

2022 졸작 팀프로젝트 기획 제안(개인과제)

학번	이름	github 계정	휴대폰	이메일
20211012	이용규	g-gyu09	010-5522-6560	yummhb0109@naver.com
제목	나그네			
개요	이곳저곳 흩어져있는 여행, 산책, 맛집 관련 커뮤니티를 공공데이터 및 데이터 시각화를 활용하여 개인과 공공데이터가 합쳐진 여행, 산책, 맛집 커뮤니티			
분야	<input checked="" type="checkbox"/> 웹 정보/쇼핑 시스템 <input type="checkbox"/> 인공지능 <input checked="" type="checkbox"/> 앱 정보 시스템 <input type="checkbox"/> IoT 관련 시스템 <input type="checkbox"/> 윈도 시스템 <input type="checkbox"/> 콘솔 시스템 <input type="checkbox"/> 기타 ()		운영체제	<input checked="" type="checkbox"/> Windows <input type="checkbox"/> Unix/Linux <input type="checkbox"/> iOS <input checked="" type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> 기타 ()
개발 기술	<input checked="" type="checkbox"/> Android <input checked="" type="checkbox"/> ASP/JSP <input checked="" type="checkbox"/> DBMS <input checked="" type="checkbox"/> Python 관련 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 (R)		주요 모듈	<input checked="" type="checkbox"/> Server <input checked="" type="checkbox"/> Client <input checked="" type="checkbox"/> APP <input type="checkbox"/> 기타 ()
배경 및 필요성	<p>▷ 여행 관련 커뮤니티는 많지만 하나로 통합되어 있지 않아서 여러 커뮤니티에 가입하고 검색하여 여행계획을 짜야하는데 하나의 지역별 커뮤니티를 형성하여 간편하게 지역별 공공데이터와 개인의 경험을 통합합니다.</p> <p>▷ 데이터 수집을 통해 현재 여행 트렌드가 어디 인지 확인 할 수 있습니다.</p>			
유사 제품	두루누리, 트립어드바이저, 데이트립			
주요 기능	<p>▷ 공공데이터 api를 활용하여 지도에 위치를 표시합니다</p> <ul style="list-style-type: none"> 공공 api를 활용하여 사람들이 많이 찾는 여행지나 문화재를 표시합니다. 지도 api에 등록된 음식점, 카페를 표시해줍니다. 한국에는 1700여가지의 둘레길이 존재하는데 이미 있는 둘레길의 api를 활용하여 경로를 표시합니다. <p>▷ 지도api를 활용하여 산책로 및 조깅 경로를 표시합니다</p> <ul style="list-style-type: none"> 공공데이터의 둘레길 api를 활용하여 경로를 표시하여 길을 따라 갈 수 있도록 gps 기능을 사용합니다. 개인 및 사용자가 직접 경로를 설정하여 자신이 생각했을 때 괜찮은 산책 및 조깅 경로를 공유 하여 다른 사용자가 산책 및 조깅을 할 수 있도록 합니다. <p>▷ 검색창 기능</p> <ul style="list-style-type: none"> 연관 검색어 기능과 워드 클라우드 및 데이터 시각화를 통해 트렌드를 쉽게 파악할 수 있습니다 한국 관광공사에서 등록된 둘레길 코스를 검색하거나 개인이 공유한 둘레길 코스 검색 커뮤니티의 등록된 게시글들을 검색할 수 있습니다. <p>▷ 커뮤니티 기능</p> <ul style="list-style-type: none"> 각자가 살고 있는 지역 근처의 사람들이 잘 모르는 카페 및 음식점을 공유하여 사람들이 잘 몰랐던 곳을 발굴합니다. 커뮤니티 기능을 이용하여 여행지의 환경 개선 공공데이터 및 개인이 공유한 여행지, 산책로, 하천에 환경상태를 공유하여 더 깔끔한 환경이 될 수있도록 개별 게시판을 만듭니다. 			

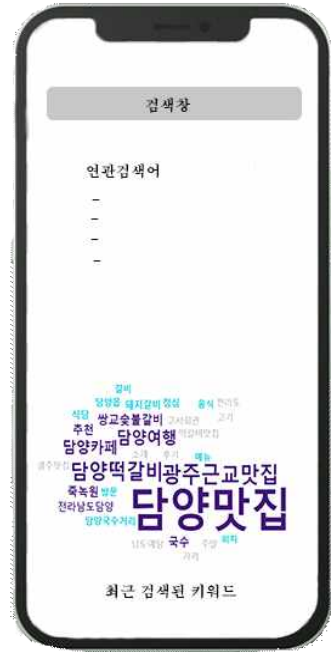
주요 화면



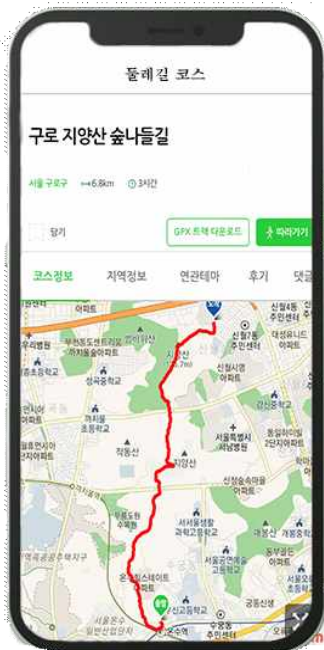
<지역별 선택화면>



<지역별 선택화면>



<검색창>



<둘레길 코스>



<웹>

차별성

- ▷ 여행에 관련된 어플리케이션과 웹사이트, 각종 커뮤니티가 존재합니다. 보통 사람들이 여행을 갈 때는 인터넷에 서치를 하거나 블로그의 글을 참고하여 여행계획을 짭니다. 검색을 하지 않고 하나의 커뮤니티에서 지역별로 나누어져서 공공데이터와 함께 각자만이 알고 있던 남들은 알지 모르는 여행지, 맛집, 산책로, 조깅 코스를 한곳에 공유함으로써 찾기 쉽고 자신이 살고 있는 주변에 알지 못했던 장소를 쉽게 접할 수 있습니다.
- ▷ 데이터를 시각화 하므로써 여행에 관련된 사람들의 관심과 트렌드를 쉽게 접근하여 이번 여행은 어디로 갈지 오늘 산책은 어디가 어떨지 여행 관심사를 통해 요즘 피는 꽃은 어떤 것인지 알고 여행을 갈 수 있습니다.

--	--