기획안

가제: 우리 어디서 만나~??

어디서 만날지 항상 고민하고 힘들어하는 우리를 위한 약속 장소 추천 서비스

참여자의 출발 지하철 역을 입력 받아 중간 역을 제시하고 만남의 목적에 따른 핫플레이스를 제공하는 서비스입니다. 약속 날짜와 약속 장소, 방문 장소 리스트 등을 모아둔 '쪽지'를 공유할 수 있습니다.

회원관리

• 약속 쪽지 공유를 위한 카카오 소셜 로그인 구현

중간 지점 찾기

• 서울 및 경기 지하철에 대하여 각자의 출발 역을 입력하면 중간 지점 반경에 있는 3~5개의 역 (반경 1km씩 늘려가며 탐색)을 제시합니다.

중간 지점 찾기 옵션 여부 결정

- 1) 맛집, 카페, 술집 몇 개 이상 or SNS 게시물 몇 건 이상!
- 2) 우리는 타협은 없다. 무조건 중간!
- 3) 코시국 옵션 1) 제외 + 녹지 %이상 + 한강 몇 키로 이내 & 중간, 교외

해야할 것

- 1. 지하철 역 데이터를 받아서 좌표로 변환하기
- 2. 2개의 점 이상의 중간 지점을 찾는 알고리즘 구현하기
- 3. 중간 지점 반경에 있는 3~5개의 역 제시하기
- 4. 최대 인원 결정하기 (코시국 6명)
- 5. 핫플레이스라는 옵션을 준다면 핫플레이스 정의하기 → api 조사 필요

만남의 목적에 따른 핫플레이스 추천

만남의 목적에 따라 지도 이미지에 맛집, 카페, 놀거리, 전시회 등이 나타나 세부사항을 확인할 수 있는 기능



- 제시된 역 후보들 중 원하는 역을 클릭했을 때 목적에 따라서 장소를 추천해줍니다.
- 만남의 목적을 데이트, 팀플 등 목적 카테고리에서 선택할 수 있습니다.
 - 목적에 따른 리스트를 만들기 어려운 경우 반경 okm이내 음식점, 술집, 카페 정보를 제공합니다.
- 맛집, 카페, 놀거리 등을 선택할 수 있게 되고 이를 선택하면 지도에 표시되어 세부사항을 확인할 수 있습니다.

해야할 것

- 1. 카테고리 정의하기
- 2. 목적에 따라 리스트 제공한다면 목적 정의하기
- 3. 목적에 따라서 리스트를 만들어주기
- 4. 목적을 구분하지 않을 때는 반경 몇 키로 정보 제공할지 정하기

약속 쪽지 공유하기

인원, 만나는 장소, 선택한 핫플레이스 맛집리스트(만남 후보)를 저장하고 바로 공유할 수 있는 기능

- 구현 어려울 시 카카오톡 공유하기로 전환
- png 공유하기! 귀엽게...!

추가 기능

• 약속 쪽지에 혼잡도 예측, 날씨 예측 / 약속 장소로 가는 방법 제안 / 챗봇 알람