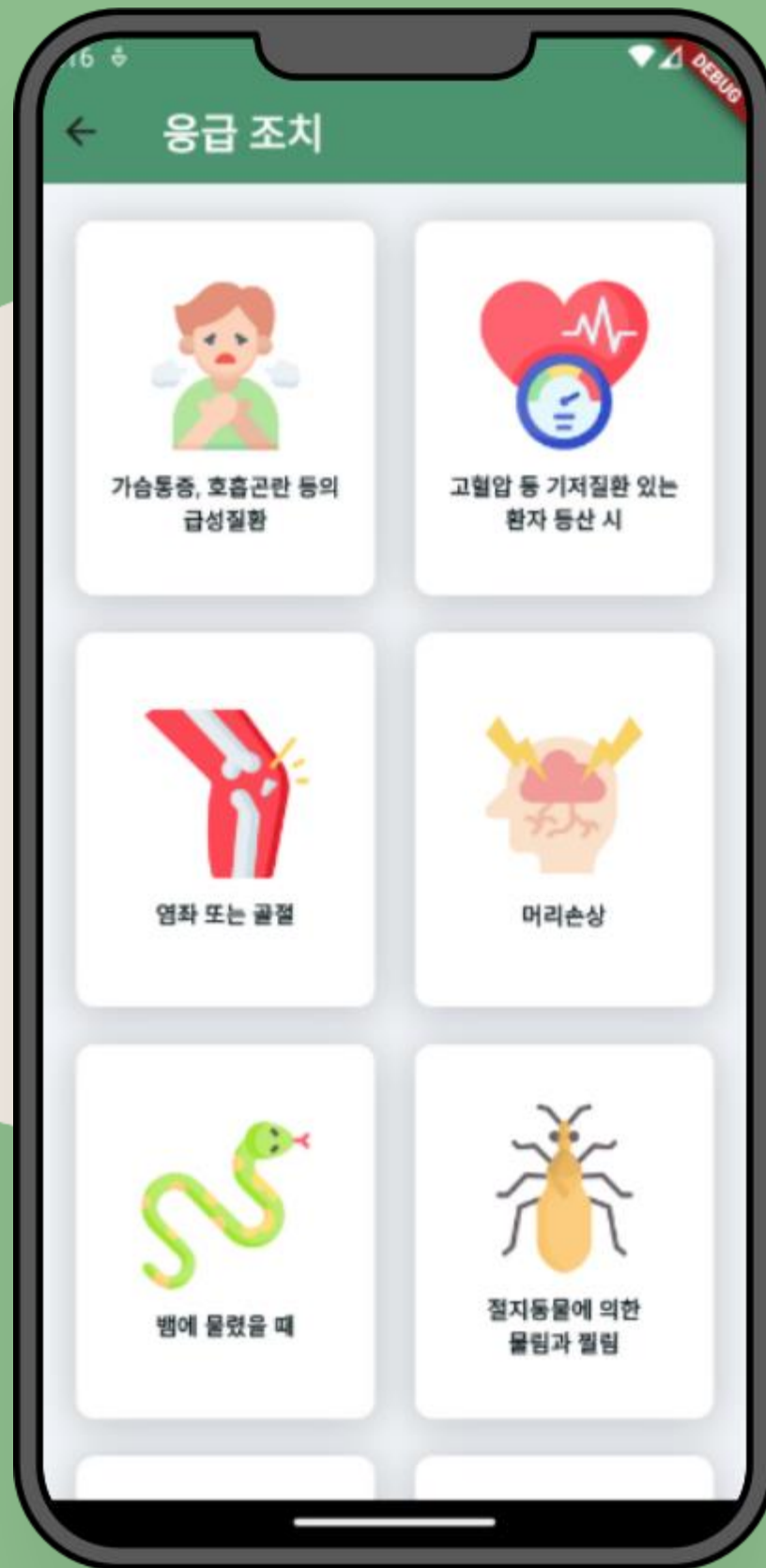
- 119, 112, 110 긴급 신고 버튼
- 사고대처, 안전교육, 독성동식물, 등산로, 날씨 화면 연결

● 행동요령 <3C>



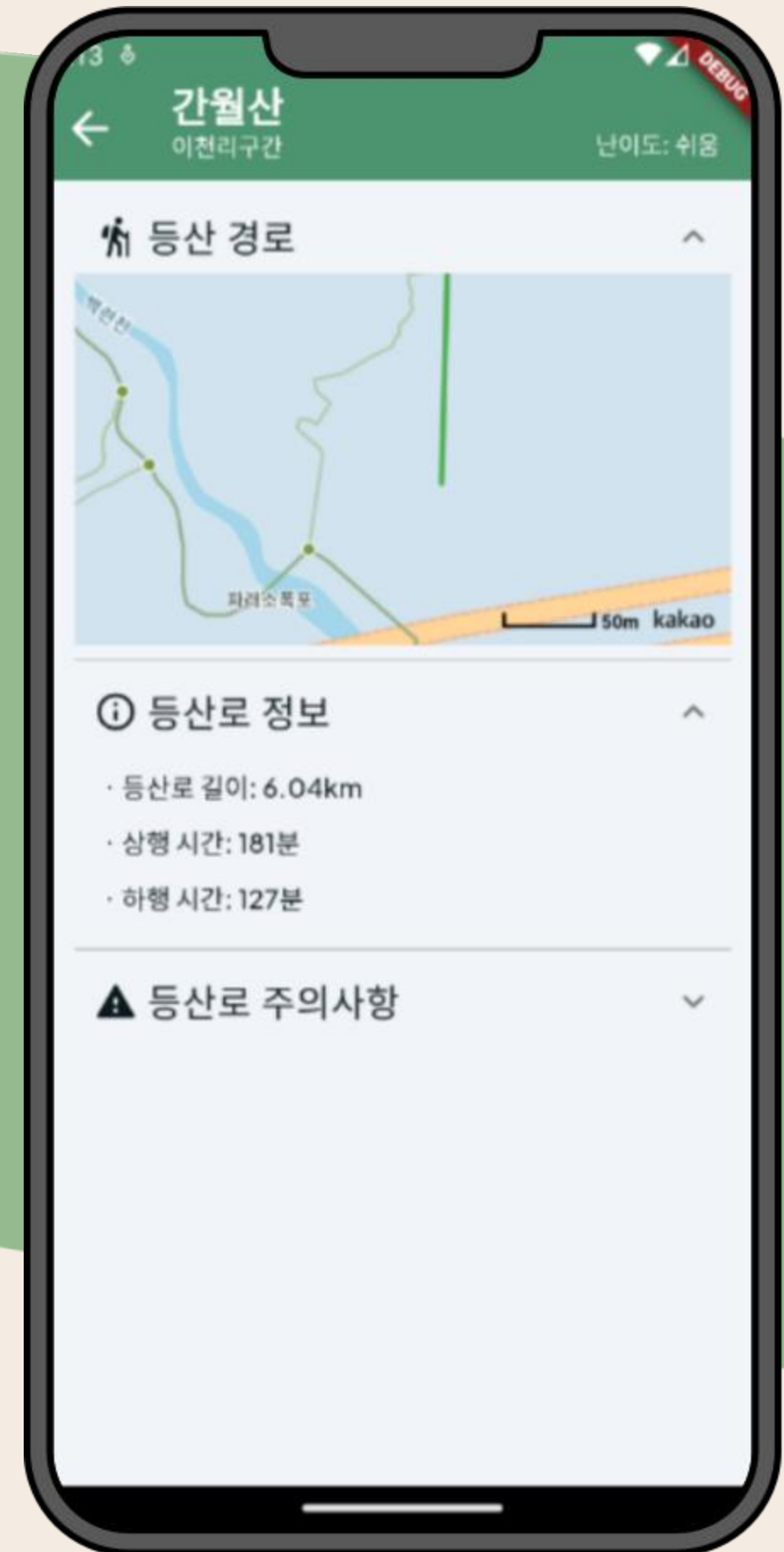
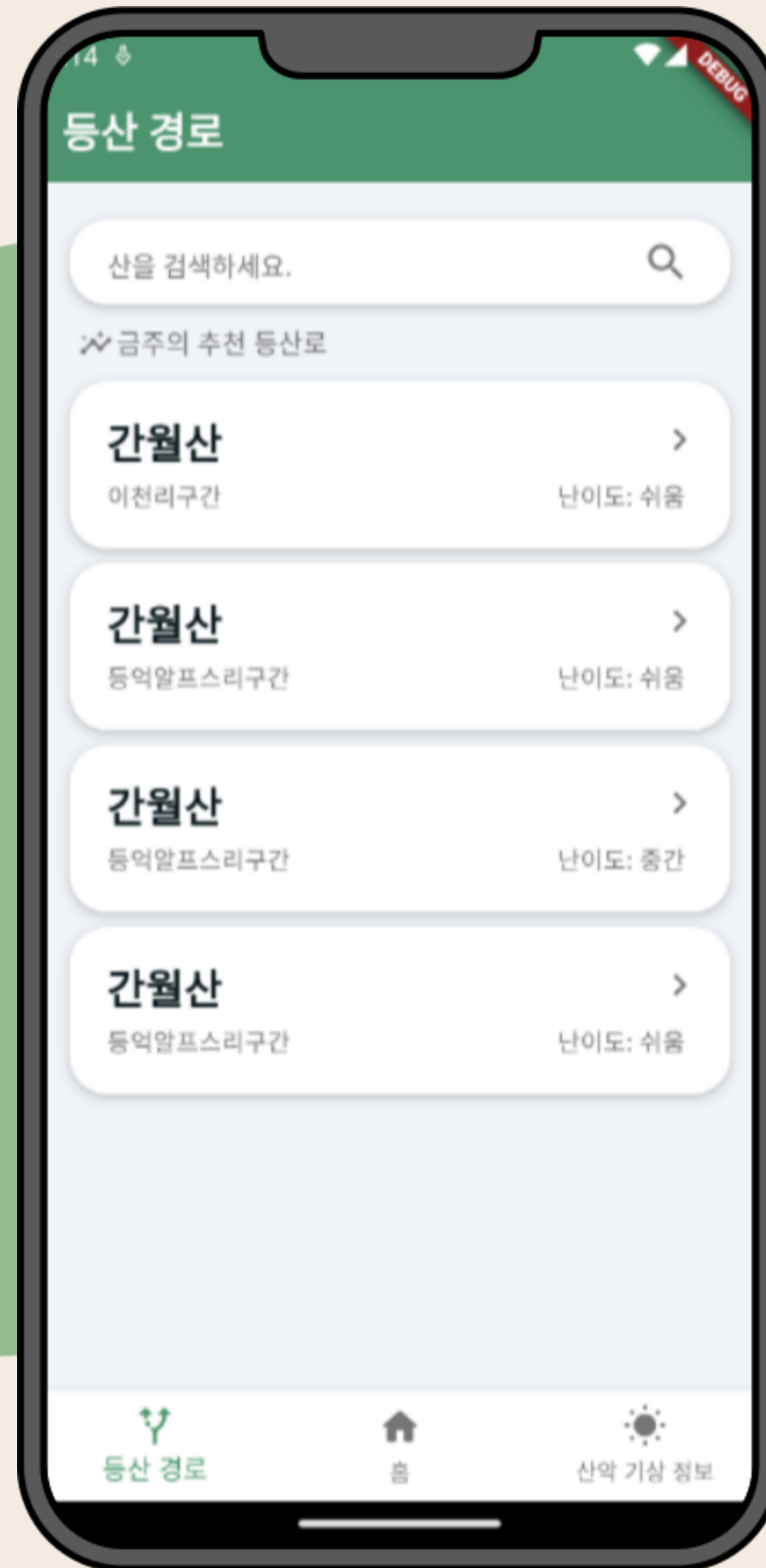
[독성생물]

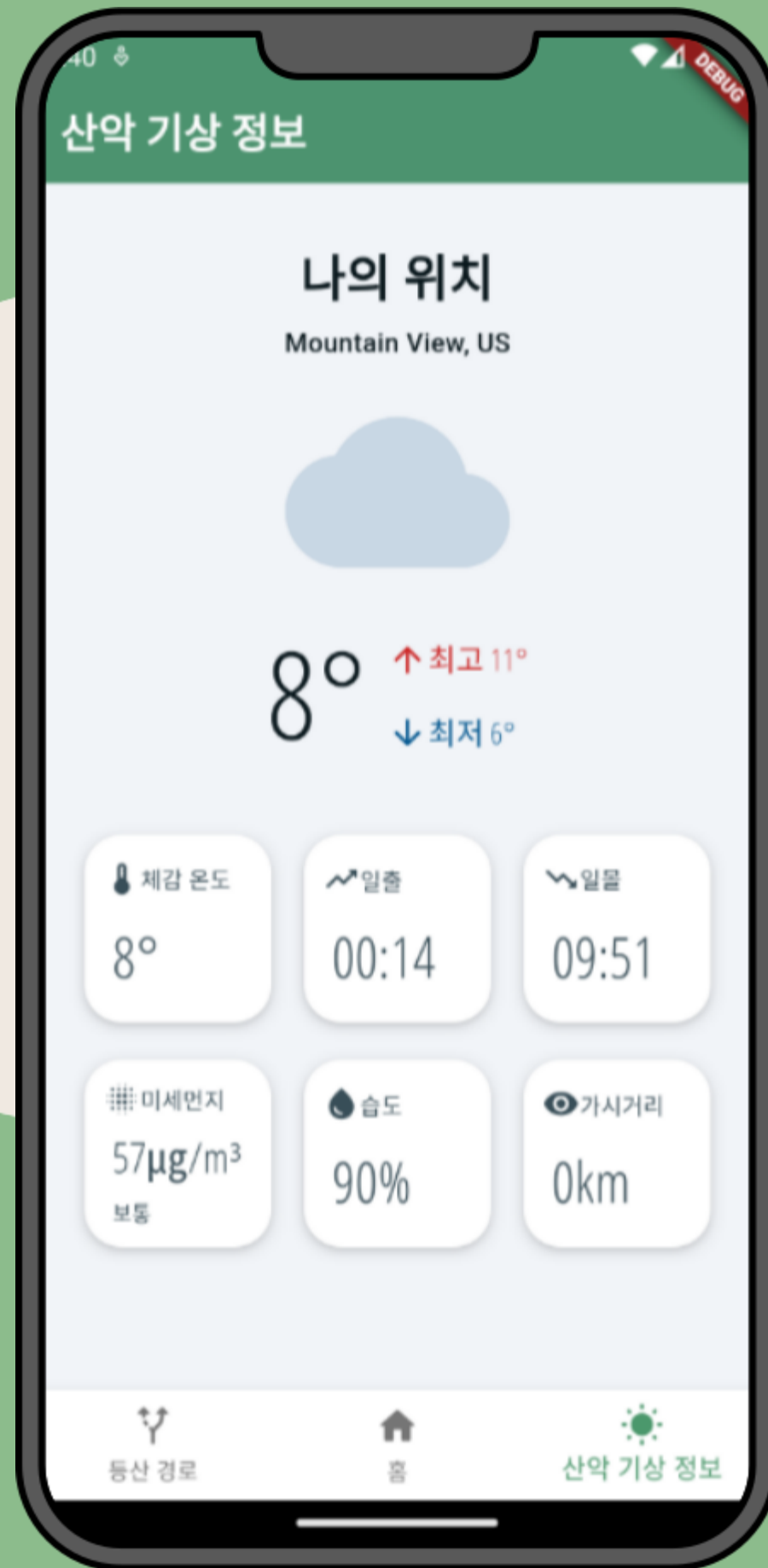




[응급조치]

[산과 등산로]





[날씨 예보 및 계절산행]



마운트랙의 차별성과 강점

WHY?
'MOUNT:ACT'



전국의 산 데이터 보유

22개의 국립공원 정보만 제공하는 기존 앱의 불편사항 해소



산악 위험생물 정보 상시제공



재난대비 행동요령 인식강화

기대효과 및 발전 가능성



1. 온라인 사전 준비 인식 제고



2. 빠른 구조 요청



3. 2차 사고 및 사망자 감소

기대효과 및 발전 가능성



4. 맞춤 등산로 추천

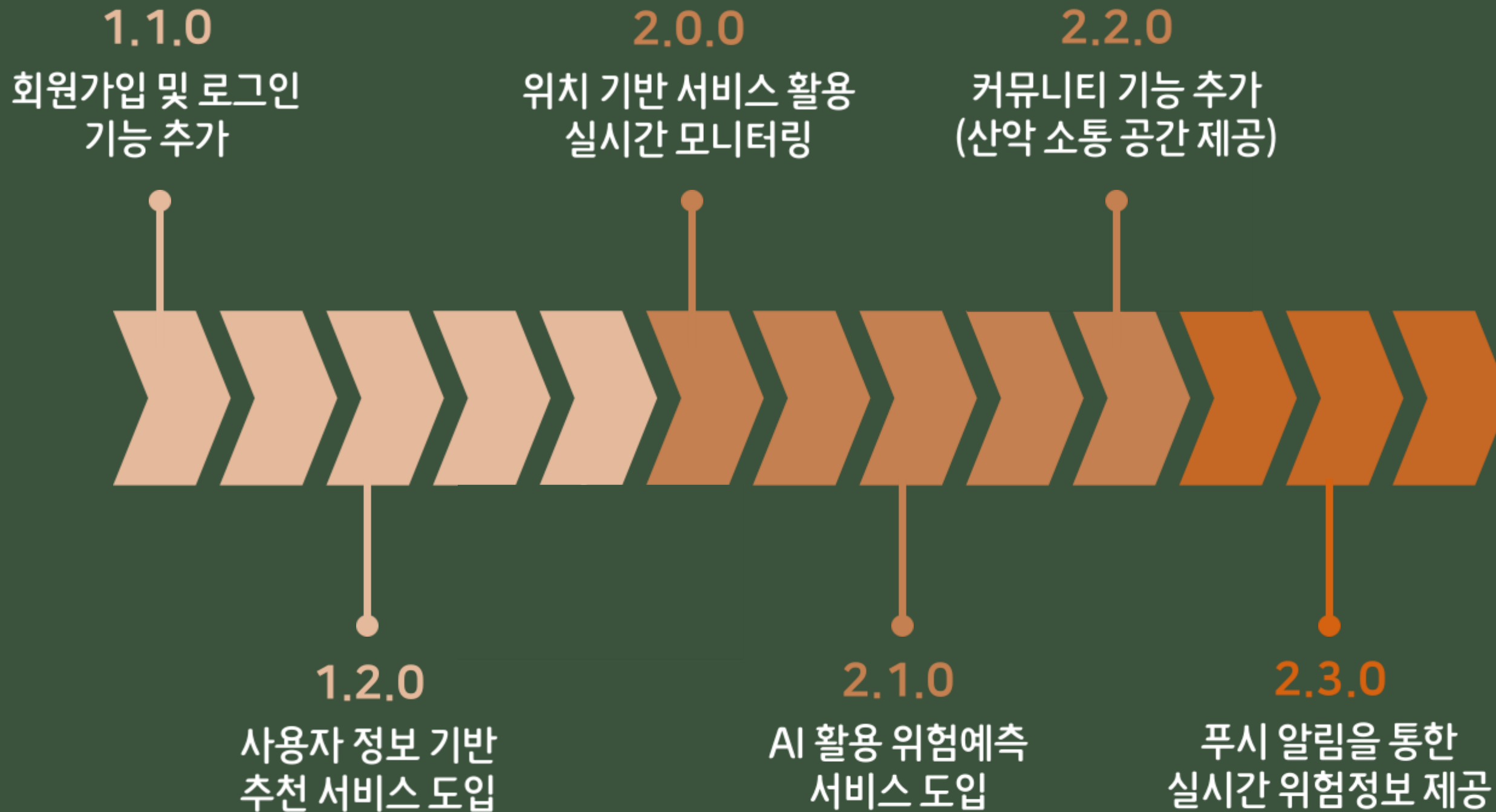


5. 날씨 예보를 통한 재난사고 예방



6. 산악 안전 정책 개선

기대효과 및 발전 가능성



미래 로드맵 제시

현시점의 서비스를 1.0.0 버전으로 출시했다고 가정



산과 안전의 완벽한 조화, 마운트랙이 제시하는 모험의 새로운 기준

당신의 안전한 산악 모험을 위한 신뢰할 수 있는 동반자,

MOUNT=ACK

