

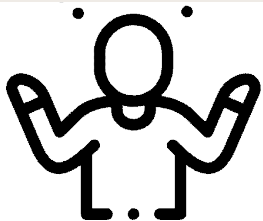


조 프로그램

민, 진광엽

여행 계획, 왜 이렇게 어렵지?

“유명한 곳은 많은데, 어디부터 어떻게 돌지 모르겠어요...”



어디를 가야 할지, 얼마나 걸릴지 감도 안 잡히고..

나쁜 답변

나 계획을 못 짜겠어.

설명중



- 시간이 오래 걸림
- 지적 허영심을 뽐내는 것 같음
- 지루하고 귀에 안들어옴
- 논쟁 발생 가능성 100%
- 계획 세우려다 여행 계획 파토남

좋은 답변

나 어떻게 짜야할 지 모르겠어.

국내 여행 추천서비스



- 금방 끝남
- 오래 기억에 남음
- 팩트임
- 간단하고 사전 지식 필요 없음
- 부담 없고 쉽고 편하게 계획을 짤 수 있음

그래서
만들었습니다!

숙소, 즐길 거리, 맛집, 교통편을 한번에!



네이버 API



카카오 API



Tmap API



OPENAI



국내 여행지 추천 서비스

여행지를 입력하면 추천 정보를 안내해드려요!

여행지를 입력하세요

예: 부산, 제주도

좌측 메뉴에서 추천 항목을 확인하려면 여행지를 먼저 입력하세요.

우리는 ...

핵심 지표로서 일일 사이트 방문자 수가 있습니다.

여행을 주로 즐기는 20대 30대 들이 주 타겟층입니다.

포털사이트에 여행 키워드 검색결과로 노출하거나 인터넷 광고, 제휴 웹사이트 등으로 사람들이 접하게 됩니다.

배너 광고, 팝업 광고 등으로 창출된 수익은 광고비용, API 사용 요금, 서버 유지 비용에 사용됩니다.

페이지 소개 - 1페이지

제작:허지훈



국내 여행지 추천 서비스

여행지를 입력하면 추천 정보를 안내해드려요!

여행지를 입력하세요

예: 부산, 제주도



```
st.session_state["location"]
```

좌측 메뉴에서 추천 항목을 확인하려면 여행지를 먼저 입력하세요.

페이지 소개 - 2페이지

제작 : 허지훈


여행지 맛집 추천

영진돼지국밥 경성부경점

 주소: 부산 남구 수영로346번길 18

 [카카오맵 보기](#)

 대표 음식: 국밥

 혼밥하기 편안한 분위기입니다.

 관련 블로그 후기:

- [분경대학교 재학생 최다추천 맛집 영진돼지국밥 경성부경점](#)
- [부산국밥 광안리근처 맛집 @영진돼지국밥 경성부경점](#)
- [부산 돼지국밥 맛집 영진돼지국밥 경성부경점](#)

장소를 받아서 카카오 API와 네이버
API를 이용해 근처의 음식점 검색 후
대표 음식, 간단한 한 줄 요약, 네이버
블로그 링크 제공

페이지 소개 - 3페이지

제작 : 이민범, 진광엽

여행지 즐길거리 추천



▶ 뽕천동문화1번가

★ 주소: 부산 수영구 남천동

■ 지도 보기

🔦 후기 키워드: 문화

📝 관련 블로그 후기

- 수영구 남천동 남천역 역세권 입지 좋고 가격착한 물수리 뽕...

▶ 향파 문학거리

★ 주소: 부산 남구 수영로 지하 324

■ 지도 보기

🔦 후기 키워드: 가성비, 문화

📝 관련 블로그 후기

- 대연동 경성대 부경대 쪽은 향파 문학 거리 맛집 가성비 맛집 뽕...
- 부산 남구 가성만한 곳 대연동 경성대, 부경대역 향파 문학거리...

▶ 민주열사 진성일추모비

★ 주소: 부산 남구 못골로 15

■ 지도 보기

📝 관련 블로그 후기

- 성주군, 장항시, 부산광역시, 일명시, 인천광역시 후기팔방

카카오 API를 이용해 여행지 근처
즐길거리를 찾은 후 NAVER API를
이용해 블로그 리뷰, 평점, 키워드를
수집한 후 함께 제시.

카카오map api를 이용하여 장소의
주소를 수집한 후 folium을 이용해
한 눈에 알아보기 편하도록 지도에

표시.

페이지 소개 - 4페이지

제작 : 이민범



여행지 경로 검색



경로 설정

출발지 입력

서울역

도착지 입력

부산 부경대학교

경로 유형 선택

자동차

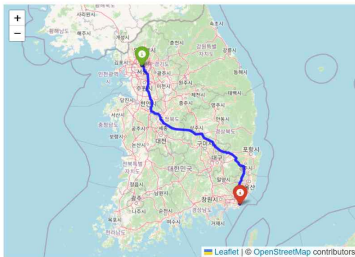
경로 검색

경로 요약 정보

총 거리: 414.7 km

총 소요 시간: 292 분

총 요금: 21300 원



사용자가 입력한 출발지와
도착지 주소를 카카오API를
이용해 좌표로 변환한 후,
TMAP API를 통해 도보 또는
자동차 경로를 계산함.

Folium 지도로 정보를
시각화하여 경로 요약
정보(거리, 시간, 요금)와 함께
출력.

페이지 소개 - 5페이지

제작 : 최보민



GPT 기반 숙소 추천기

여행지를 입력하고 추천 숙소 정보를 확인하세요.

입력된 여행지: 부산 부경대학교



GPT 추천 숙소 리스트



해운대 센텀 호텔

#도심속휴식 #모던 #비즈니스호텔 #뷰파 #센텀시티

위치: 부산광역시 해운대구 센텀동로 20

분위기: 도심 속의 모던한 호텔로, 신선하고 아늑한 분위기를 선사합니다.

추천 이유: 센텀시티와 가까워 다양한 볼거리와 먹거리가 주변에 있습니다. 비즈니스나 관광 목적으로 부산을 찾는 이들에게 적합합니다.

네이버 블로그 후기: 객실이 깨끗하고 넓다는 후기가 많으며, 호텔 뷔페 레스토랑의 음식도 맛있다는 소문이 있습니다.

평점: 4.3/5

[네이버 블로그 후기 보기](#)

[지도에서 평점 확인](#)

해당 지역에 근처에 있는
숙소를 추천해 달라는
프롬프트를 보냄.

GPT가 정해진 포맷으로
숙소 정보 뿐 아니라, 네이버
API를 이용하여 블로그 후기
링크와 지도 기반 평점
링크를 내줌.

웹 페이지 시연

[웹 페이지 주소]

<http://생성ai4조.kro.kr>

<https://pknuai4.streamlit.app/>

[깃허브 주소]

<http://깃허브.생성ai4조.kro.kr>

https://github.com/alsqja03/PKNUAI_teamproject

역할분담

자료수집, 계획 수립 : 조원 전체

Ppt 제작: 진광엽, 이민범, 최보민

웹 페이지 배포: 이민범

Streamlit 페이지 통합: 허지훈, 이민범

main 페이지: 허지훈

맛집 페이지: 허지훈

즐길거리 페이지: 이민범, 진광엽

교통편 페이지: 이민범

숙소 페이지: 최보민

발표: 이민범

시연: 허지훈

감사합니다