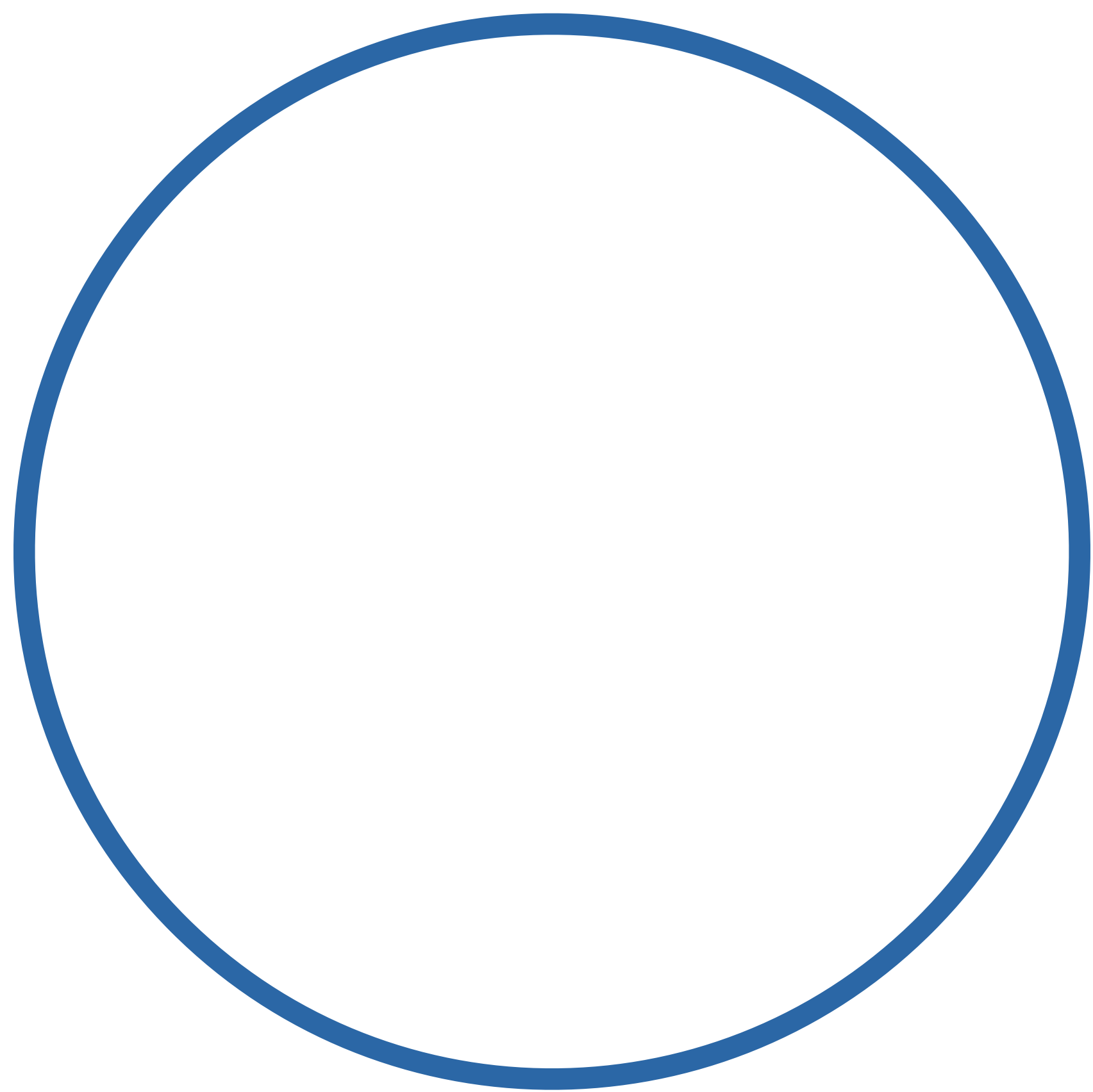


1팀(연결골IT팀) - 지정과제3 여행 도우미 어플리케이션

컴퓨터 학부 - 11 이동희 11 신기정 11 정영민 11 조형렬

미술 학과 - 13 류정현 14 이지혜





20161 종합 설계 프로젝트 2
SW 융합 설계

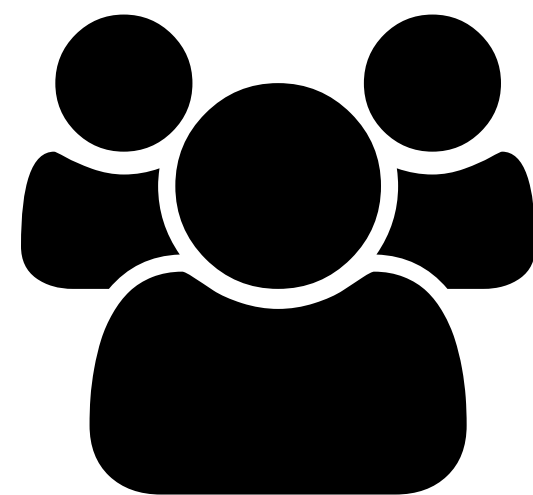


INDEX

INDEX



- 팀원 소개
- 개발 배경
- 주요 기능
- 필요 기술
- 구현 계획
- Q & A



OUR TEAM



TEAM MEMBERS

컴퓨터학부 & 미술학과



이동희(조장)

Android & UI & HW



신기정

Android & DB



정영민

Android & DB



조형렬

HW & SERVER & WEB



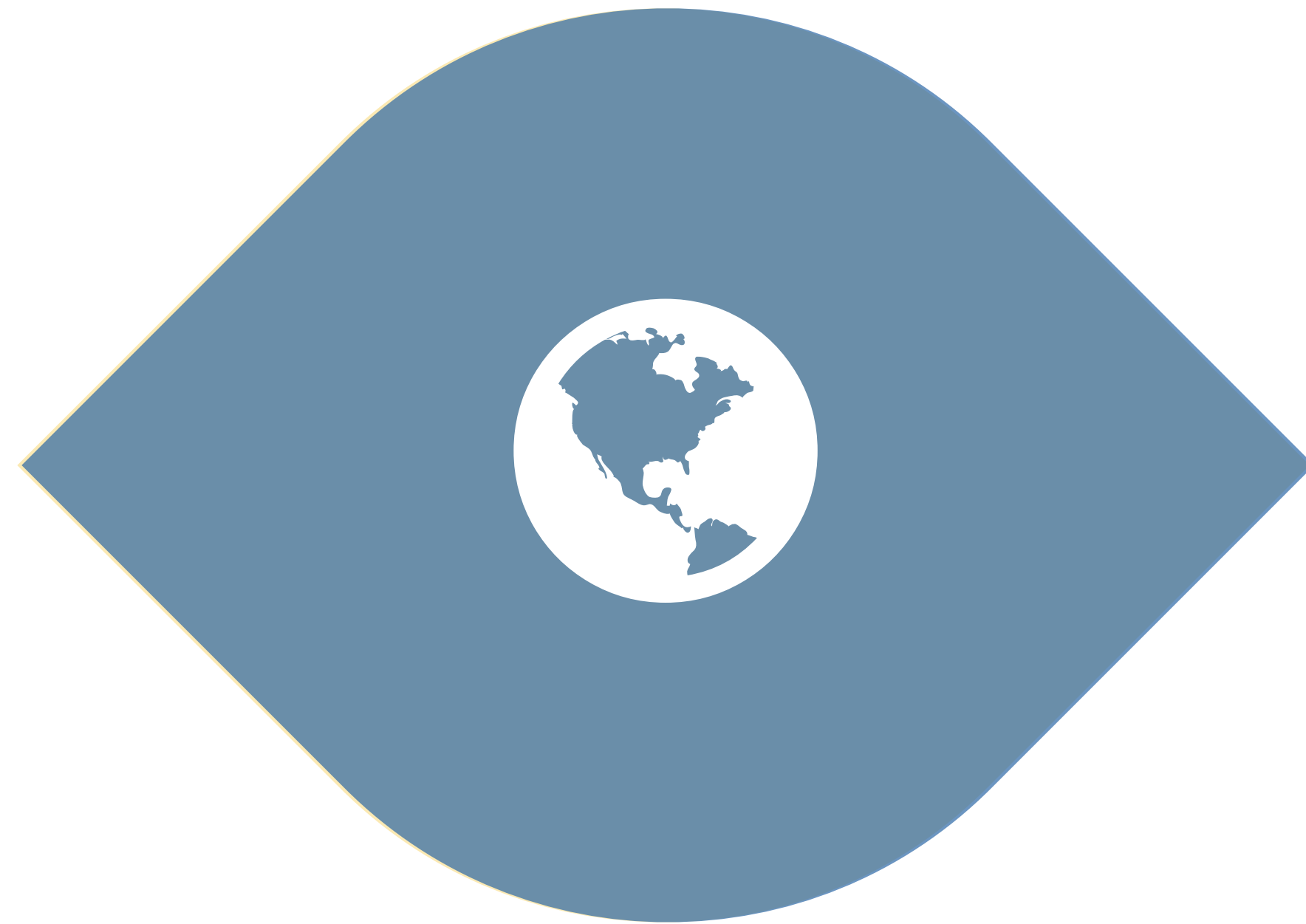
류정현

UI & DESIGN



이지혜

UI & DESIGN



개발 배경

개발 배경

스마트폰의 보편화

익스피디아가 최근 실시한 설문조사 결과에 따르면 해외 여행갈 때 꼭 챙겨가는 기기로 스마트폰(97.3%)이 독보적 1위

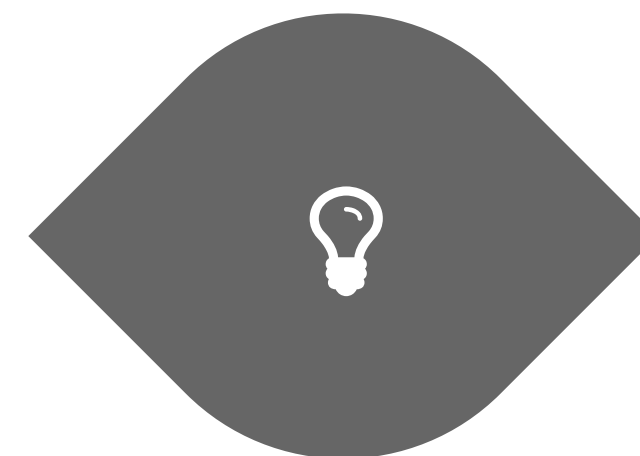
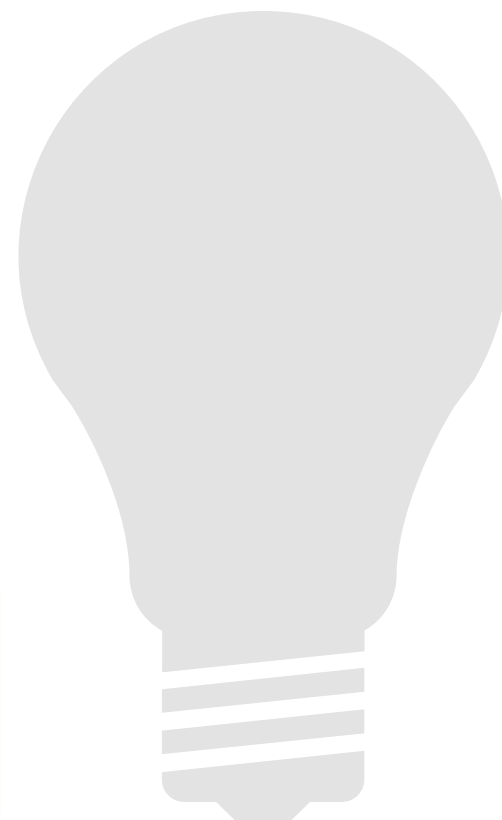
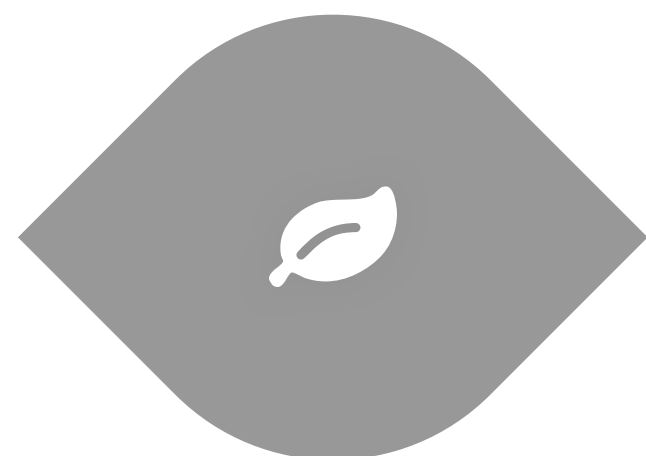


여행 코칭과 코디네이팅의 주목

수동적 상품에서 능동적 상품으로 변화하는 시장에서 니즈가 무엇인지 잘 파악해 진정으로 여행객을 위한 상품을 개발해야 한다.

빅데이터 분석의 보편화

앞으로는 빅데이터를 학습해 스스로 결과를 도출하는 기술까지 발전할 수 있음.



1인 여행객의 증가

여행객 선호 국가 2위

익스피디아 분석 결과에 따르면 여행객이 선택한 여행 국가 2위는 한국으로 (16.5%)이다.



세계 여행객의 급증

세계 여행객의 증가

1,035,000,000

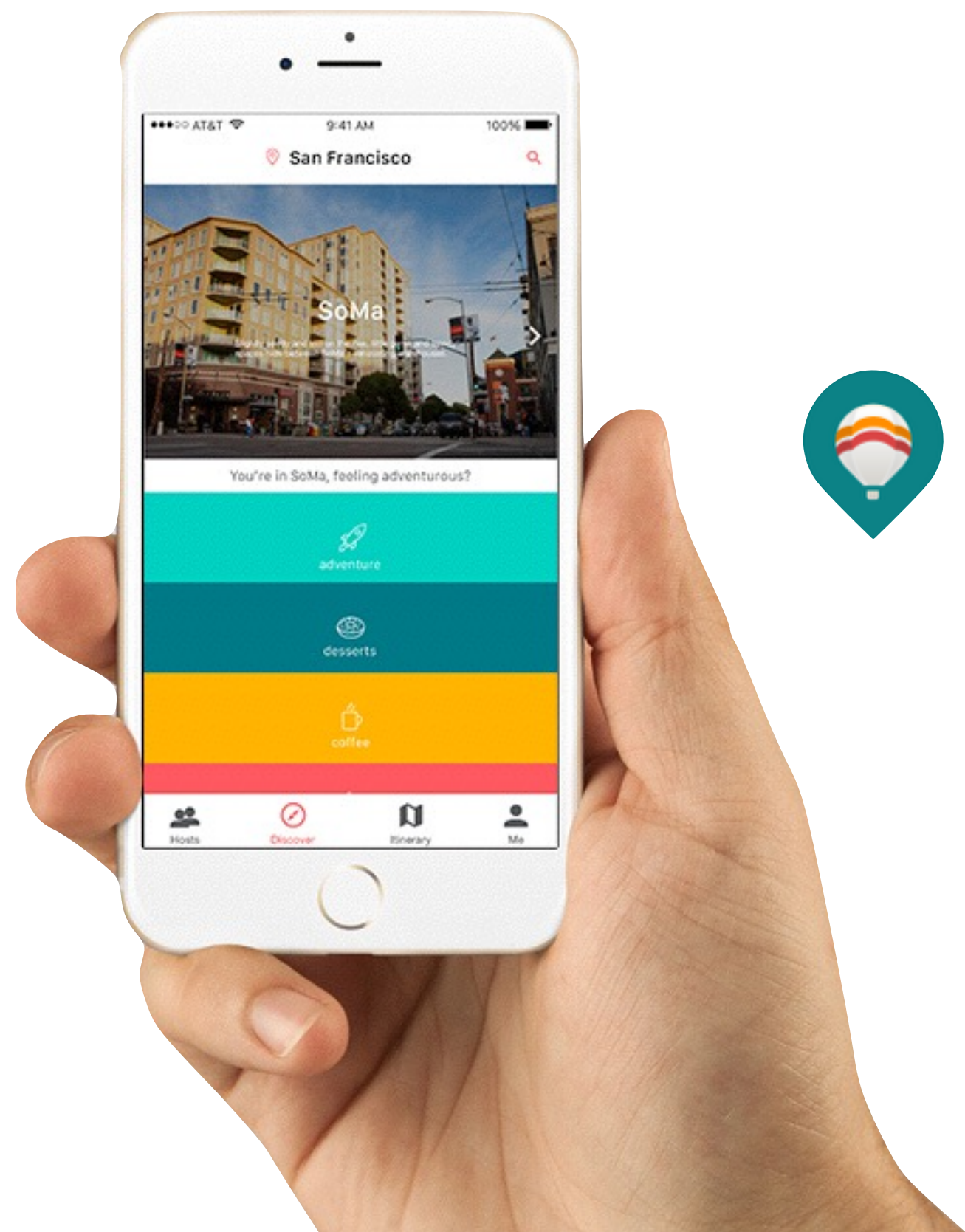
(마드리드 AFP=연합뉴스) 지난해 전 세계에서 해외여행을 한 사람이 사상 처음으로 10억명(중복 기준)을 넘어섰다.

유엔세계관광기구(UNWTO)가 29일(현지시간) 발표한 연례 보고서에 따르면 2012년 해외여행객 수는 전년보다 4.0% 늘어난 10억3천500만명을 기록했다.





주제 선정



TripJuvo

jŭvo

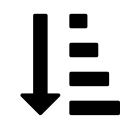
1. 돕다 2. 기쁘게 하다 3. juvat me 나는 기뻐한다



주요 기능

국가 및 관광지 정보 제공

관광객들의 리뷰 및 관광지 소개,
필수 정보등을 제공 한다.



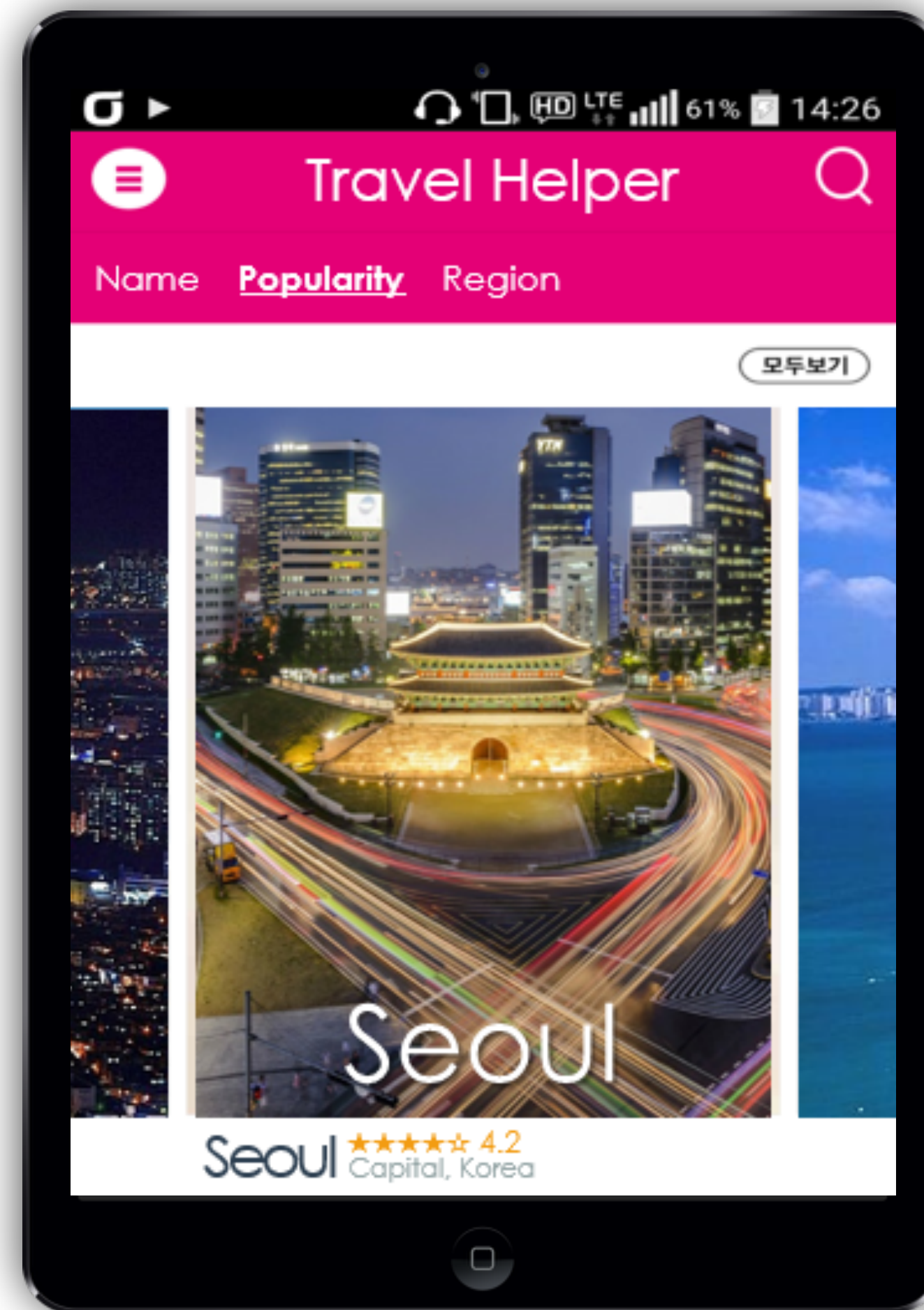
추천 경로 제시

여행 스타일,성별, 연령별로 여행자
에게 맞는 여행 스타일을 제시 한다.



교통 수단 및 숙박 검색과 예약

추천 경로에 있는 교통수단 및 숙박
을 예약할 수 있는 기능을 제공 한다.



BEACON을 이용하여 각종 정보 제공

BEACON을 이용하여 다양한 정보
를 제공하고 관광객의 데이터를 분
석하는데 용이



SNS를 통한 여행 정보 공유

SNS를 통해 나의 여행 루트를 지인
들에게 공유 할 수 있다.



관광객들의 빅 데이터 수집 분석

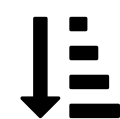
관광객들의 행동 패턴과 빅데이터를
분석하여 앞으로의 서비스에 반영한
다.



주요 기능

국가 및 관광지 정보 제공

관광객들의 리뷰 및 관광지 소개,
필수 정보등을 제공 한다.



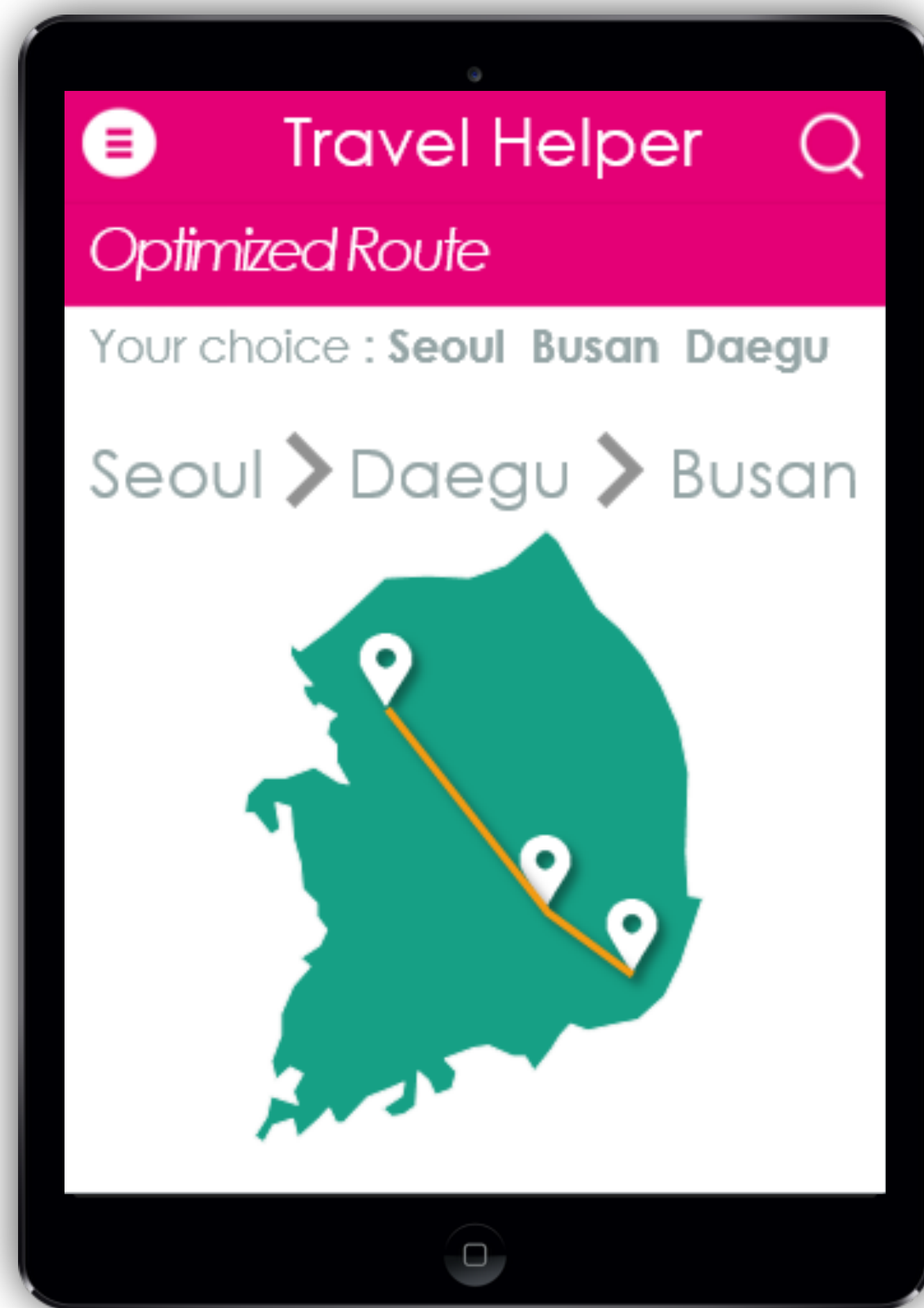
추천 경로 제시

여행 스타일,성별, 연령별로 여행자
에게 맞는 여행 스타일을 제시 한다.



교통 수단 및 숙박 검색과 예약

추천 경로에 있는 교통수단 및 숙박
을 예약할 수 있는 기능을 제공 한다.



BEACON을 이용하여 각종 정보 제공

BEACON을 이용하여 다양한 정보
를 제공하고 관광객의 데이터를 분
석하는데 용이



SNS를 통한 여행 정보 공유

SNS를 통해 나의 여행 루트를 지인
들에게 공유 할 수 있다.



관광객들의 빅 데이터 수집 분석

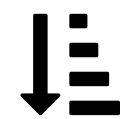
관광객들의 행동 패턴과 빅데이터를
분석하여 앞으로의 서비스에 반영한
다.



주요 기능

국가 및 관광지 정보 제공

관광객들의 리뷰 및 관광지 소개, 필수 정보등을 제공 한다.



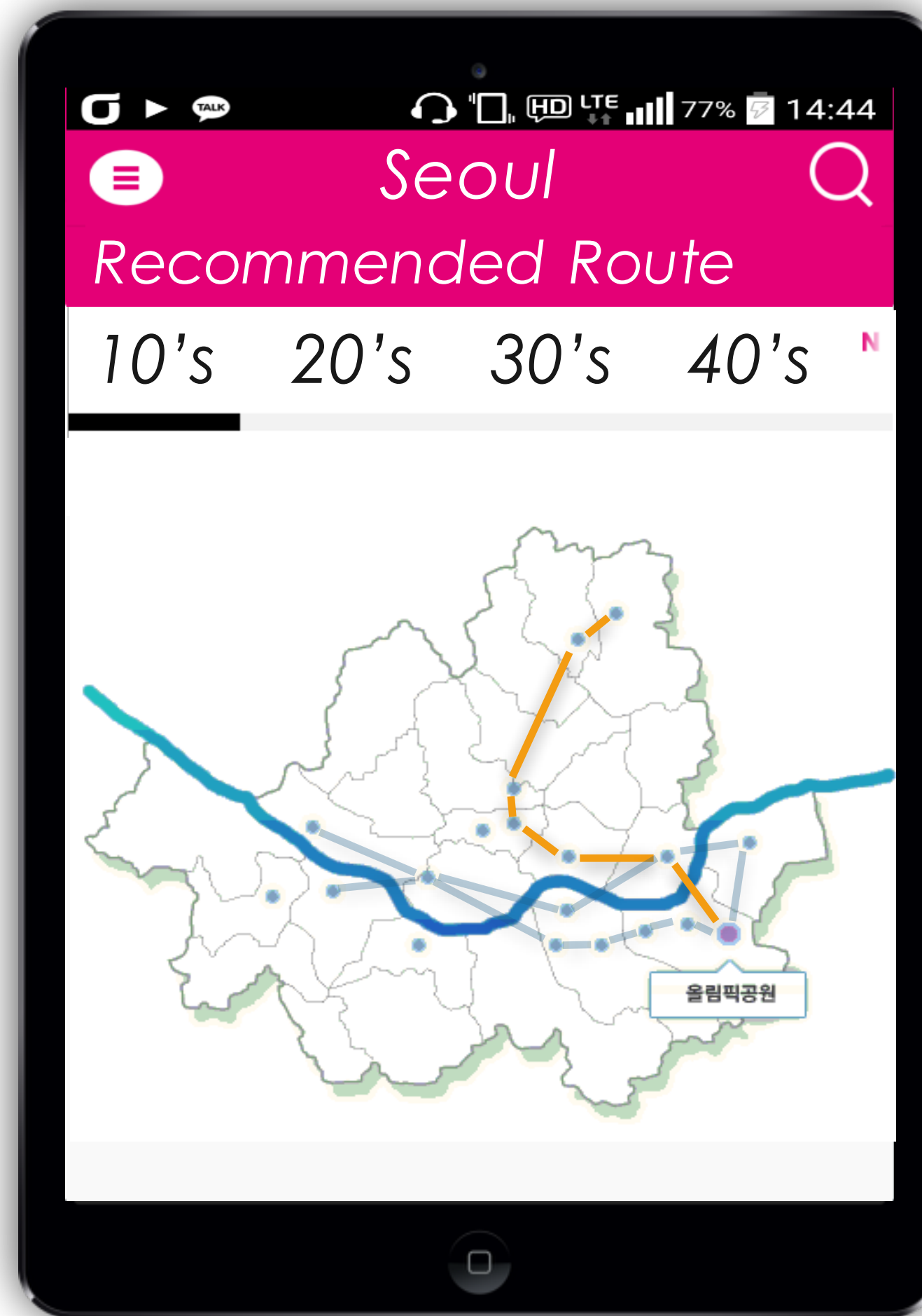
추천 경로 제시

여행 스타일,성별, 연령별로 여행자에게 맞는 여행 스타일을 제시 한다.



교통 수단 및 숙박 검색과 예약

추천 경로에 있는 교통수단 및 숙박을 예약할 수 있는 기능을 제공 한다.



BEACON을 이용하여 각종 정보 제공

BEACON을 이용하여 다양한 정보를 제공하고 관광객의 데이터를 분석하는데 용이



SNS를 통한 여행 정보 공유

SNS를 통해 나의 여행 루트를 지인들에게 공유 할 수 있다.



관광객들의 빅 데이터 수집 분석

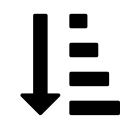
관광객들의 행동 패턴과 빅데이터를 분석하여 앞으로의 서비스에 반영한다.



주요 기능

국가 및 관광지 정보 제공

관광객들의 리뷰 및 관광지 소개, 필수 정보등을 제공 한다.



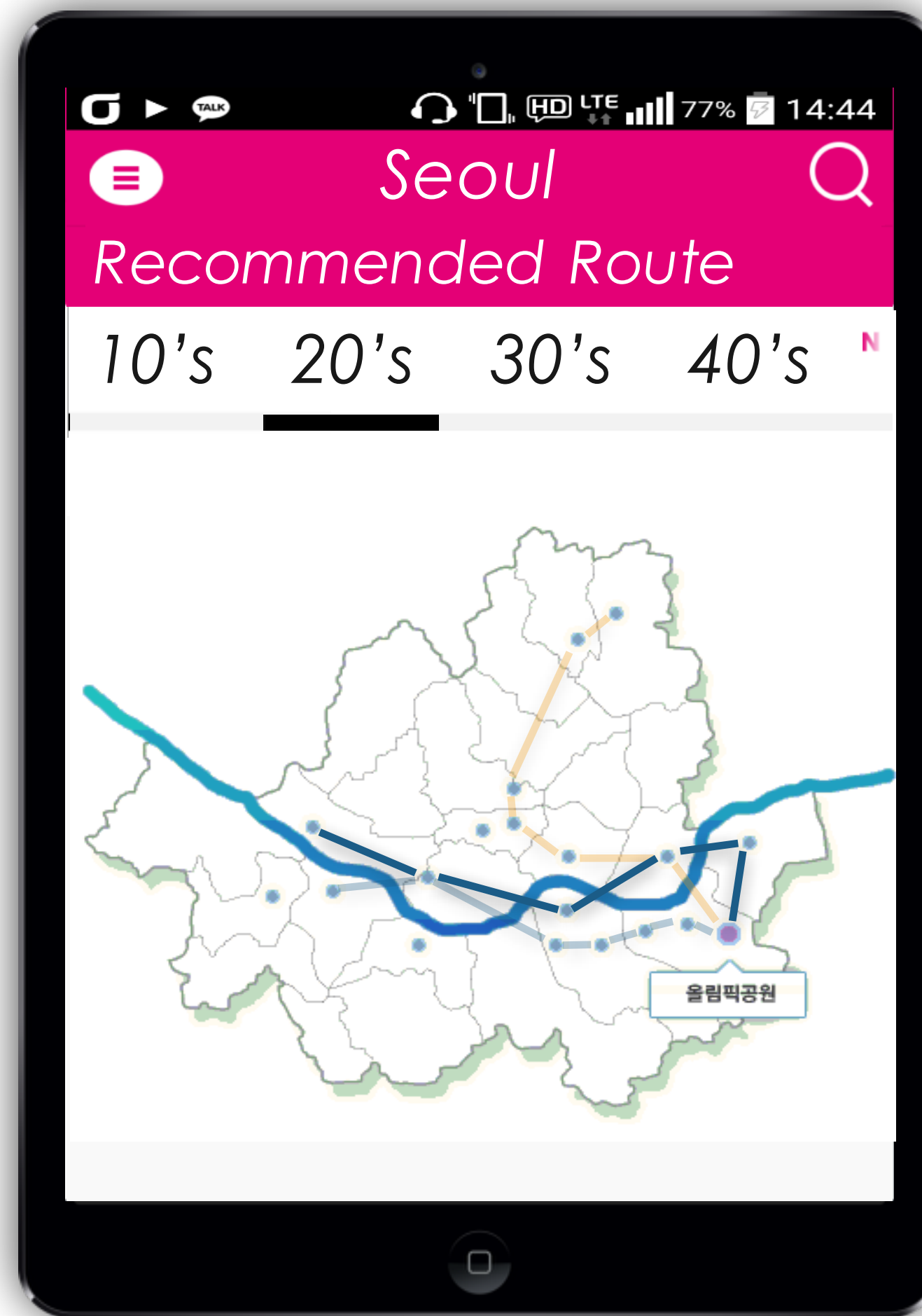
추천 경로 제시

여행 스타일,성별, 연령별로 여행자 에게 맞는 여행 스타일을 제시 한다.



교통 수단 및 숙박 검색과 예약

추천 경로에 있는 교통수단 및 숙박 을 예약할 수 있는 기능을 제공 한다.



BEACON을 이용하여 각종 정보 제공

BEACON을 이용하여 다양한 정보 를 제공하고 관광객의 데이터를 분석하는데 용이



SNS를 통한 여행 정보 공유

SNS를 통해 나의 여행 루트를 지인 들에게 공유 할 수 있다.

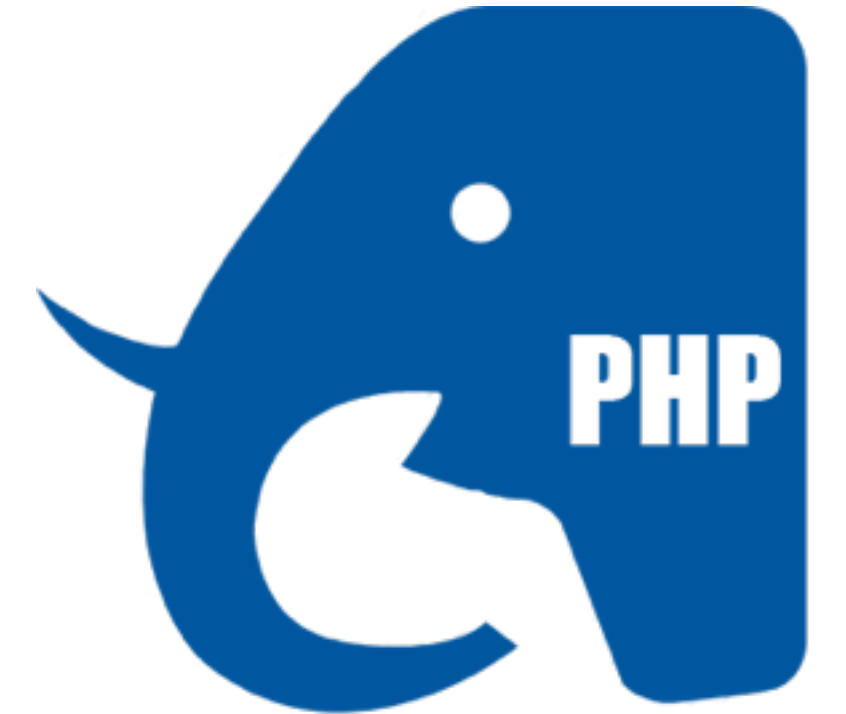


관광객들의 빅 데이터 수집 분석

관광객들의 행동 패턴과 빅데이터를 분석하여 앞으로의 서비스에 반영한 다.



IMPLEMENTATION





프로젝트 계획

Android App



MAR

APR

MAY

JUN

아이디어회의



기능 구상



아이디어 발표



계획서 작성 및 제출



필요 물품 구입



프로젝트 디자인



구현



테스트



최종 발표



Planning



Analysis



Design



Implementation



프로젝트 계획

DB Server



MAR

APR

MAY

JUN

아이디어회의

기능 구상

아이디어 발표

계획서 작성 및 제출

프로젝트 디자인

구현

테스트

최종 발표



Planning



Analysis



Design



Implementation



프로젝트 계획

Beacon



MAR

APR

MAY

JUN

아이디어회의



기능 구상



아이디어 발표



계획서 작성 및 제출



필요 물품 구입



프로젝트 디자인



구현



테스트



최종 발표



Planning




Analysis



Design



Implementation



Q & A

THANK YOU FOR WATCHING

Time for some Questions & Answers