여행자와 가이드, 그들이 함께 걸어가는 길

Trade

### ; Traveler & Guide

본 팀의 구성원들은 평소 자차가 없는 상황에서 여행을 다닐 때 이동의 제약으로부터 오는 불편함을 체감했습니다.

또한 평상시 기존에 판매되는 패키지 관광 상품의 획일화된 구성과 실제 현지인과의 정보 차이로 인한 여행의 질 저하를 체감했습니다.

관광 상품 이용 >> 획일화된 구성 >> 자유도 높은 여행 불가

따라서 본 팀은 여행자와 비전문가 현지인 가이드를 매칭해주는 P2P 서비스를 구상했습니다. 이 서비스를 이용한다면 여행의 자유도가 침해되지 않으면서 이동 제약 문제를 해결하고 질 높은 여행을 즐길 수 있습니다.





# Contents

01	주요 기능
0_	기능 설명, 차별성, 편의성
02	활용 데이터
	관광 데이터, 카카오 데이E
.03	사업화 방안 및 기대 효고
.05	시장성, 상용화 방안, 매출 창출 계획
04	E] 그 사
.04	대표자 및 팀원의 보유 역령

# 주요 기능

기능 설명, 기존 서비스와의 차별점, 편의성

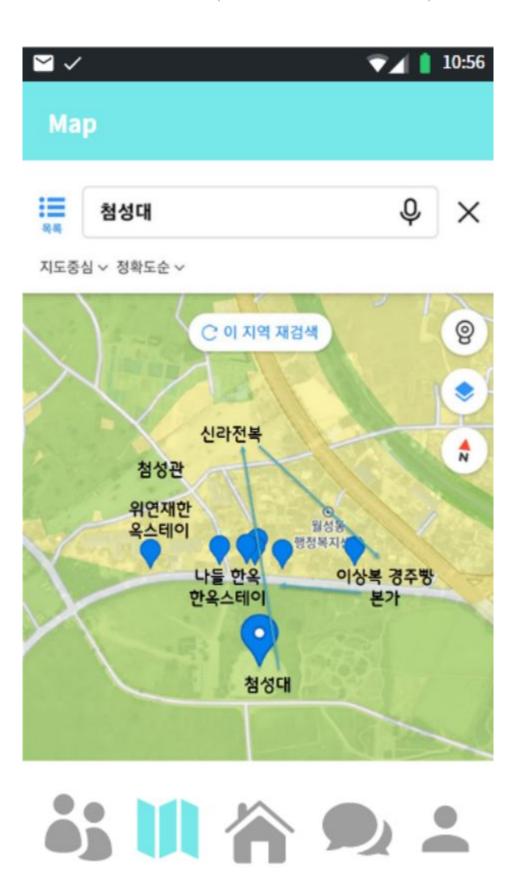
Emiou your lis

- 1. 여행자와 현지인 프리랜서 가이드를 매칭해주는 P2P 서비스
- 가이드가 필요한 여행자 중 자유도가 높은 여행을 선호하는 니즈를 충족
- 자차가 없는 여행자에게 차량 제공 가능한 가이드 매칭으로 교통 편의성 제공
- 가이드가 필요하지 않은 여행자 중 자차가 없을 시 여행자 간 매칭을 통해 교통 편의성 제공
- 2. 관광 특화 용도의 관광 맵 기능으로 여행 정보와 최적의 관광 동선 제공
- 3. 외국인 여행자의 한국 여행이나 한국인 여행자의 외국 여행과 같은 글로벌 여행을 위한 외국어가 가능한 가이드 매칭으로 글로벌 니즈 충족

### 주요 기능







### 기존 서비스와의 차별점(1)

### 모두투어

여행 패키지 위주의 서비스 제공

>> 차별점: 가이드 매칭 서비스, 최적의 경로 추천 서비스

### 핫츠고

사용자의 실시간 위치를 파악해 주변 위험 정보를 안내하고 인근경찰서, 병원, 약국, 대사관의 위치도 제공, 긴급 상황 발생 시 버튼 하나만 누르면 현지 도움 및 안내를 받을 수 있다. 일정 등록 시최적의 경로 추천.

>> 차별점: 가이드 매칭 서비스



### 기존 서비스와의 차별점(2)

### 투어팁스

가장 최근에 다녀온 여행자들의 정보를 모아 만든 가이드북과 지도로 검증된 스팟을 추천, 여행 전 꼭 알아야 할 체크사항, 전세계 항공편, 호텔을 비교하고 예약 가능 여부를 실시간으로 알려주는 기능도 갖추고 있다.

>> 차별점 : 최적의 경로 제공, 가이드 매칭 서비스

### 트리플

여러 여행지 목록이 뜨는데 여행지와 일정만 등록하면 그에 맞는 정보가 보여진다. 사용자의 위치를 파악해 목적지까지 다양한 루트와 교통 정보를 제공, 위치와 현재 시각에 따라 엄선된 맛집과 관광지를 자동 추천. 실시간으로 해외여행을 앱을 통해 가이드.

>> 차별점: 가이드 매칭 서비스, 관광지 정보 추천



### 기존 서비스와의 차별점(3)

<최적의 경로> 1 -여행 할 때 경로 추천









<여행 추천>
-관광지 추천
-관광 정보
-적절한 가이드 제공
(현지인 가이드)

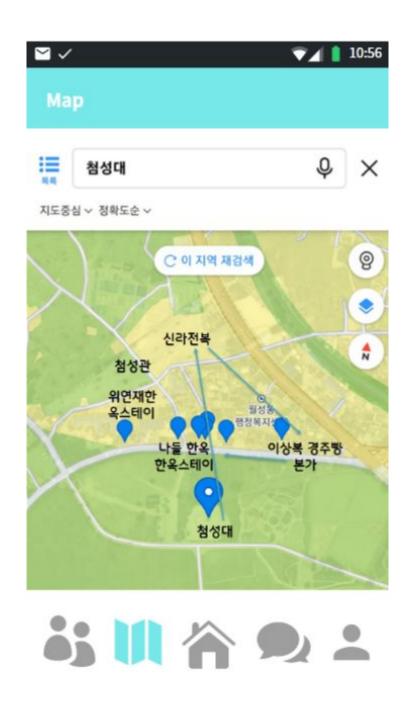








- 기존 가이드 서비스에 비해 여행 자유도가 높아짐
- 기존 가이드 서비스의 비용 절감
- 프리랜서 가이드의 도입으로 일자리 창출 및 경제 활성화에 기여
- 차량 공유 기능으로 교통 상황 개선



- 기존 카카오 맵을 관광용으로 개선하여 관광 정보를 얻기에 용이
- 단순 길 찾기 기능을 넘어선 주변 관광지 추천 기능을 포함한 개선된 관광 동선 추천 가능

# 활용 데이터

관광 데이터, 카카오 데이터

02 활용 데이터(관광 데이터)

### 01

Trade

한국관광공사 국문 관광정보 서비스

- 지역 기반 관광정보 조회를 통해 관광 지역 데이터를 구축 - 구축된 데이터를 가이드 매칭을 위한 인 공지능 모델 학습에 확용 02

한국관광공사 관광사진 정보

- 관광사진갤러리 목록 조회를 통해 관광 지 사진 정보 제공
- 관광지 사진 정보 검색 및 조회 기록 더이터를 관광 동선 추천을 위한 인공지능 모델 학습에 활용

# TourAPI



카카오 로그인 API

- 카카오 로그인 API를 활용하여 편리한 가입 유도 및 유저의 카카오 데이터 사용 02

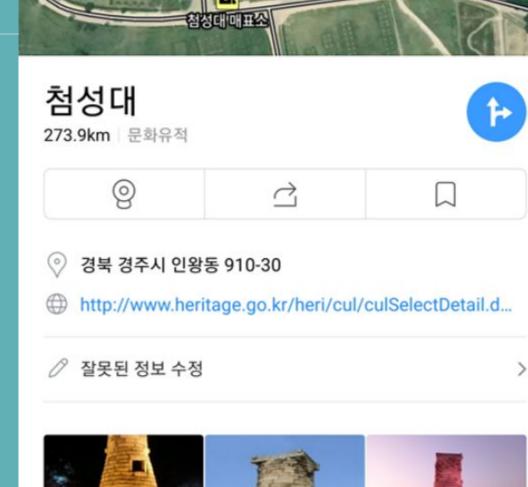
카카오 지도 API

카카오 지도 API를 활용하여 여행용으로 로 개선된 지도 구축 03

카카오 길찾기 API

- 카카오 길찾기 API를 활용하여 관광 동 선 추천을 위한 인공지능 모델 구축



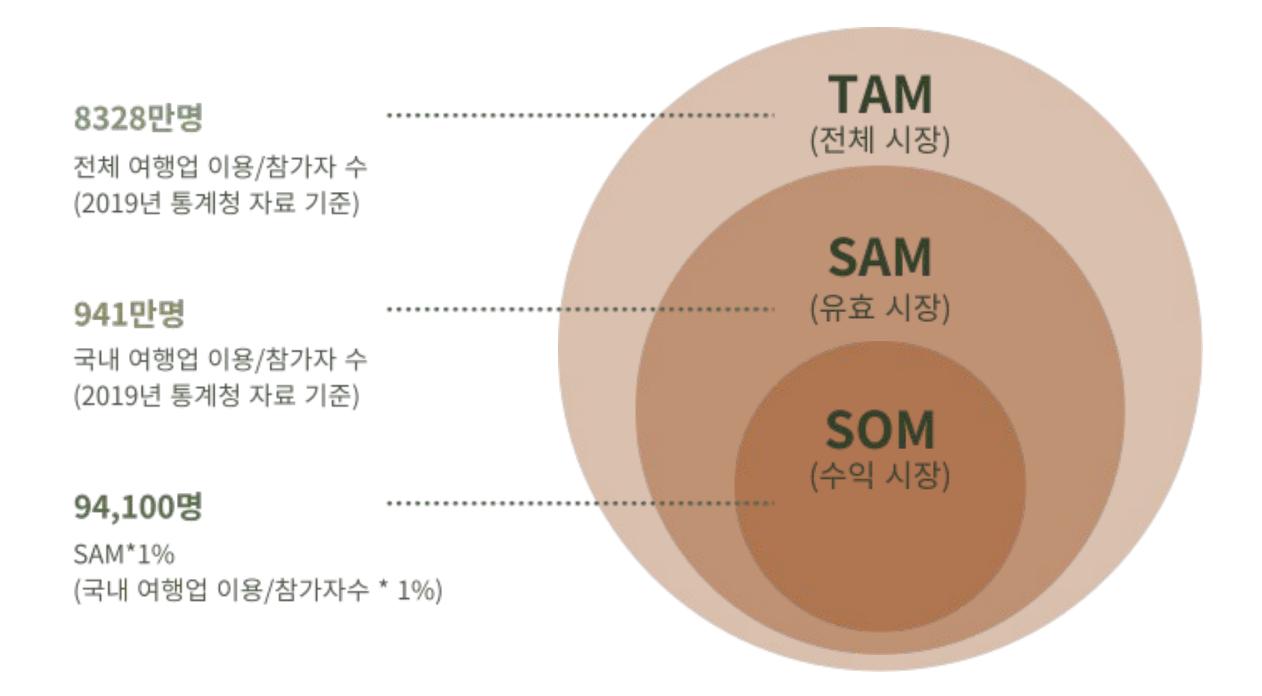






## 사업화 방안 및 기대 효과

시장성 상용화 방안 매출 창출 계획



1. 가이드와 여행자 간 상의를 통해 자유로운 일정 설정

2. 언제 어디서나 원하는 만큼 매칭 가능



- 1. 저렴한 가격으로 가이드 서비스 이용
- 2. 가이드의 부수적인 수익 창출 (일자리 창출)

1. AI 가이드 매칭 서비스로 여행의 질 향상 1. 가이드의 차량 공유 기능으로 가능한 편리한 여행

### 상용화 방안

### 가이드

### Problem

- 코로나로 인한 여행업 성장률 하락
- 가이드 일자리 위협
- 일정에 대한 압박

### Solution

- 부수입원으로 이용
- 자신의 성향과 맞는 고객 가이드
- 언제 어디서든 원하는 만큼만 가이드

### 여행자

### Problem

- 자유 여행시 제한된 정보로 여행
- 패키지 상품 이용시 여행의 자유도 가 제한됨
- 가이드별 역량과 성향 차이가 존재

### Solution

- 가이드와의 대화를 통한 여행 계획
- 여행자가 원하는 현지 가이드 추천

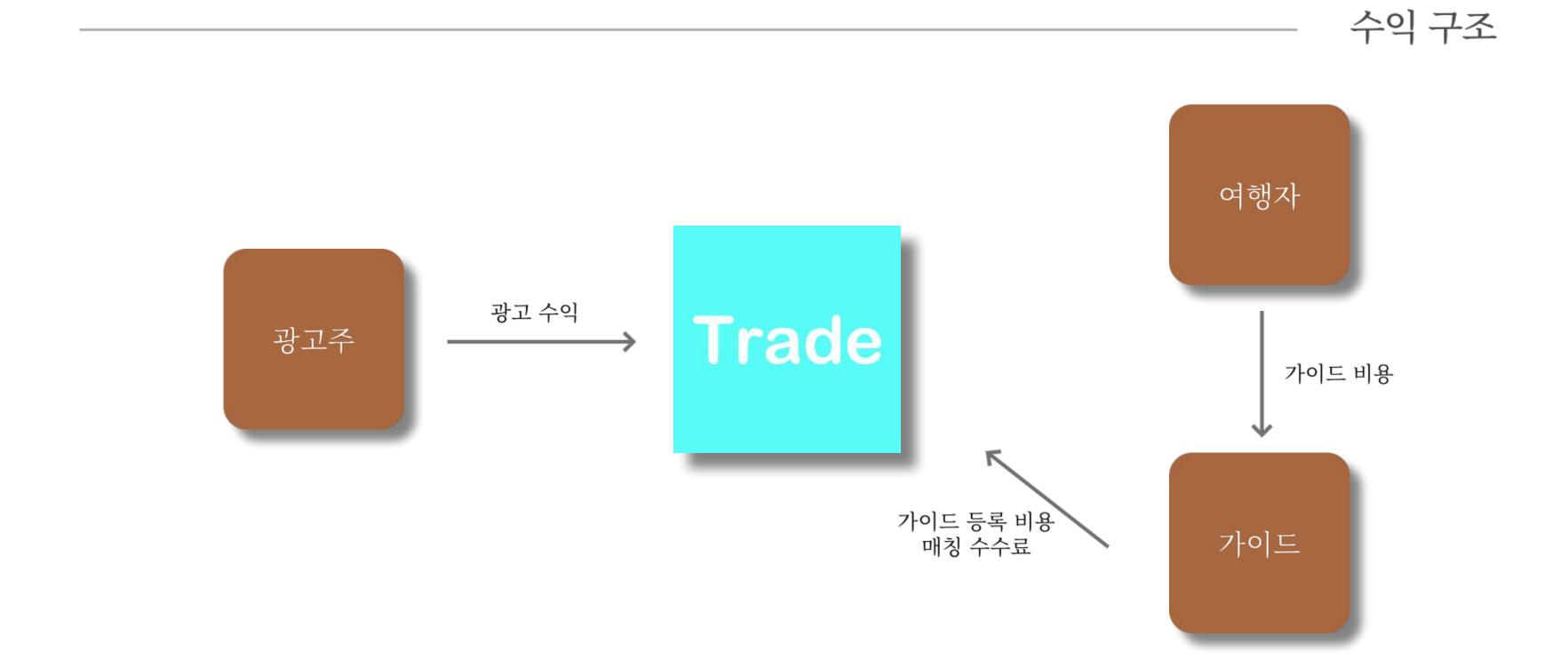
### 광고주

### Problem

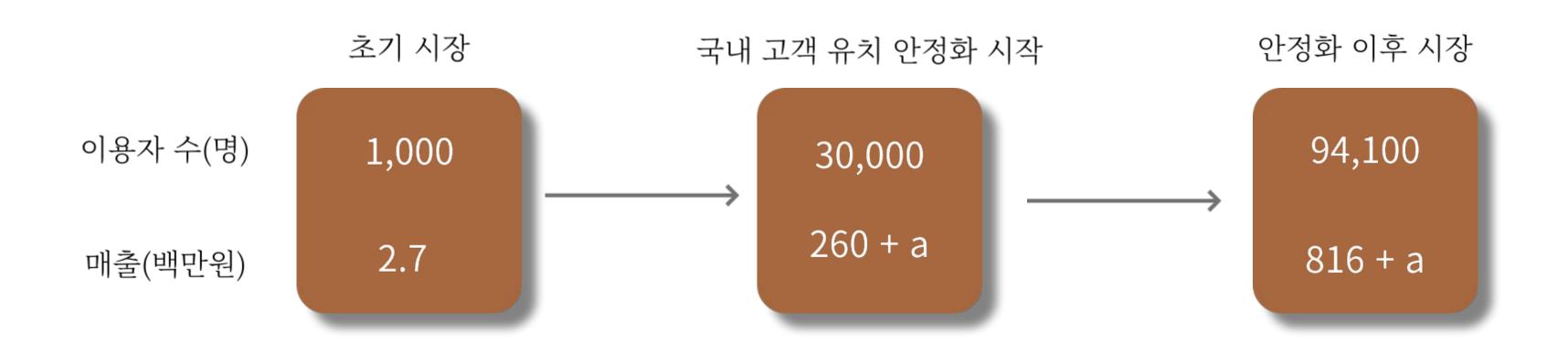
- 코로나로 인한 여행업 성장률 하락
- 모든 고객을 대상으로 한 비효율적 마케팅

### Solution

- 이용자의 데이터를 참고한 효과적 인 광고 가능



### ------ 시장 진입 계획



# 팀 구성

대표자 및 팀원의 보유 역량

mion nour list





문지환(대표) 숭실대학교 Al융합학부



**강동현** 숭실대학교 Al융합학부



**김성윤** 숭실대학교 Al융합학부



**김찬형** 숭실대학교 Al융합학부

