아파트 버스 위치 알리미 서비스

• 학번: 20185304

• 이름: 허주환

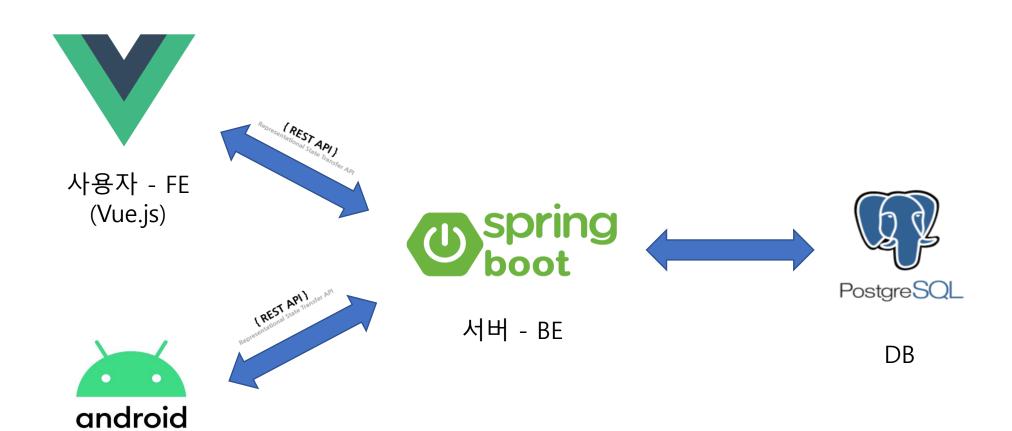
1, 팀원

• 20185304 허주환 – 풀 스택

2, 개발 배경 및 프로젝트 소개

- 장날(3,8일), 퇴근시간만 되면 시내 교통이 마비 • 버스가 오기까지 오랜시간 기달림
- 버스가 가끔 고장이 나서 중간에 운행을 안함
- 아파트 셔틀버스 위치 및 공지사항등을 알려줌

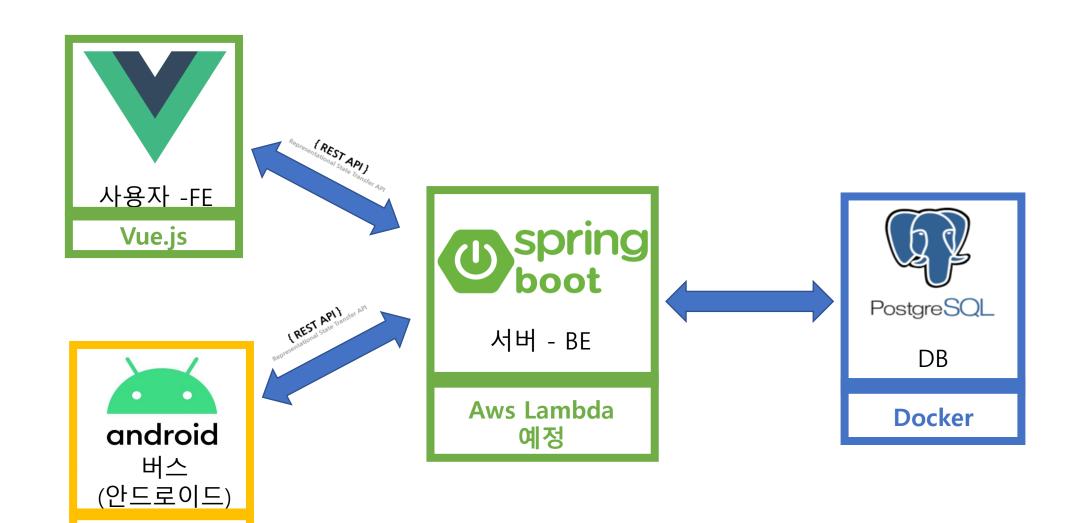
3, 다이어그램



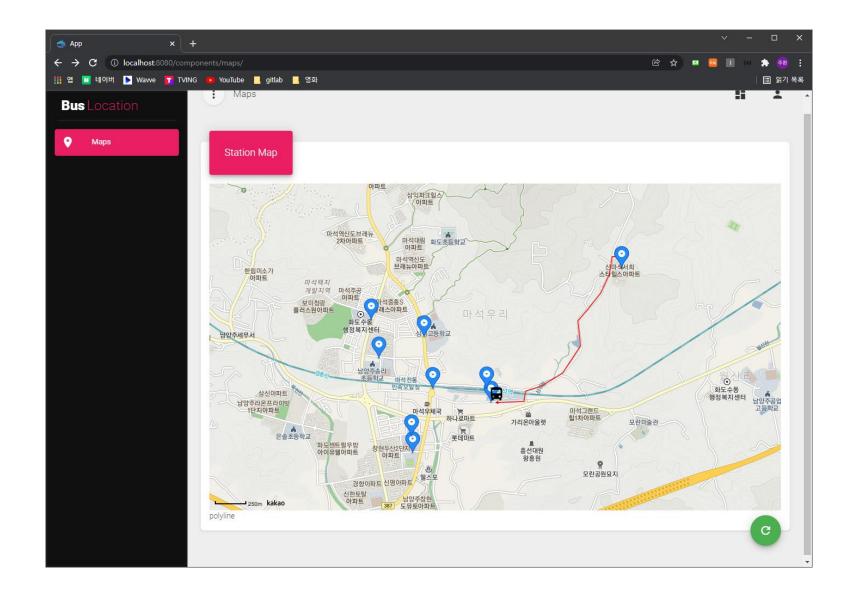
버스 (안드로이드)

4, 결과물

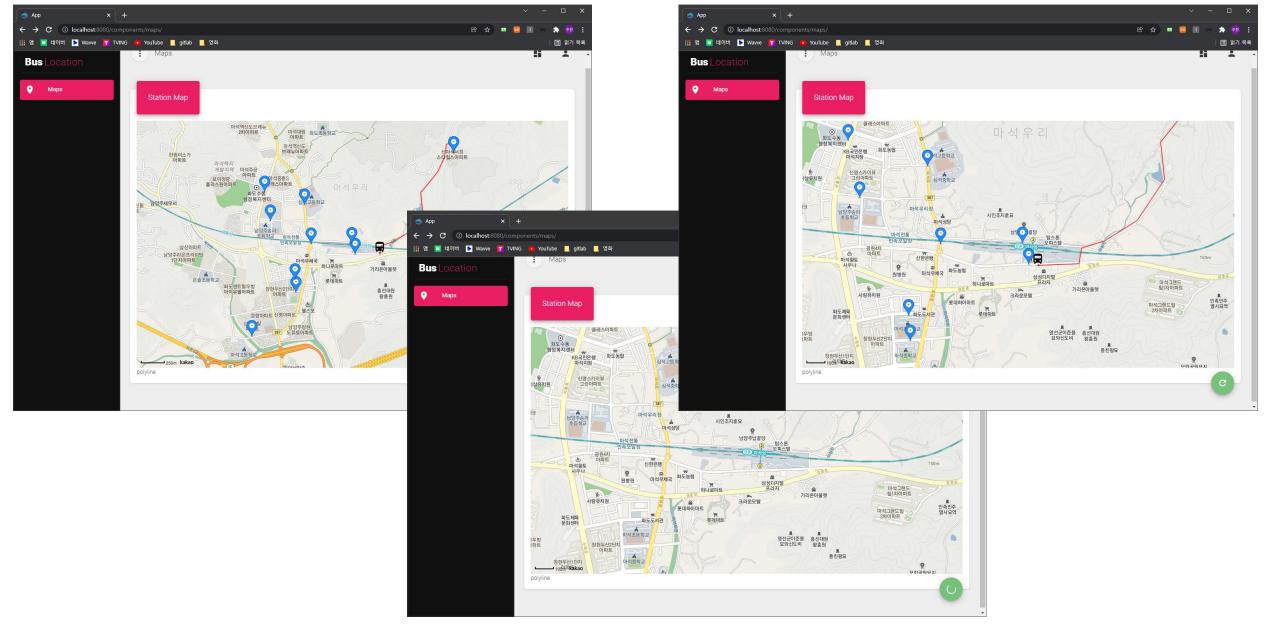
미구현



4, 결과물 - 인트로



4, 결과물 - 리로드



5, 필요성 및 활용방안

- 우리 아파트 주민이라면 오랫동안 버스를 기달린 경험이 있다.
- 이런 경험을 최소화 할 수 있다.
- 집에 가는 방법을 결정할 수 있도록 사용자에게 새로운 경험을 하게 해줄 것이다.

6, TODO

- 버스 시간표
 - 운행 중인 버스가 시간표의 어느 시간에 운행 중인지 판단하는 로직 구성 필요 (버스의 연착 여부 및 시간별로 운행할 버스 노선이 다름)
- 공지사항
- 버스 위치 전송 매체 개발(Android)
- BE(Spring Boot)를 AWS Lambda를 사용해볼 예정

감사합니다.