

HIKER APP

2022 산림 공공 빅데이터 활용 창업 경진대회

팀장: 조준희

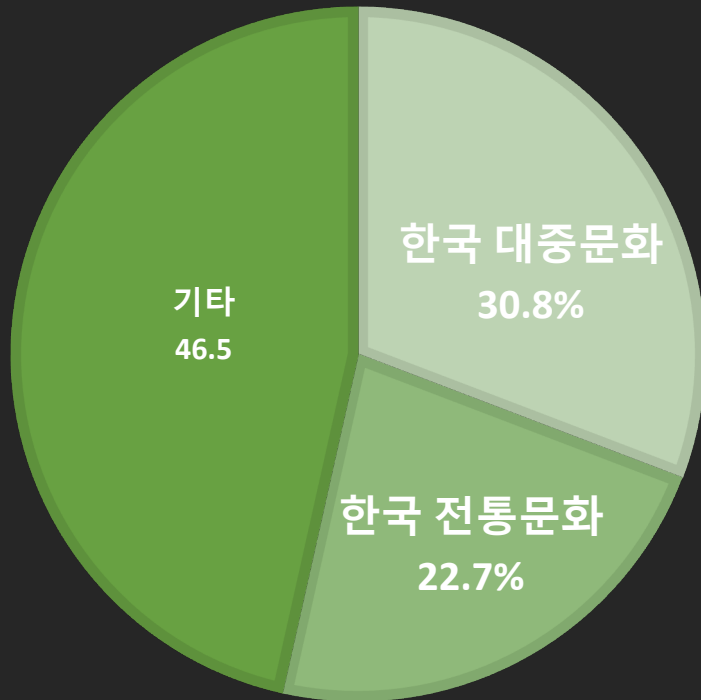
팀원: 박대원

팀원: 김영림

제품 및 서비스 개요

한국에 대한 이미지

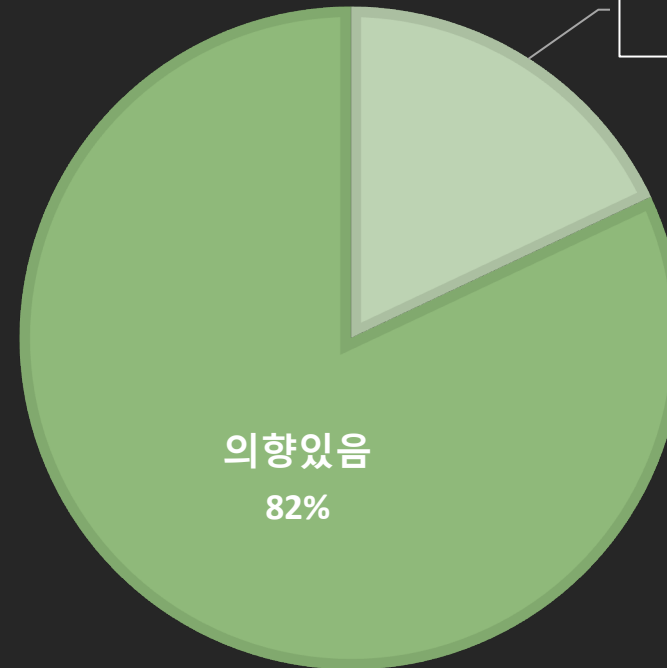
■ 한국 대중문화 ■ 한국 전통문화 ■ 기타



출처 : 한국여행업협회

한국 트레킹 선호도 조사

■ 대상 : 7개국 외국인 대상 1092명



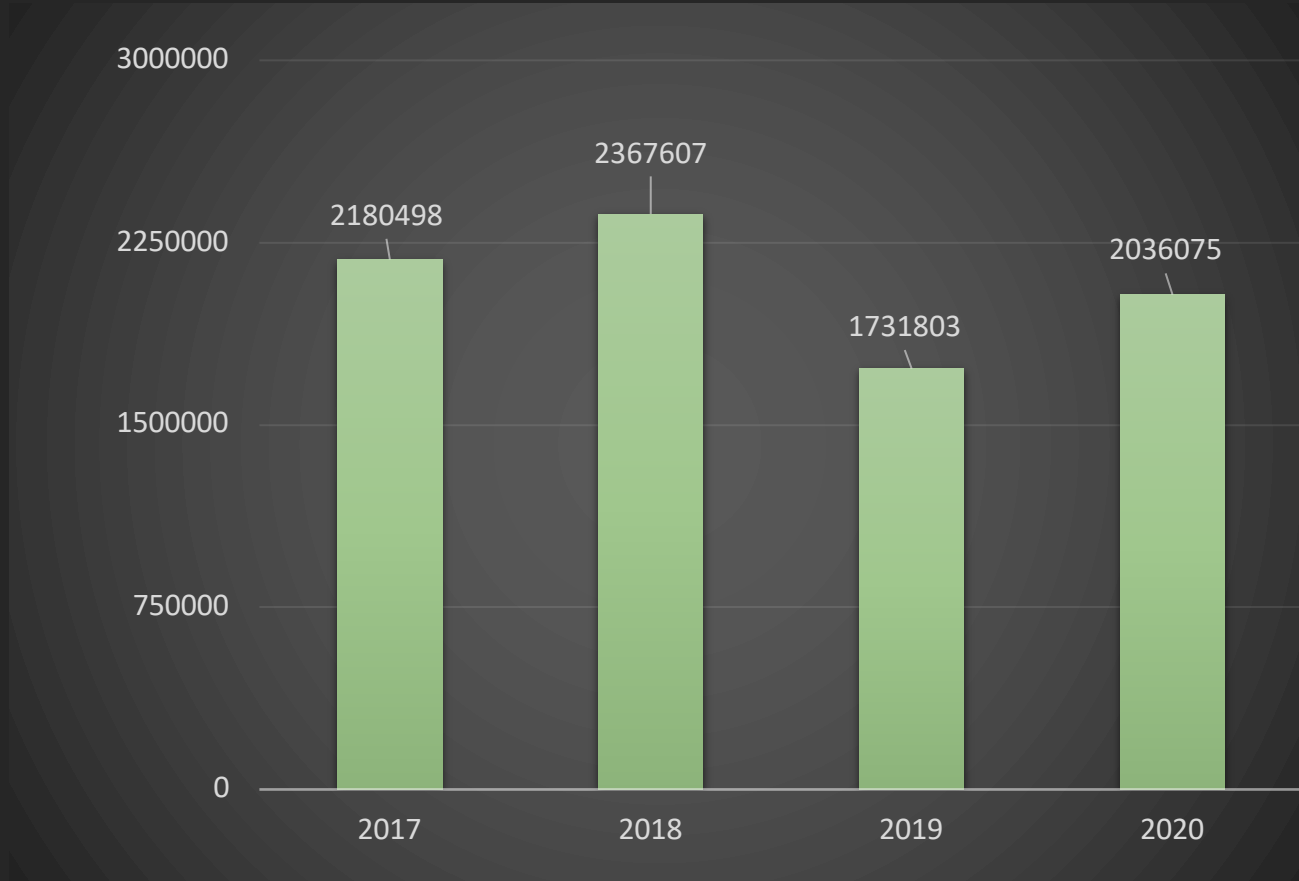
의향없음
18%

산에 대한 정보 부족
(44.1%)

출처: 서울관광재단

발전가능성

e-나라지표 체류 외국인 현황



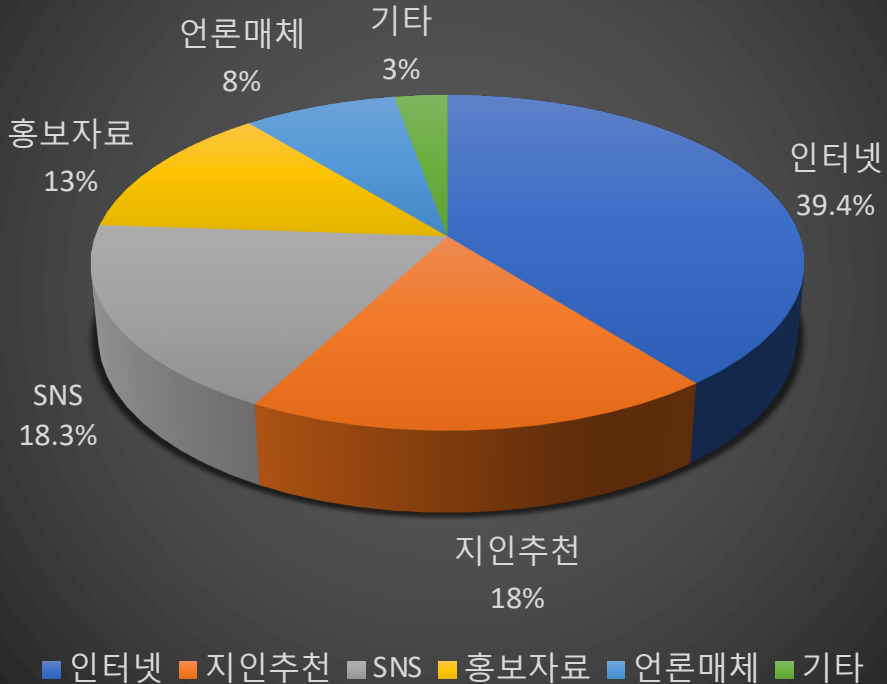
e-나라지표 체류 외국인 현황 자료에 의하면,
매년 조사된 체류 외국인의 수는 대략 200만명

출처: e-나라지표 (https://www.index.go.kr/potal/main/EachDtlPageDetail.do?idx_cd=2756)

- 출입국·외국인정책 통계연보

마케팅 방향

한국 여행정보 획득경로

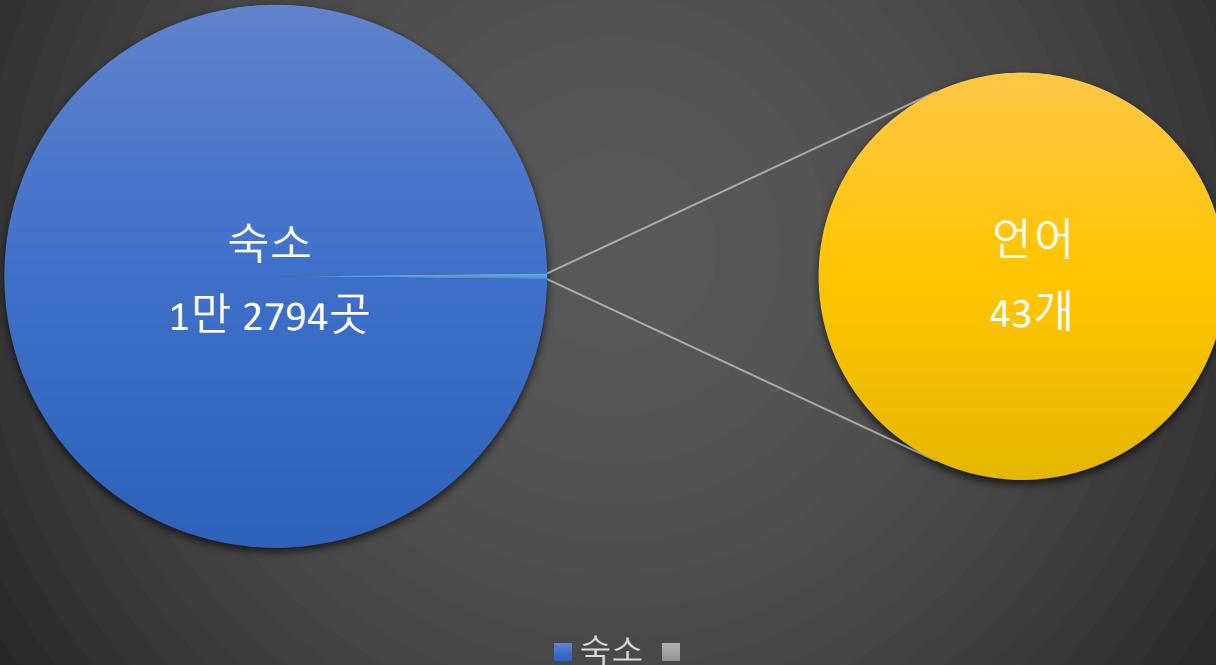


출처 : 서울관광재단

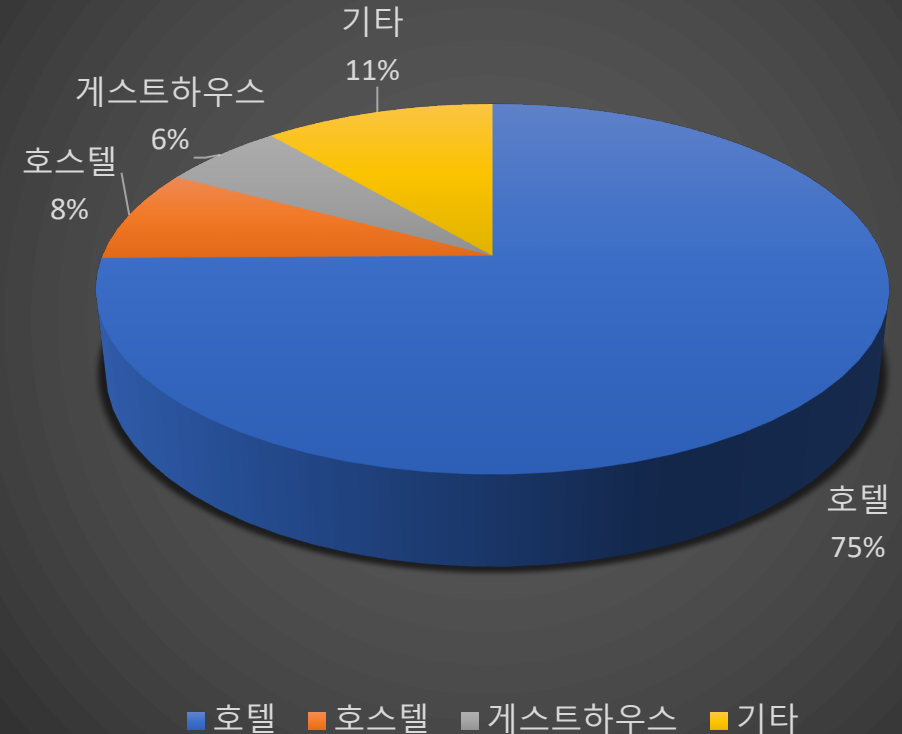
- 외국인들이 우리나라에 올 때 사용하는 여행정보를 구하는 서비스와 연계하는 방법
- 에어비앤비 같은 외국인이 많이 사용하는 숙박 서비스와 연계하는 방법
- 외국인들이 많이 사용하는 게스트하우스 또는 호스텔과 연계하는 방법

마케팅 방향

에어비앤비



외국인 숙소 이용비율



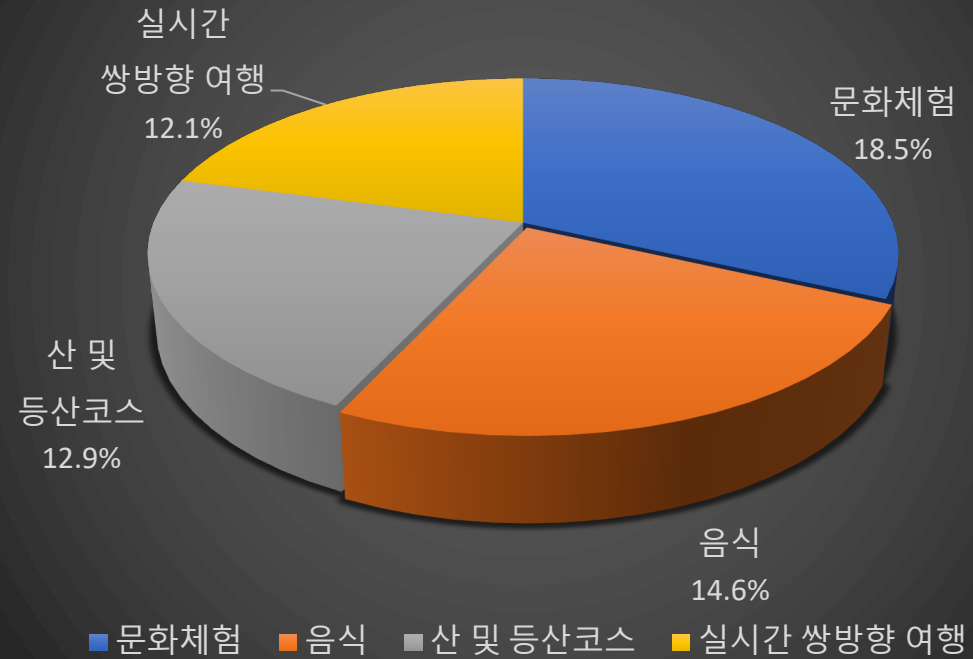
2011년 9월부터 2019년 2월까지 9년간 총 31만 8318건
전 서울 숙소 후기 31만 8318건은 총 43개 언어로 작성

출처 : 뉴스래빗

출처 :
https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=218&tblId=DT_21807N_A10101&vw_cd=&list_id=00000140&scrid=&seqNo=&ang_mode=ko&obj_var_id=&itm_id=&conn_path=R1&path=

사업화 방향

관광 콘텐츠 선호도 조사



출처 : 서울관광재단

- 하이커는 서울의 산 및 등산코스의 정보를 제공하며 외국인들을 대상으로 하므로 현재 번역기능을 추가하였습니다.
- 하이커에서 소개하는 각 산에서 주변 음식점에 대한 정보를 담을 수 있습니다.
- 하이커는 소개하는 각 산 주변에 문화적인 체험을 할 수 있는 정보를 담을 수 있습니다.

← 치킨

하일식 치킨 피자 아시아·양식 중식 족발·보쌈

오픈리스트 광고 ?

처갓집양념치킨 점
★ 4.7 (100+) 최소주문 14,000원
❤ 트러플 슈프림양념치킨 ❤, 반반치킨 ❤
⌚ 39~49분 배달팁 2,000원

Goobne
★ 4.3 (100+) 최소주문 15,000원
피자+치킨, 굿네피자
⌚ 44~54분 배달팁 1,000원
배민오더

팔뚝치킨 옛날통닭 전문점 점
★ 4.8 (10+) 최소주문 14,000원
팔뚝세트1, 팔뚝세트2
⌚ 56~66분 배달팁 2,000원

울트라콜 광고 ?

BHC 점
★ 4.4 (20+) 최소주문 15,000원
골드킹 콤보, 골드킹 왕
⌚ 47~57분 배달팁 2,000원

87닭강정 점
★ 4.8 (100+) 최소주문 11,900원
닭강정반+양념치킨반, 고구마 강정세트
⌚ 59~69분 배달팁 1,000원
배민오더 예약

출처 : <http://www.bizhankook.com/bk/article/19604>

전체 11,815,220	가격비교 462,835	네이버페이 6,369,212	백화점/홈쇼핑 1,043,986
✓ 네이버 랭킹순 · 낮은 가격순 · 높은 가격순 · 리뷰 많은순 · 리뷰 좋은순 · 등록일순			

기획전 라이트오피스 일자형 전 책상 시즌 1인용책상
광고 ① 171,820원
가구/인테리어 > 서재/사무용가구 > 책상 > 컴퓨터책상
안보면 후회! 고품질 사무가구 이달의 초저가할인-35%
리뷰 22 · 등록일 2022.08. · ❤ 찜하기 0 · 신고하기

올리버 철재 컴퓨터책상 기획전 8컬러 서재 1인용 2인용 테이블
광고 ① 67,000원
가구/인테리어 > 서재/사무용가구 > 책상 > 컴퓨터책상
세트구성 : 책상단품 | 상판소재 : 합성목재(MDF,PB등)
할인쿠폰 GET 베스트 리뷰쓰고 스타벅스 커피세트 받자
리뷰 4,397 · 구매건수 1,309 · 등록일 2019.01. · ❤ 찜하기 2,265 · 신고하기

다가구 프래그마 1인용 철재 학생 책상 800 1000 1200 1400 1500 1600 1800 사이즈
광고 ① 85,000원
가구/인테리어 > 서재/사무용가구 > 책상 > 컴퓨터책상
세트구성 : 책상단품 | 상판소재 : 합성목재(MDF,PB등) | 자재등급 : E0 | 가로 사이즈 : 800 ~ 1800
등록일 2018.02. · ❤ 찜하기 184 · 신고하기

프라임 컴퓨터책상 1인용 2인용 테이블 1000 1200 1400 1600 1800
광고 ① 66,000원
가구/인테리어 > 서재/사무용가구 > 책상 > 컴퓨터책상
형태 : 입식 | 세트구성 : 책상단품 | 책상부가기능 : 조립형, LPM마감 | 상판소재 : 철재, 합성목재(MDF,PB등)
높은 내구성과 튼튼함, 다양한 사이즈에 실용적인 가구
리뷰 2,083 · 구매건수 1,374 · 등록일 2019.07. · ❤ 찜하기 2,197 · 신고하기

출처 :

<https://search.shopping.naver.com/search/all?query=%EC%B1%85%EC%83%81&frm=NVSHATC&prevQuery=%EC%BB%B4%ED%93%A8%ED%84%B0>

나가기 노출 반경 변경

광고 노출 반경 설정 카테고리별 노출 반경 ?

수정을 원할 경우, 원을 움직여서 설정해주세요.

한강방산, 영등포구, 용산구, 솔빛섬, 서래섬, 동작구, 관악구, 금천구

가게 위치
깃발
3km

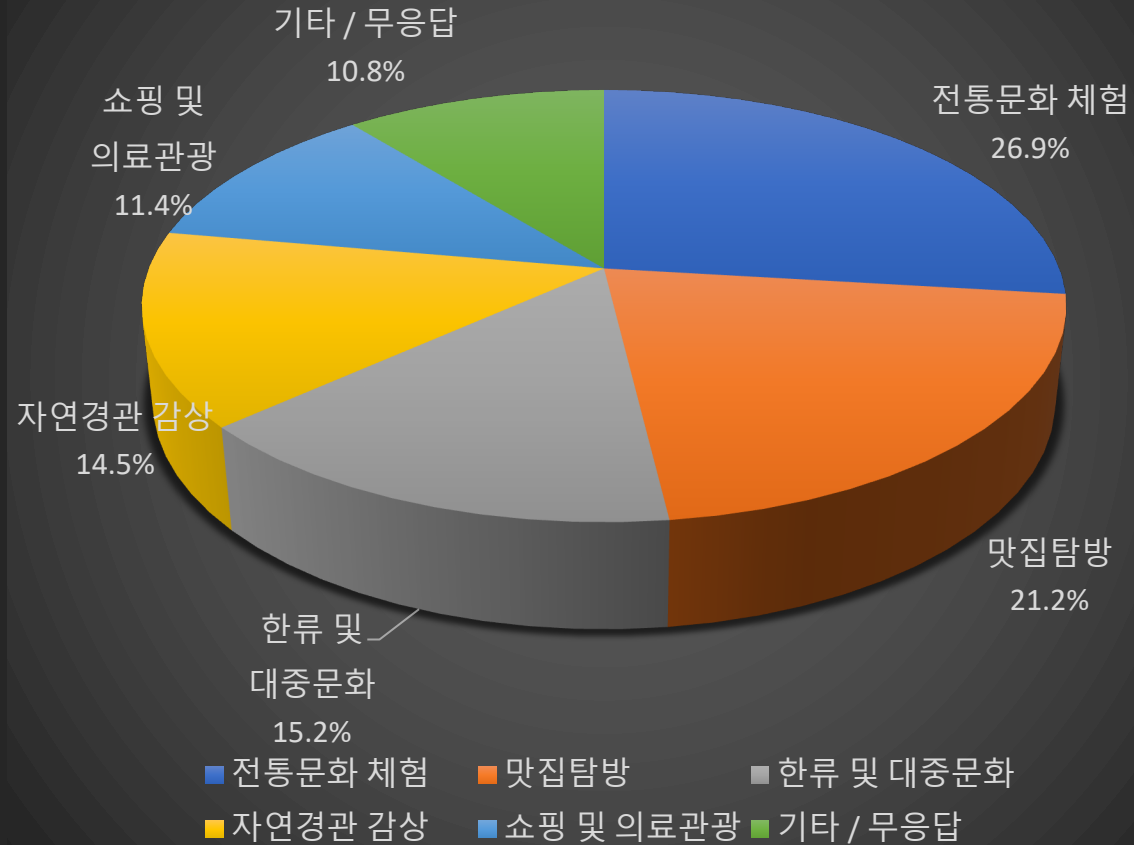
지도 데이터 ©2021 SK telecom 이용약관

적용

출처 : https://blog.naver.com/baeminseoul_22/222285778956

사회적 가치 창출(기대효과)

한국을 관광목적으로 선택한 이유



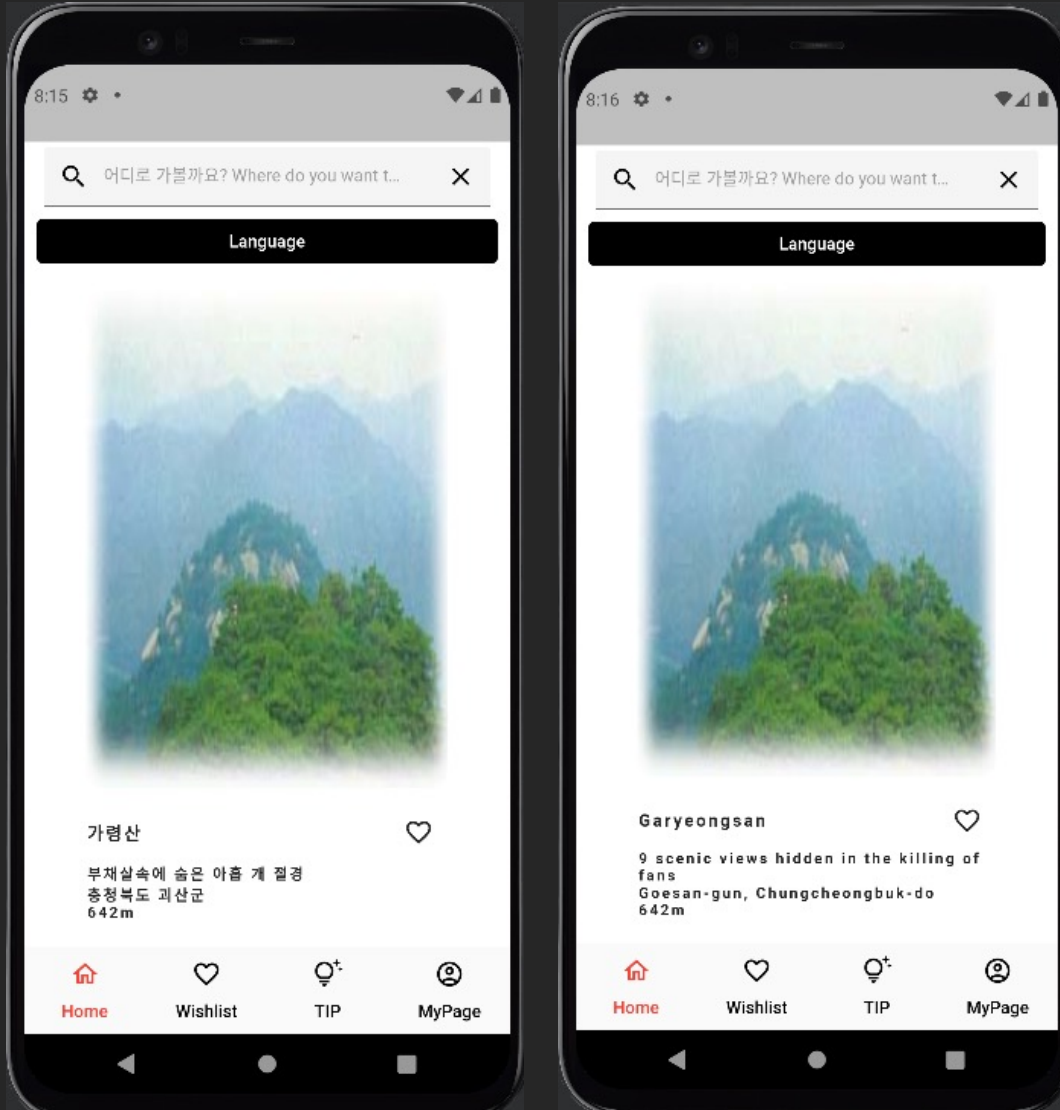
'한류'를 관광목적으로 답한 응답자가 63.3%

반면 자연경관 감상은 14.5% 차지



지역 경제 활성화 및 외화 획득

한국의 자연에 대한 이미지 강화



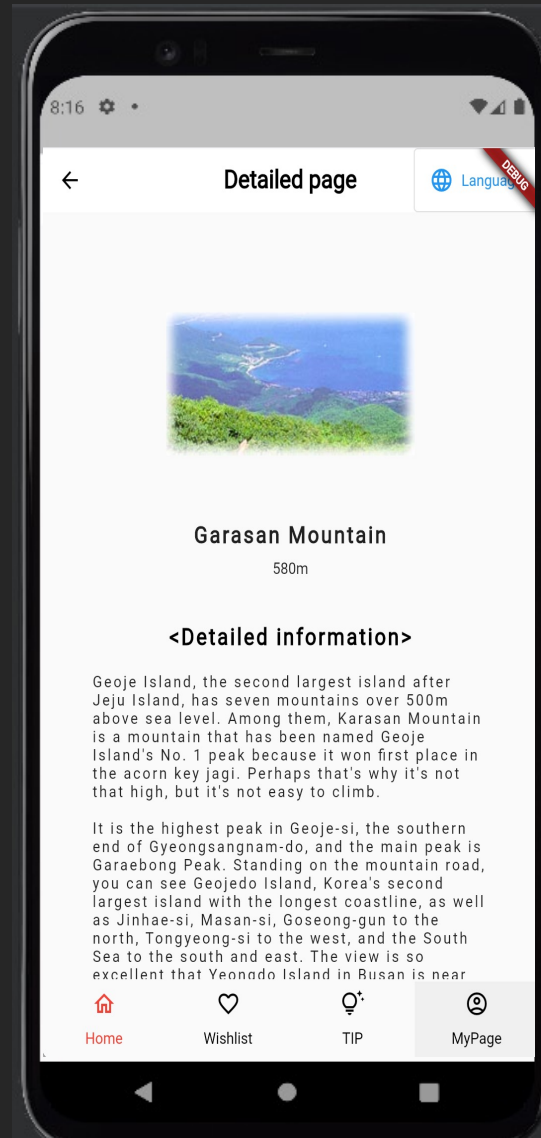
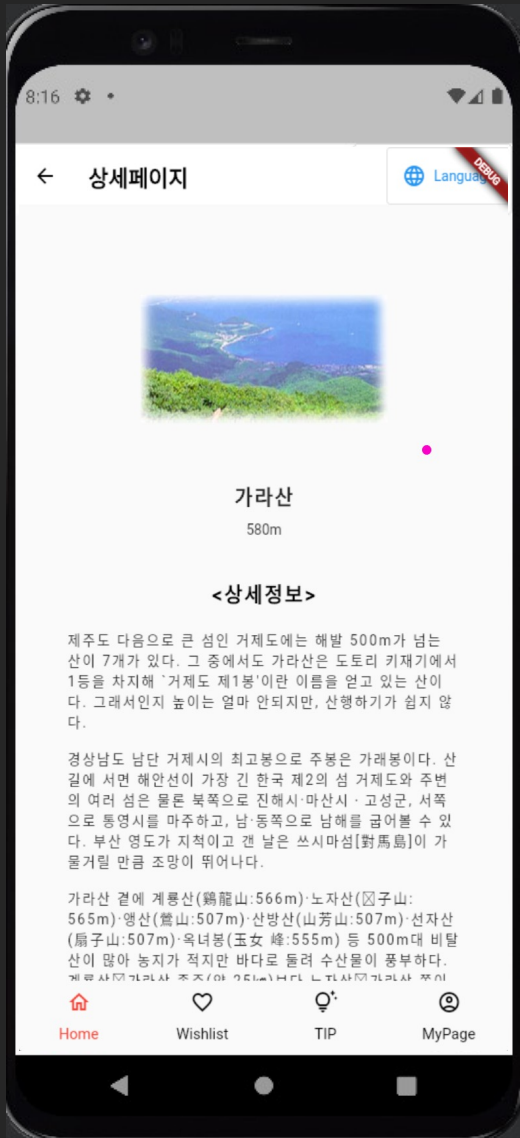
HOME

앱 시작 화면

처음 화면에서 스크롤을 내리면 여러 산의 정보가 나오며, 각 산의 이름, 부제, 위치, 산의 높이 정보를 제공

산 이름 우측의 하트를 누르면 위시리스트에 해당 산이 추가

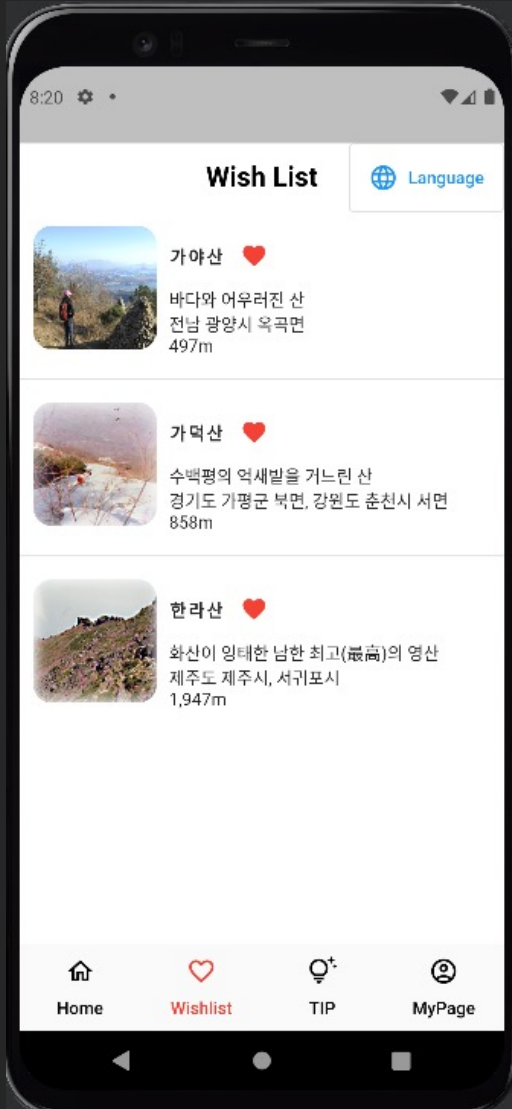
상단 검색 바에서 검색어를 입력하면 해당하는 산의 정보를 제공하며, 같은 이름의 여러 산이 있으면, 해당하는 모든 산의 결괏값을 나타냄.



상세페이지

Home에서 각 산의 정보를 클릭하면 상세페이지로 이동

상세페이지에서는 추가적인 산의 이미지와 상세정보, 대중교통정보, 산행 포인트, 주변 관광 정보를 제공

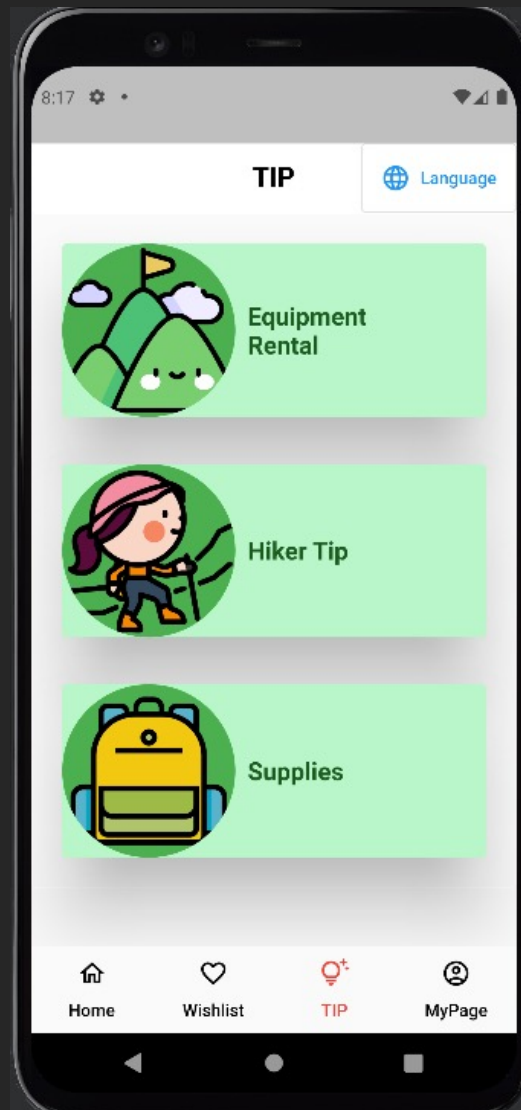
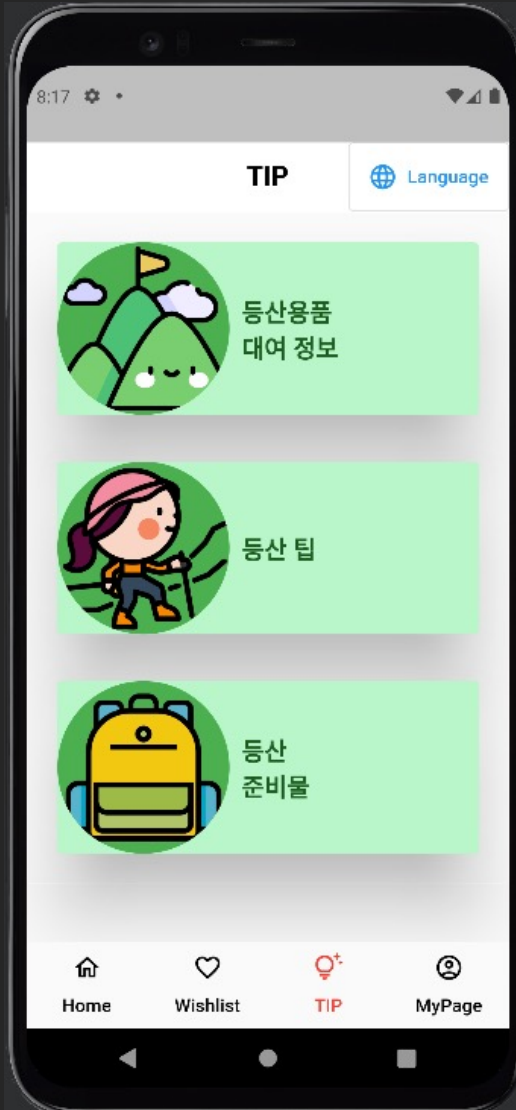


WISHLIST

하단 바에서 'wishlist'를 누르면 나타나는 화면입니다.

홈에서 하트(♡)를 누르면 위시리스트에 해당 산이
추가위시리스트에서 하트를 다시 누르면 위시리스트에서 해제

이 기능은 로그인한 회원만 이용할 수 있으며,
로그인하지 않으면 위시리스트 화면에는 로그인을 요청하는
화면이 나타남



TIP

하단 바에서 'TIP'을 누르면 나타나는 화면입니다.

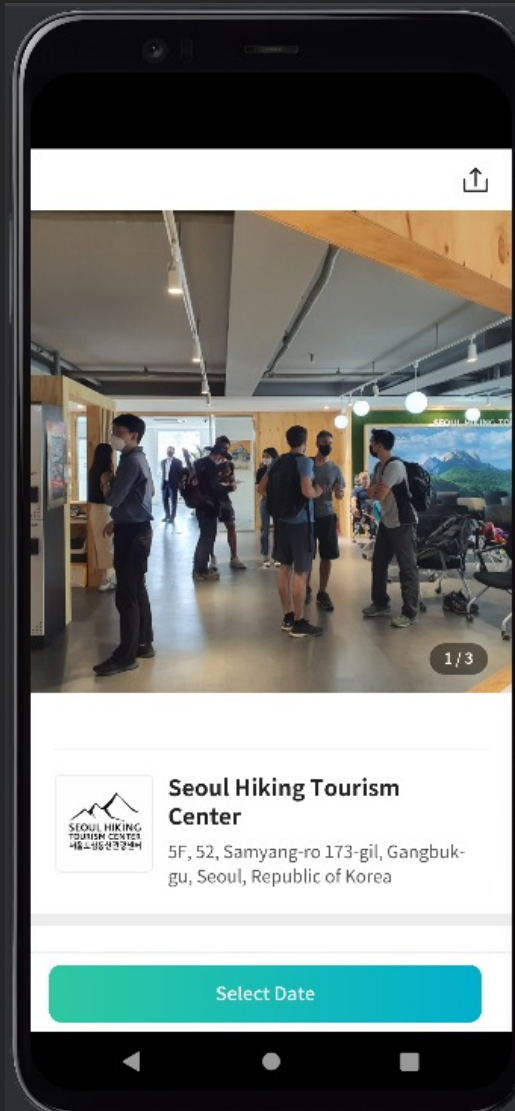
등산용품 대여 정보, 등산 팁, 등산 준비물 정보를 각각 제공

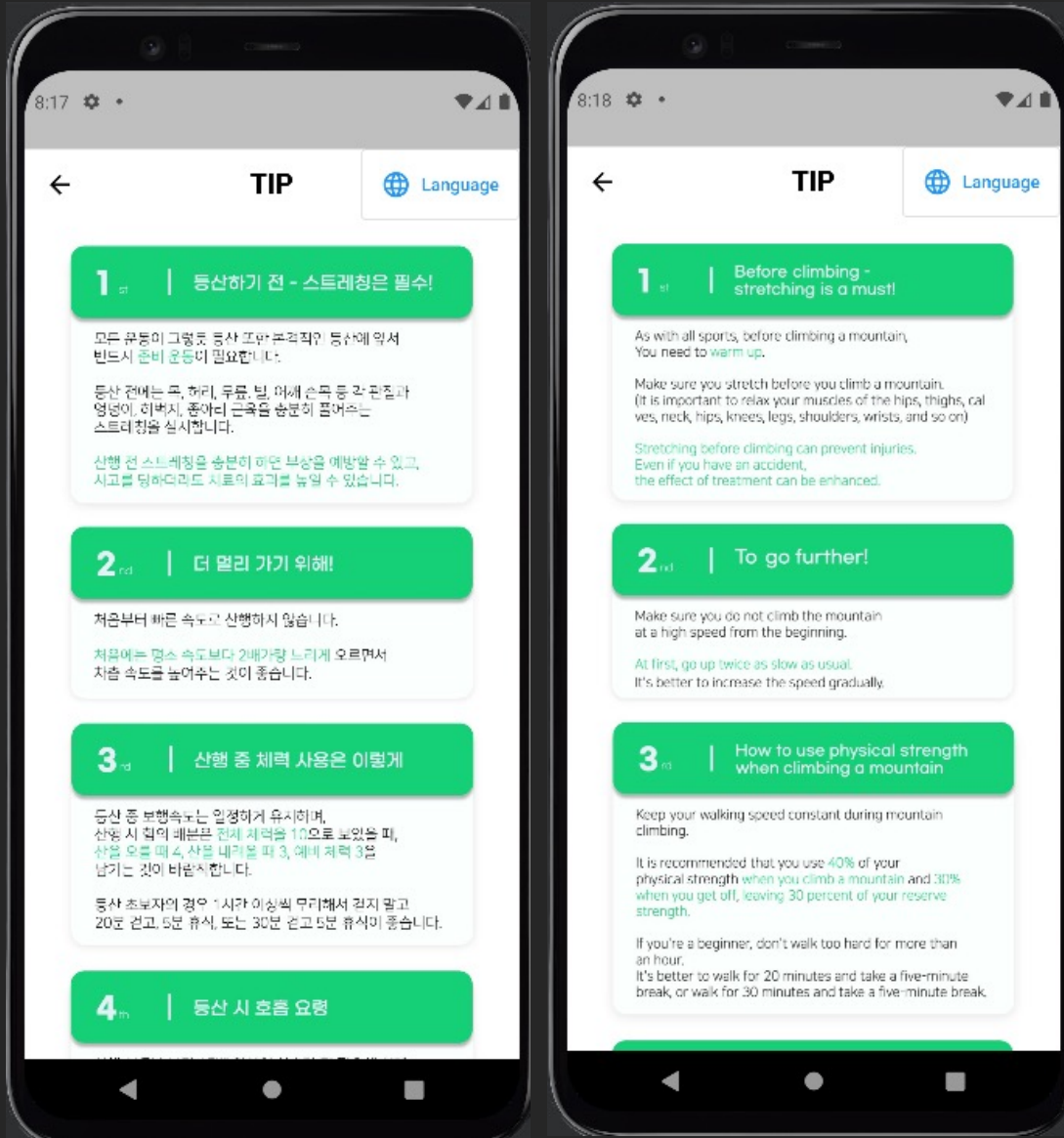
원하는 정보가 쓰여있는 상자를 누르면 해당 정보를 제공하는 다른 화면으로 이동

Language 버튼을 누르면 한글 → 영어, 영어 → 한글로 언어가 변경되는 것도 확인할 수 있습니다.

TIP - 등산용품 대여 정보

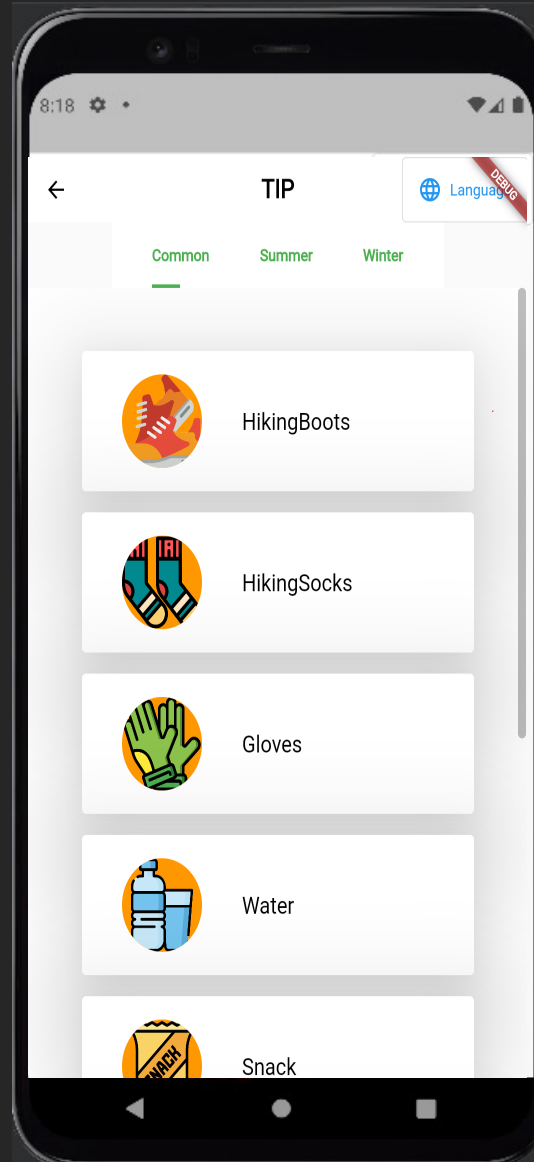
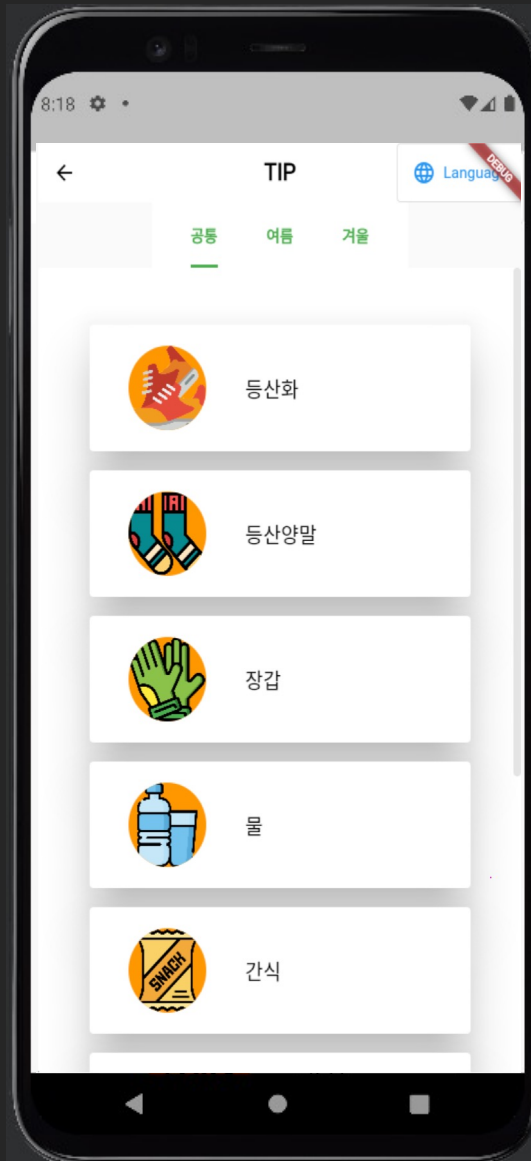
등산용품 대여 정보화면에서
서울관광재단이 운영하는 사이트인 등산용품을 무료로
대여할 수 있는 사이트로 바로 연결됩니다.





TIP - 등산TIP

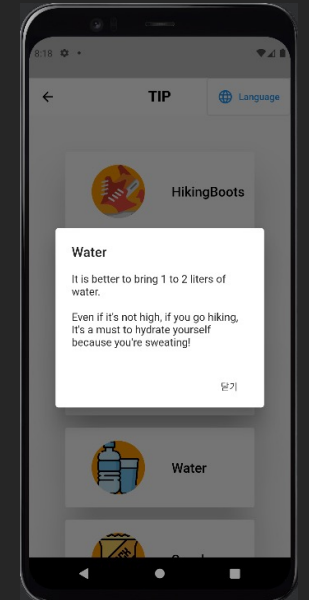
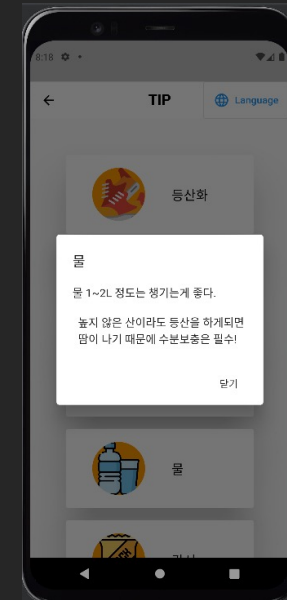
등산하는데 도움이 되는 정보들을 제공.

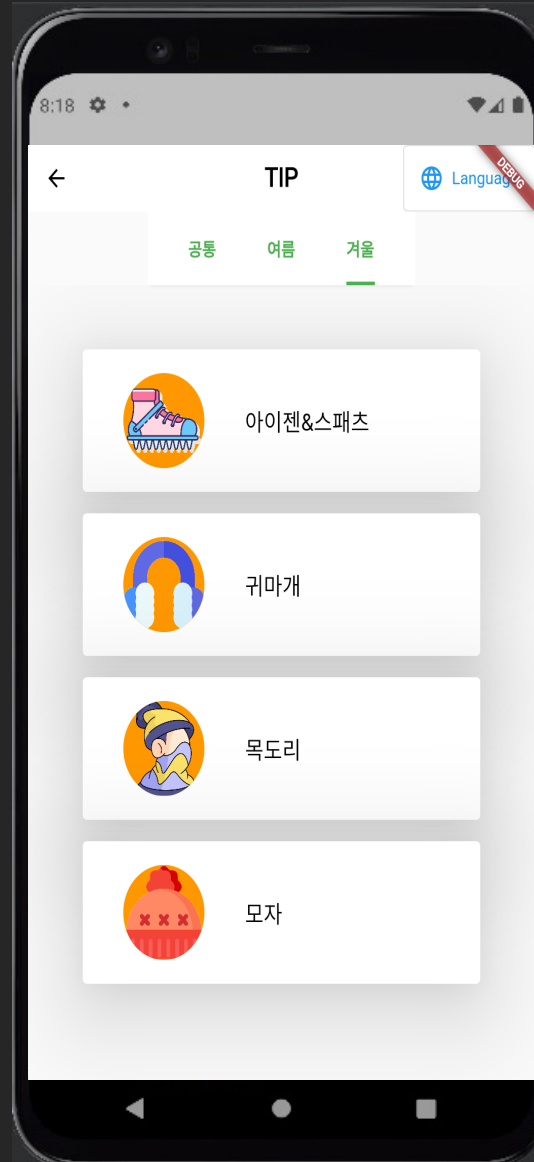
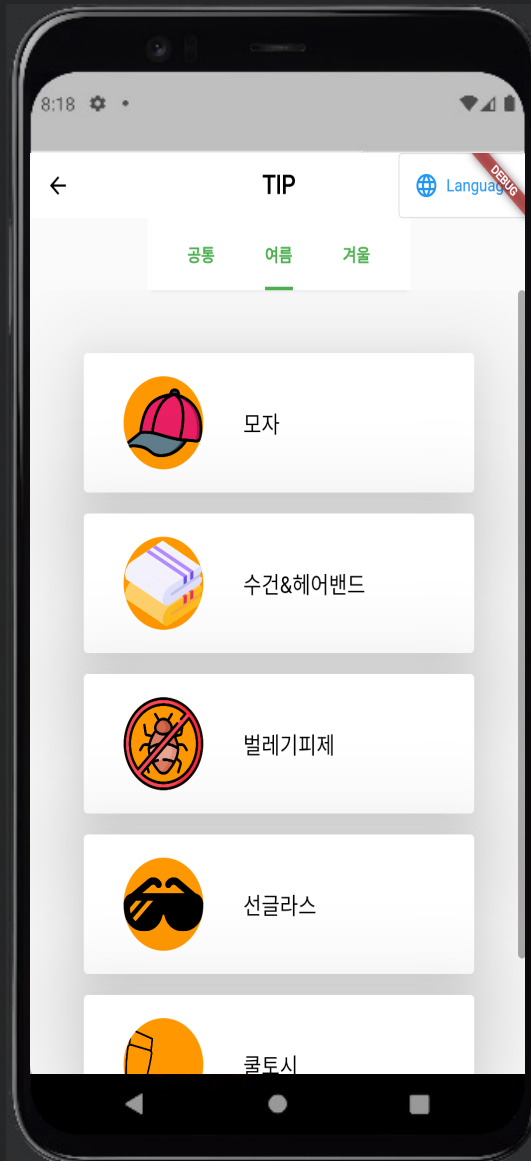


TIP – 등산 준비물

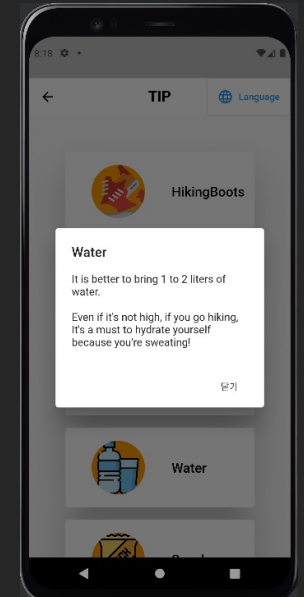
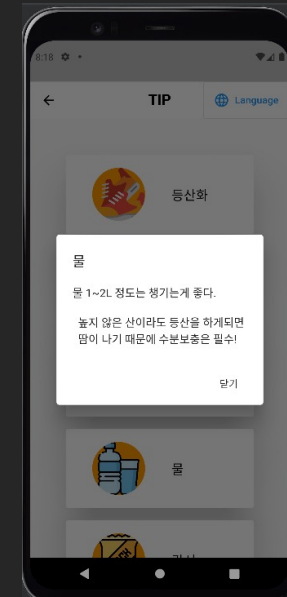
등산 준비물을 누르면 이 화면으로 이동

상자를 누르면 해당 준비물이 필요한 이유가 안내 메시지 제공





TIP – 등산 준비물



산림 공공 빅데이터 활용 적정성

산림청_산 정보 조회 API (<https://www.data.go.kr/data/15058682/openapi.do>)

산림청_산 정보 조회 API를 사용하여 우리나라의 산 정보를 얻어왔습니다.

산명, 산정보 높이, 산정보부제, 산정보이미지, 상세정보내용, 대중교통정보설명, 산정보주변관광정보기타 코스설명, 산행포인트설명 등의 요소들을 사용하여 APP 상에 나타냈습니다.

네이버 파파고 번역 API

외국인들을 대상으로 하는 서비스이기에, 언어 번역 기술이 필요했습니다. 따라서 네이버 파파고 번역 API를 사용하여 한국어 → 영어 번역에 사용했습니다.

HIKER APP

2022 산림 공공 빅데이터 활용 창업 경진대회

HIKER APP

2022 산림 공공 빅데이터 활용 창업 경진대회

감사합니다.
