

미드 모여

만나는 사람 모두를 Mid에서 모이게 해주는 서비스

최성훈 곽태영 강인호 신영환 장진형

CONTENTS



1. Introduction
2. Problem
3. Solution
4. System Structure
5. Main Features
6. Scenario
7. Impact

Introduction



여러분은 **모임 장소**를 어떻게 정하시나요?

특별한 경우가 아닌 한, **대화**와 **합의**를 통해 모임장소는 결정 됩니다.

하지만 대화와 합의에는 항상 **갈등** 혹은 누군가의 **배려**가 있기 마련입니다.

그렇다면 모임장소를 쉽게 정하는 방법은 없을까요?

Problem



약속장소로 옥신각신하다 보면 **시간, 감정 소모**로 스트레스만 쌓여 갑니다.
자율주행 자동차가 운전도 대신해 주는 시대에 인류 역사 동안 겨우 더 좋은
결정 수단이 없다니!

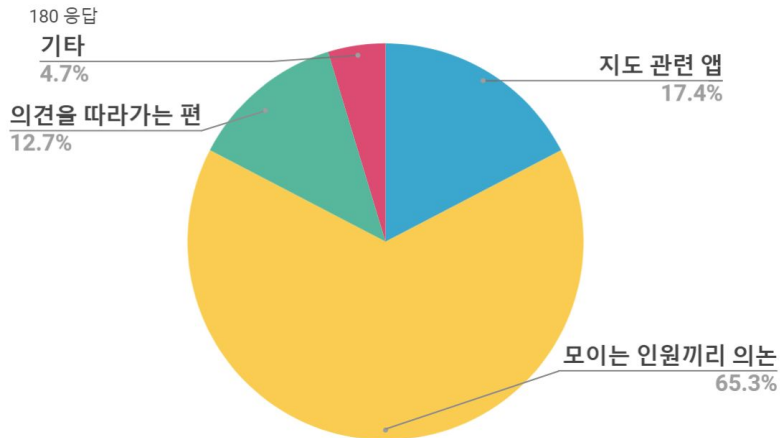


Problem



앞선 내용에 ① 다른 사람들도 공감하는지 그리고 ② 문제가 얼마나 심각한지를 알아보기 위해 설문조사를 실시했습니다. 표본 대상은 주 고객이 될 20, 30대를 대상으로하며, 약 180명이 응답했습니다.

모임 장소를 정하기 위해서 주로 어떤 방법을 사용하십니까?

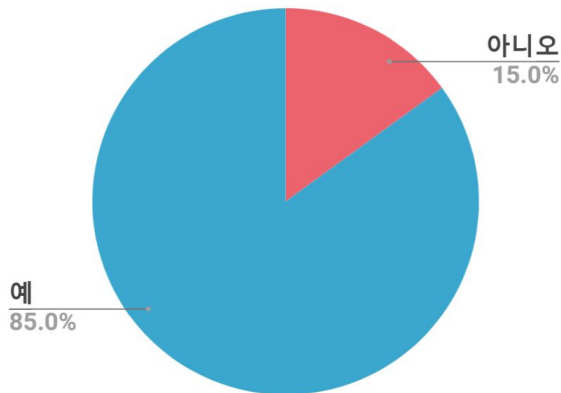


사람들이 모임 장소를 정하는 방법이 저희의 생각을 크게 벗어나지 않음을 알 수 있습니다.

Problem

모임 장소를 정하는데 어려움을 겪은 적이 있습니까?

180 응답

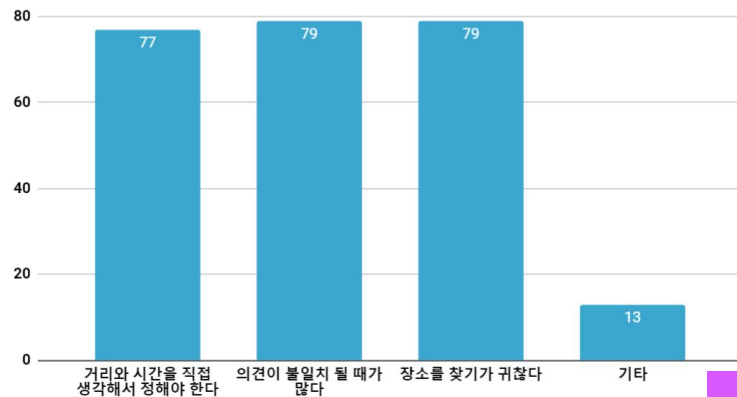


장소를 정하는 데 어려움을 겪고 있다는 의견이 약 85%였고, 저희 서비스의 수요와 필요성을 확인했습니다.

장소를 정하는 데 느끼는 불편함들은 제시된 선택지와 기타 의견으로 응답받았습니다. 결과는 제시한 응답을 크게 벗어나지 않았으며, 모두가 같은 문제로 불편함을 느끼고 있다는 사실을 알 수 있었습니다.

만남 장소를 정하기 위해 현재 어떤 불편함이 있습니까?

179 응답, 복수 허용



Problem



만남 장소를 정하기 위한 시간이 얼마 정도 소요되니까?

178 응답

기타

7.9%

약 1일

7.3%

약 1시간

11.2%

약 30분

27.5%

약 1분

2.2%

약 5분

11.8%

약 10분

32.0%

만남 장소를 정하는데 소요하는 시간에 대한 질문에서는 다양한 응답이 나왔습니다. 이를 통해 많은 인원이 장소를 정하는데 **과도한 시간을 소모**한다는 것을 확인할 수 있었습니다.

마지막으로 저희가 만들 서비스의 목표를 제시하며 사용의사를 물어본 질문에서 긍정적인 반응이 약 88%로 대다수의 긍정적인 평가를 확인했습니다.

거리상, 시간상으로 공평하게 모임 장소를 정해주는 서비스가 있다면 사용하실 의향이 있습니까?

180 응답

매우 있음

23.9%

있음

38.3%

전혀 없음

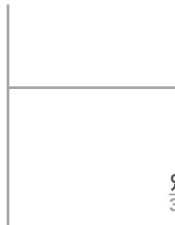
2.8%

거의 없음

8.9%

약간 있음

26.1%



Solution

Q. 많은 이들이 겪고 있는 약속 지역 정하는 문제를 해결할 수 없을까?

A. 솔로몬처럼 **공정한 제 3자**가 정해주면 된다!



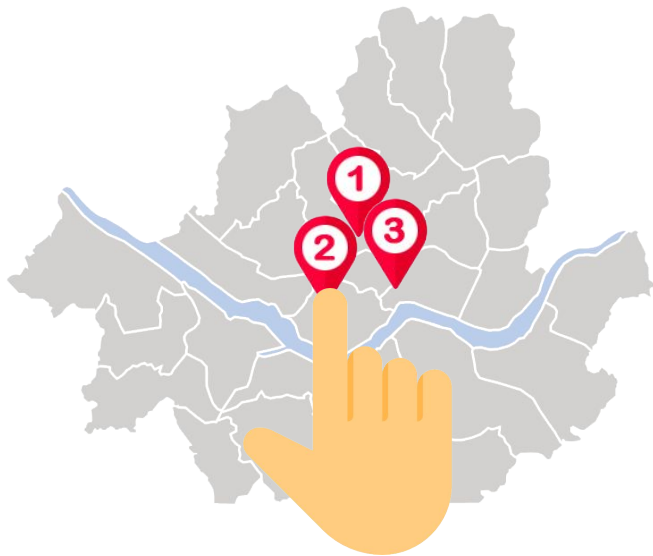
Main Feature : Web Based Service



시중에는 다양한 기능의 모바일 어플리케이션이 많지만 설치해야 한다는 번거로움이 있습니다. 그래서 **ㅁㄷㅁㅇ**는 접근성을 위하여 **웹 기반 어플리케이션**으로 제작되었습니다. 이를 통해 PC, Mobile 등 플랫폼과 상관없이 사용이 가능합니다. 또한 불필요한 로그인 및 회원가입을 배제함으로써 유저들이 서비스에 빠르고 쉽게 접근할 수 있도록 했습니다.

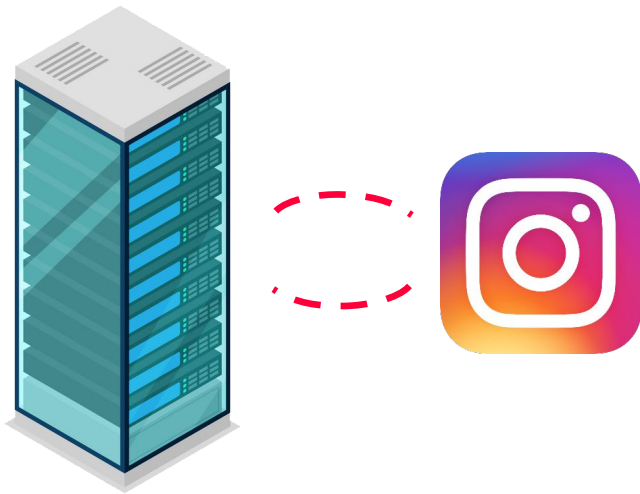


Main Feature : 만남 지역 추천



각 사용자들의 좌표가 입력되면 입력데이터를 기반으로 **같은 지역들을 추천**합니다. 동시에 각 지역마다 경로를 알려주며, 소요 시간 및 거리도 계산해 보여줍니다. 사용자들은 추천된 지역 중 **가고 싶은 장소를 투표**하면 실시간 반영해 서로의 투표수를 알 수 있습니다.

Main Feature : DB Update



사람들이 찾는 인기장소들은 항상 그대로 일까요?
계절, 상황 등 다양한 이유로 인기가 식을 수도
생겨날 수도 있습니다. 이런 변화에 대응하기 위해
사람들이 많이 사용하는 SNS인 **Instagram**을
크롤링해서 데이터베이스에 저장되는 **인기 지역들**을
최신화합니다.

Main Feature : Rating System

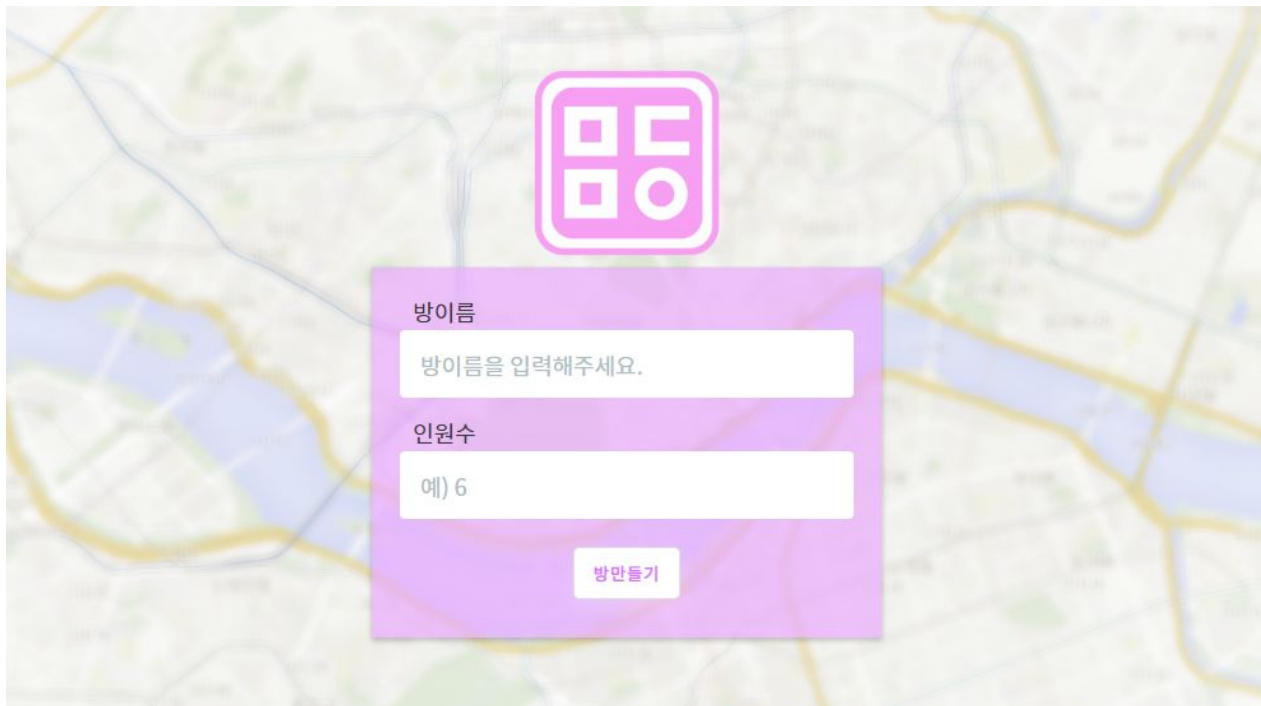


2 표	신사	<input checked="" type="checkbox"/>	★★★★★
1 표	한양대	<input type="checkbox"/>	★★★★★
0 표	성수	<input type="checkbox"/>	★★★★★
0 표	가로수길	<input type="checkbox"/>	★★★★

투표 제출

크롤링을 통해 얻어온 인기있는 장소들에 자동으로 평점을 부여합니다. 또한 유저들이 투표한 내용들을 Database에 저장하고, 주기적으로 투표 결과들을 후보군 추천 과정에 반영하도록하여 실제 유저들의 선택의 다른 유저들의 선택에 도움이 되도록 설계했습니다.

Scenario : 방 만들기



방이름

방이름을 입력해주세요.

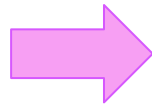
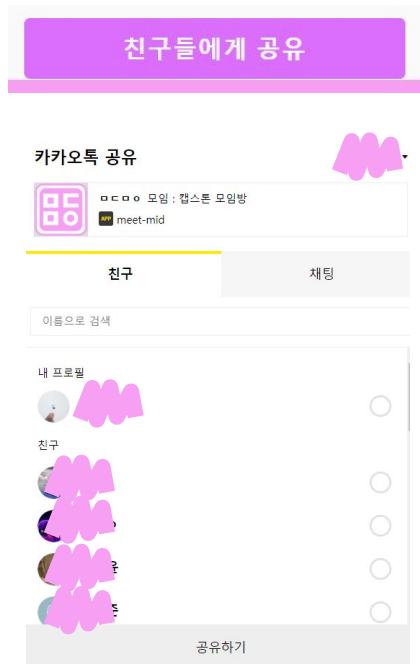
인원수

예) 6

방만들기

<http://meet-mid.s3-website.ap-northeast-2.amazonaws.com/>

Scenario : 모임 공유



Scenario : 위치 입력



HOME

캡스톤 모임방

친구들에게 공유

이름

강다니엘

출발 위치

대한민국 서울특별시 중구 필동3가 24-2

대중교통

자동차

이름과 출발위치 제출

제출현황 : 1 / 5

이름

출발 장소

홍길동

대한민국 서울특별시 중구 무교동 80

지도

위성

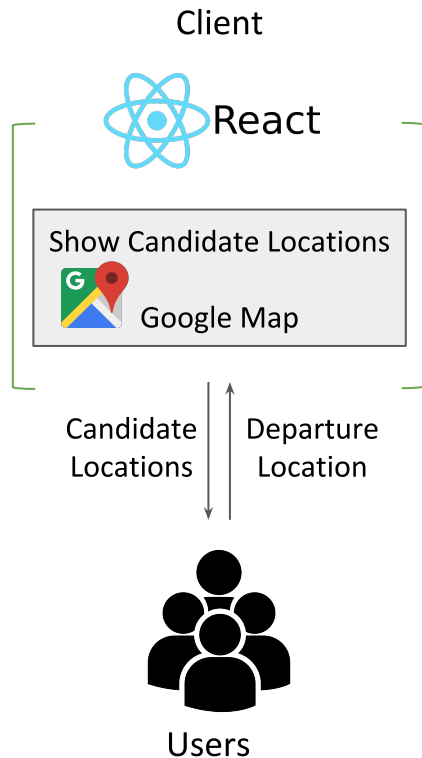
위치를 입력하세요

서울특별시

검색기준 위치지정

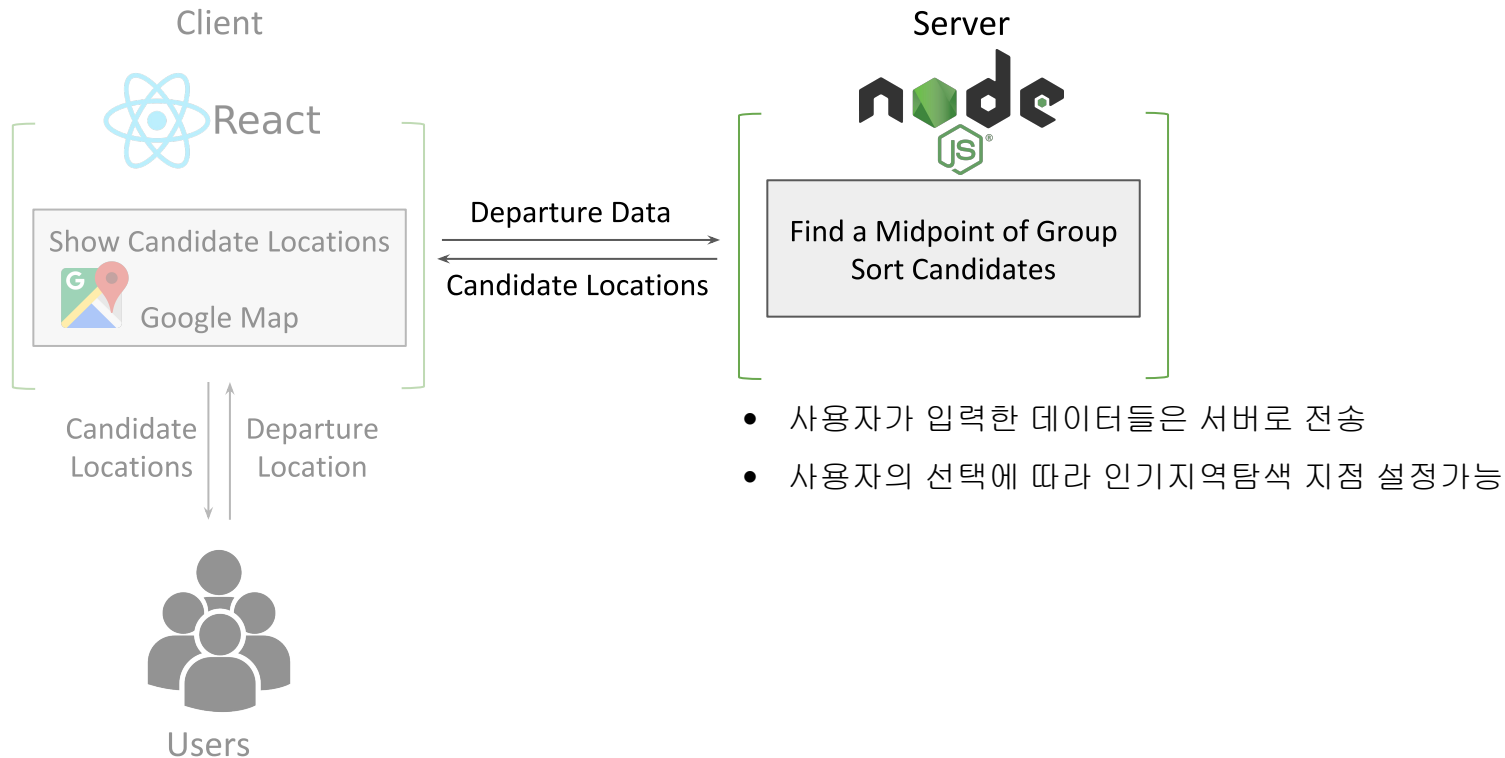


System Structure

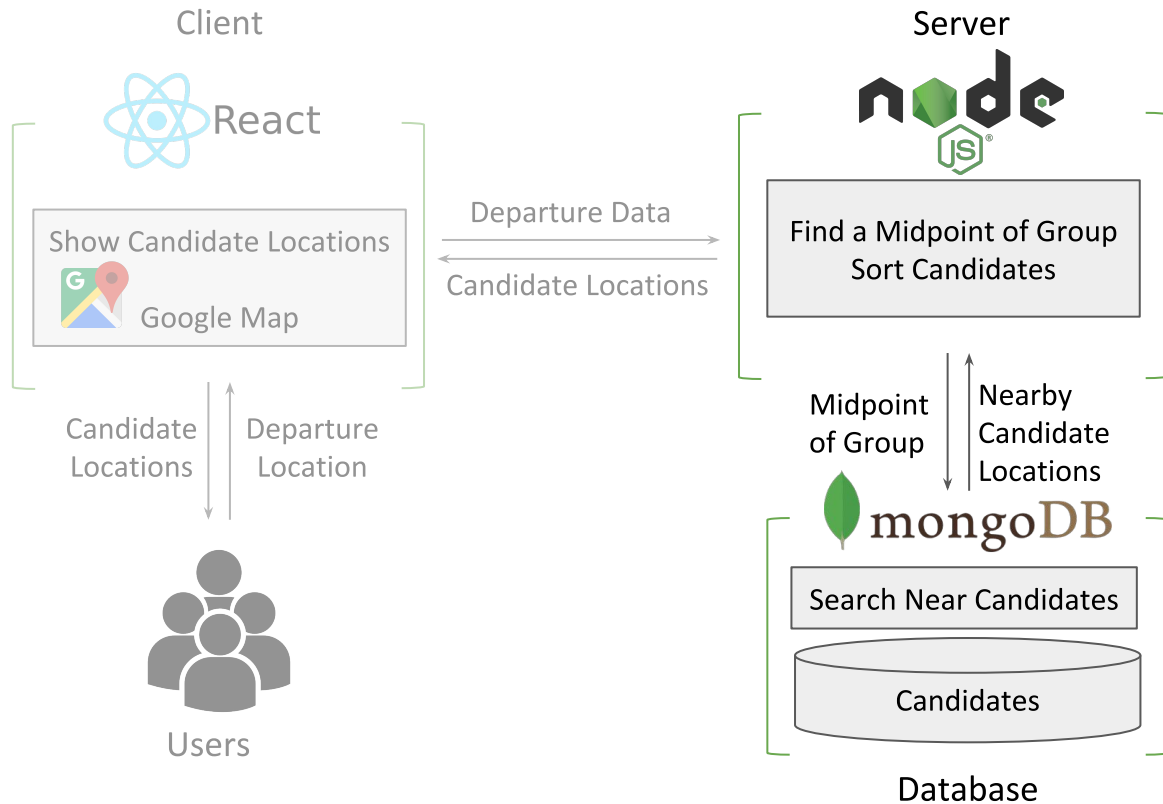


- SNS공유나 kakaoTalk 플러스 친구 등 url로 웹페이지에 접근
- 사용자들이 각자의 이름과 출발 위치를 입력
- 출발 위치는 구글맵과 상호작용해 입력 가능

System Structure



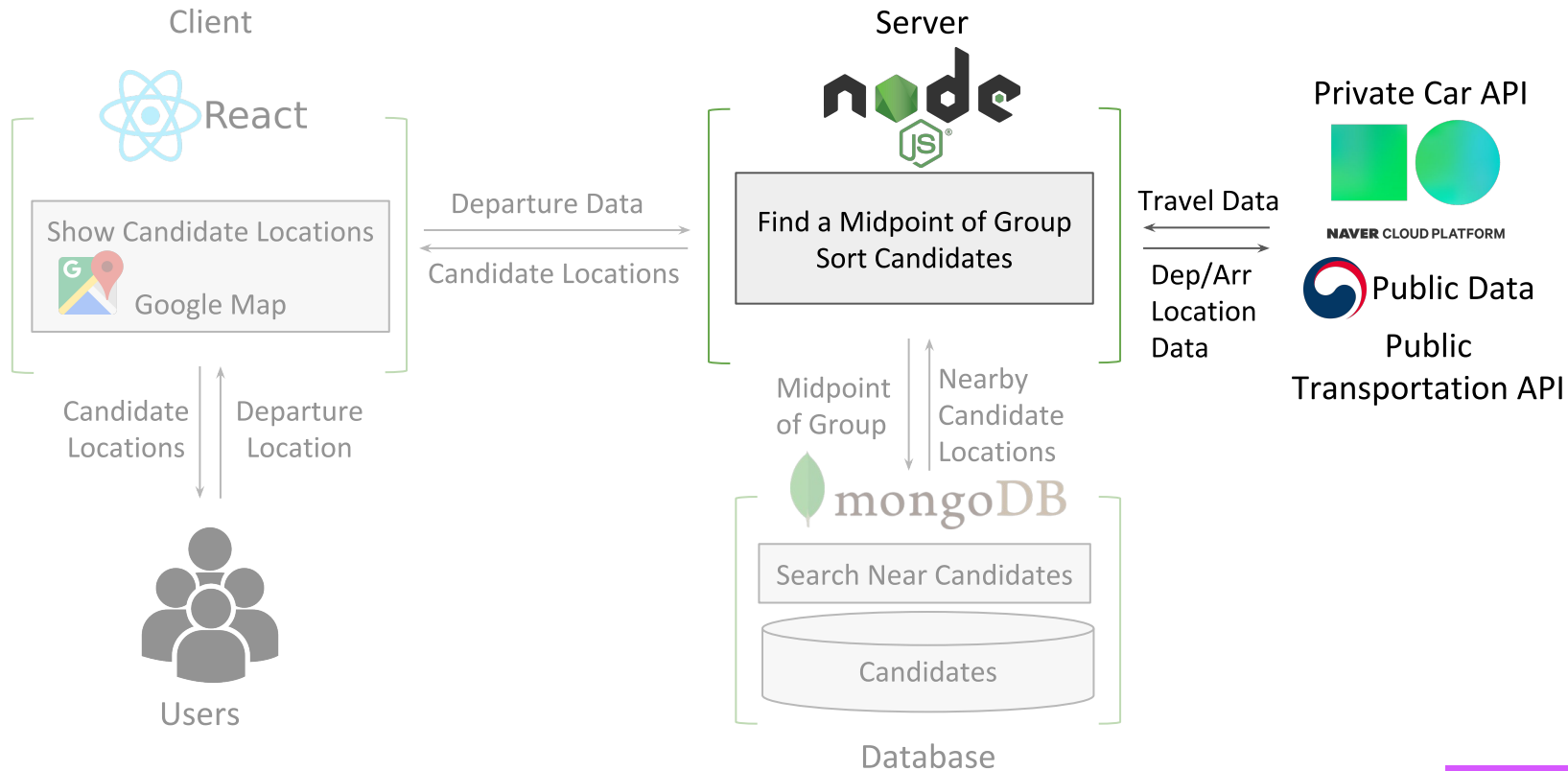
System Structure



- 중간 위치나 탐색 기준 위치를 기반으로 데이터베이스에서 후보 지역들을 가져옴

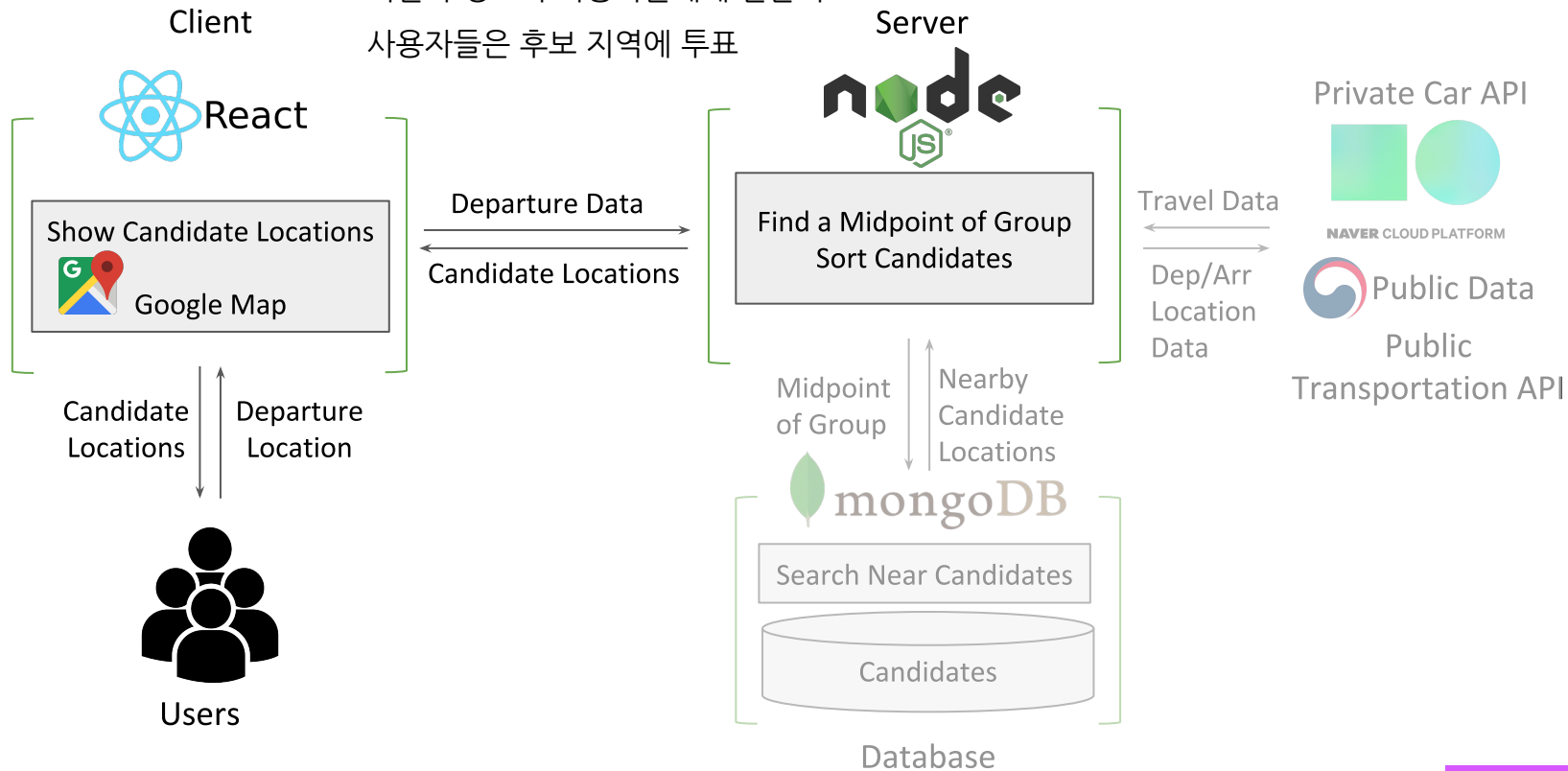
System Structure

- 각 사용자들이 후보 지역까지
거리는 시간과 경로를 API로 산출

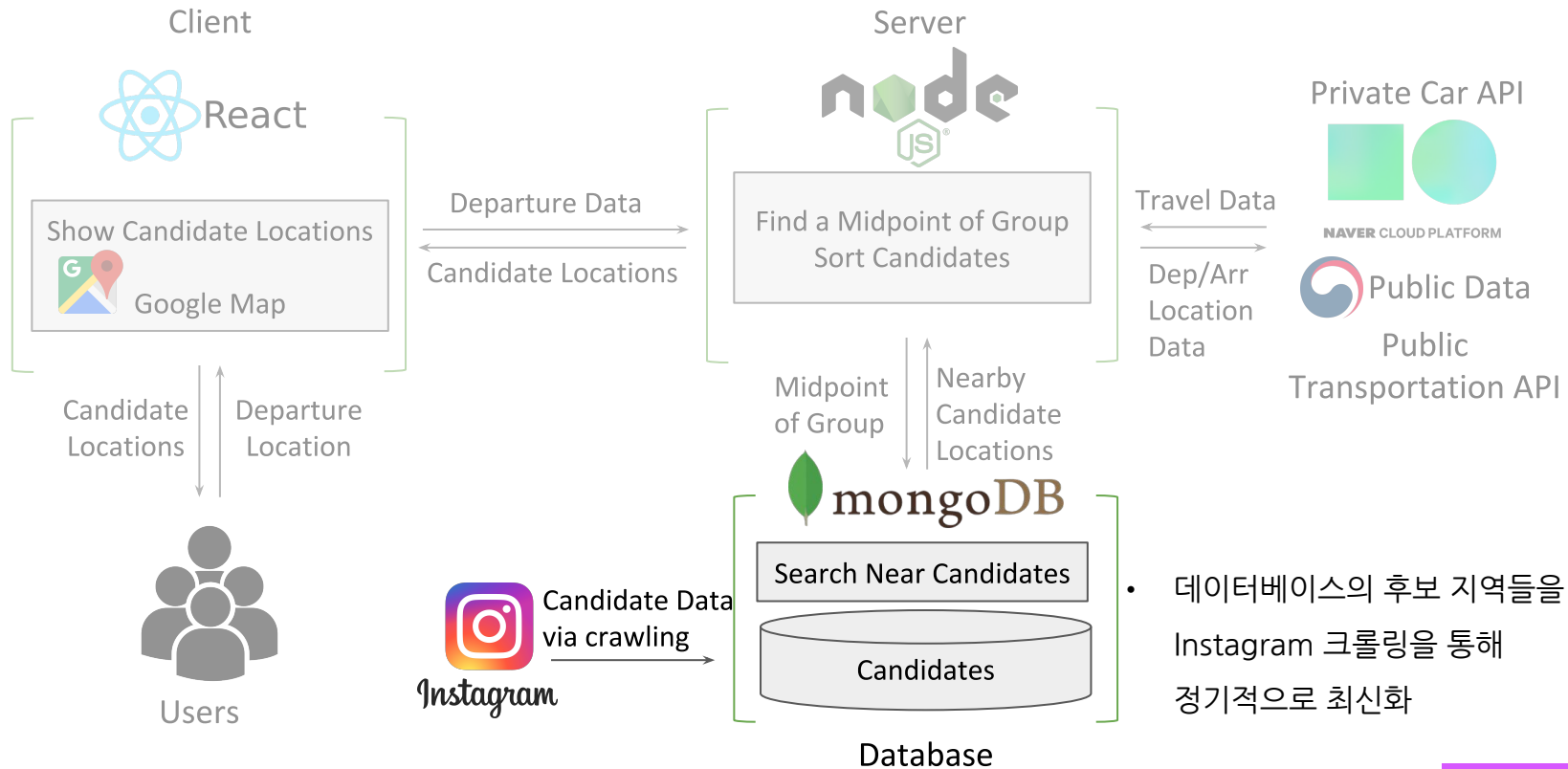


System Structure

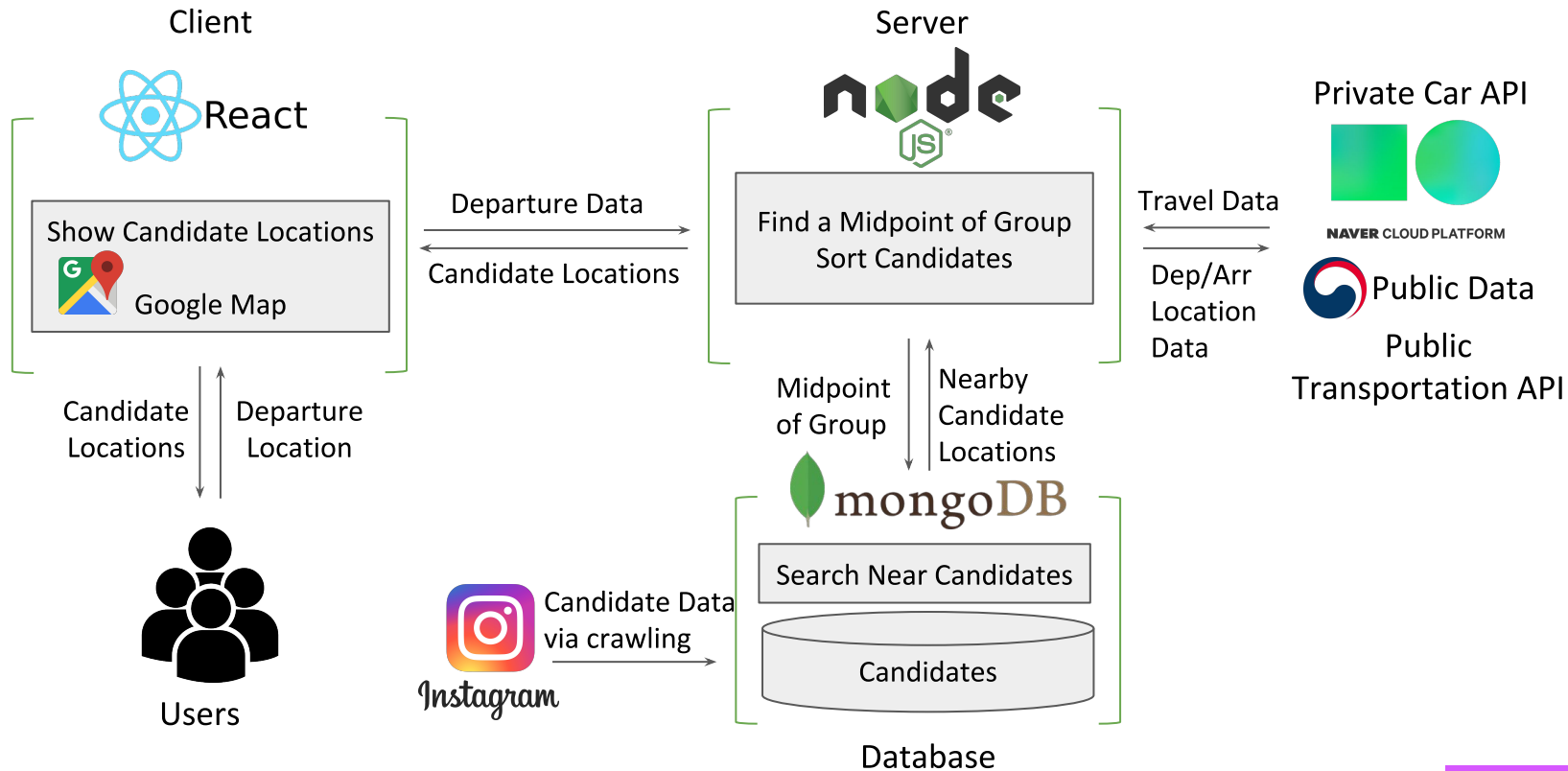
- 시간과 경로가 사용자에게 전달되고
사용자들은 후보 지역에 투표



System Structure



System Structure



Expected Impact



- 모임장소를 결정할 때, 갈등을 줄일 수 있습니다.



- 모임장소를 결정할 때, 시간을 아낄 수 있습니다.



- 편리하게 SNS 공유를 통해 지역을 추천받고 투표를 통해 모임 장소를 결정합니다.



감사합니다

클릭하면 시연영상으로 이동합니다