여행지 추천서비스

모델링을 통한 교통약자를 위한 여행지 추천 서비스 생성 - 숙소, 여행지, 교통을 먼저 고려

서비스 대상: 교통약자 -> 대상을 한정 -> 여행지를 하나를 추천? 아니면 주변 관련 여행지를 추천? + 주변 숙박시설 4~5개만 표시, 도출

지역 : 국내 한정(제주도 한정)

무장애 여행지 정보에서 장소 상세정보, 관광정보를 추출

추천 여부(이용 가능 여부)는 제주 데이터 허브에서 추출

여행지 추천을 위해서 설문진행

1. 여행지(제주도 한정)
2. 동반 약자 구분/ 명 수
3. 이동수단
4. 선호 여행지

이동수단 : 렌트, 자차, 택시, 버스

추가 - 여행지 내에서 휠체어 대여 서비스 있는지 확인

주변 병원, 약국, 전동휠체어 급속 충전기 위치 정보

교통약자 관련(연령대, 장애로 구분)

교통약자 분류(검색 필터링 기준) - 지체장애, 시각, 청각, 영유아, 노인

교통약자 관련 피쳐 - 열린관광 무장애 검색 참고

공통적 - 장애인 주차장, 입장권 할인

지체장애 - 휠체어 입장 가능 유무, 엘리베이터, 화장실

시각 - 점자블록, 점자 안내판, 오디오 안내(음성안내)

노인 - 휠체어 대여 유무, 엘리베이터, 이동보조도구

청각 - 수어, 자막 여부

영유아 - 유모차 가능, 대여 여부. 수유실

필요 데이터

교통 약자 관련 데이터

휠내비길 : 휠체어를 타고 관광가능한 관광지들

<https://wheelnavi.kr/tour.htm>

무장애관광정보 - 편의시설 정보 - api 활용신청 필요

<https://www.data.go.kr/data/15101897/openapi.do>

무장애 관광지 안내 - 무장애 관광지 추출 기준

<https://easyjeju.net/index.php>

제주관광정보 - api 신청 필요

<https://www.data.go.kr/data/15076361/openapi.do>

제주도 여행장소(주소)

<https://www.data.go.kr/data/15049995/fileData.do>

제주 관광 빅데이터 서비스 - 회원가입 필요

<https://www.visitjeju.net/tourdata/>

제주관광공사\_검색어 트렌드결과 내역

<https://www.data.go.kr/data/15049993/fileData.do>

관광지 정보

한국 관광 데이터랩 - 지역혼잡도, 인기관광지, 방문자수 관련 데이터

<https://datalab.visitkorea.or.kr/datalab/portal/loc/getAreaDataForm.do#>

열린관광지 데이터(주소, 가격, 수용인원) - 국내 지역별 열린관광지 확인 가능

[https://access.visitkorea.열린관광or.kr/main/main.do](https://access.visitkorea.or.kr/main/main.do)

같이가치 제주여행 - 여행지 관련 좋아요, 리뷰 확인가능

<https://www.visitjeju.net/kr/tourInfo/able?tap=five&menuId=DOM_200000000010740#p1&pageSize=9&sortListType=title_kr&viewType=thumb>

비짓제주\_ 콘텐츠 관련 - 콘텐츠별(숙박, 축제, 음식점, 관광지 등) 조회수, 평점, 인기점수 등 존재

<https://www.data.go.kr/data/15049999/fileData.do>

추가 필요 데이터들

숙박

제주관광공사\_제주관광정보시스템(VISIT JEJU)\_숙박콘텐츠

<https://www.data.go.kr/data/15041985/fileData.do>

교통(렌트, 자차, 버스, 택시)

전국 전동휠체어 급속충전기 데이터

<https://www.data.go.kr/data/15034533/standard.do>

KOSIS 여행 데이터 (개요부분에서 활용하면 좋을듯)

<https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=113&tblId=DT_113_STBL_1029218&vw_cd=MT_ZTITLE&list_id=314_31401_013&scrId=&seqNo=&lang_mode=ko&obj_var_id=&itm_id=&conn_path=MT_ZTITLE&path=%252FstatisticsList%252FstatisticsListIndex.do>

제주 교통정보

<http://www.jejuits.go.kr/open_api/open_apiView.do#its>

제주 버스정보

<https://www.data.go.kr/data/15058442/openapi.do>

제주 버스시간표 정보

<https://www.data.go.kr/data/3043887/fileData.do>

<프로젝트 참고자료>

<https://github.com/dearsyjang/BeTravelic>

무장애 여행서비스

<https://github.com/muyeochu/dawool>

여행지 추천

<https://www.jejudsi.kr/idea.htm?act=apply&contest=17&apply=201>

여행지 추천

<https://github.com/dearsyjang/BeTravelic>

부산 여행지 추천 프로젝트

<https://acornedu.co.kr/lms/upload/project/2022/7/bigdata2_22_04.pdf?utm_source=boottent&utm_medium=referral>

Selenium 활용해서 트립어드바이저 trip adviser 리뷰 text와 평점 크롤링하기

<https://m.blog.naver.com/bosongmoon/221595327628>

제주 데이터랩

<https://www.jejudatahub.net/data/list/39>

비짓제주

<https://www.data.go.kr/data/15118420/fileData.do> 제주관광공사\_제주관광정보시스템(VISIT JEJU)\_검색어트랜드결과내역

:제주관광정보시스템(VISITJEJU)의 내이버 검색어트랜드결과내역으로 통계일, 성별, 연령대, 키워드, 점수, 등록일시 등의 정보를 제공합니다.