

추억일지

팀 명 LookIT

팀 원 김효진 신호근 임민호 장희지 최준호

지도교수 윤대균 교수님

멘 토 문동영 (카카오)

개발 동기 및 목적

개발 동기

추억 회상의 어려움

- 사진을 통한 단편적인 기억 회상은 왜곡 발생
- 관리의 번거로움

소소한 일상 기록용 앱의 부재

- 여행 단위의 기록 어플리케이션이 많음

목표

일상의 추억을 손쉽게 기록하는 서비스 제작

- 지도에 이동 경로가 자동으로 기록
- 원하는 위치에 사진 맵핑
- 추억네컷을 통한 색다른 재미 제공

추억일지 어플리케이션

개발 내용

추억일지

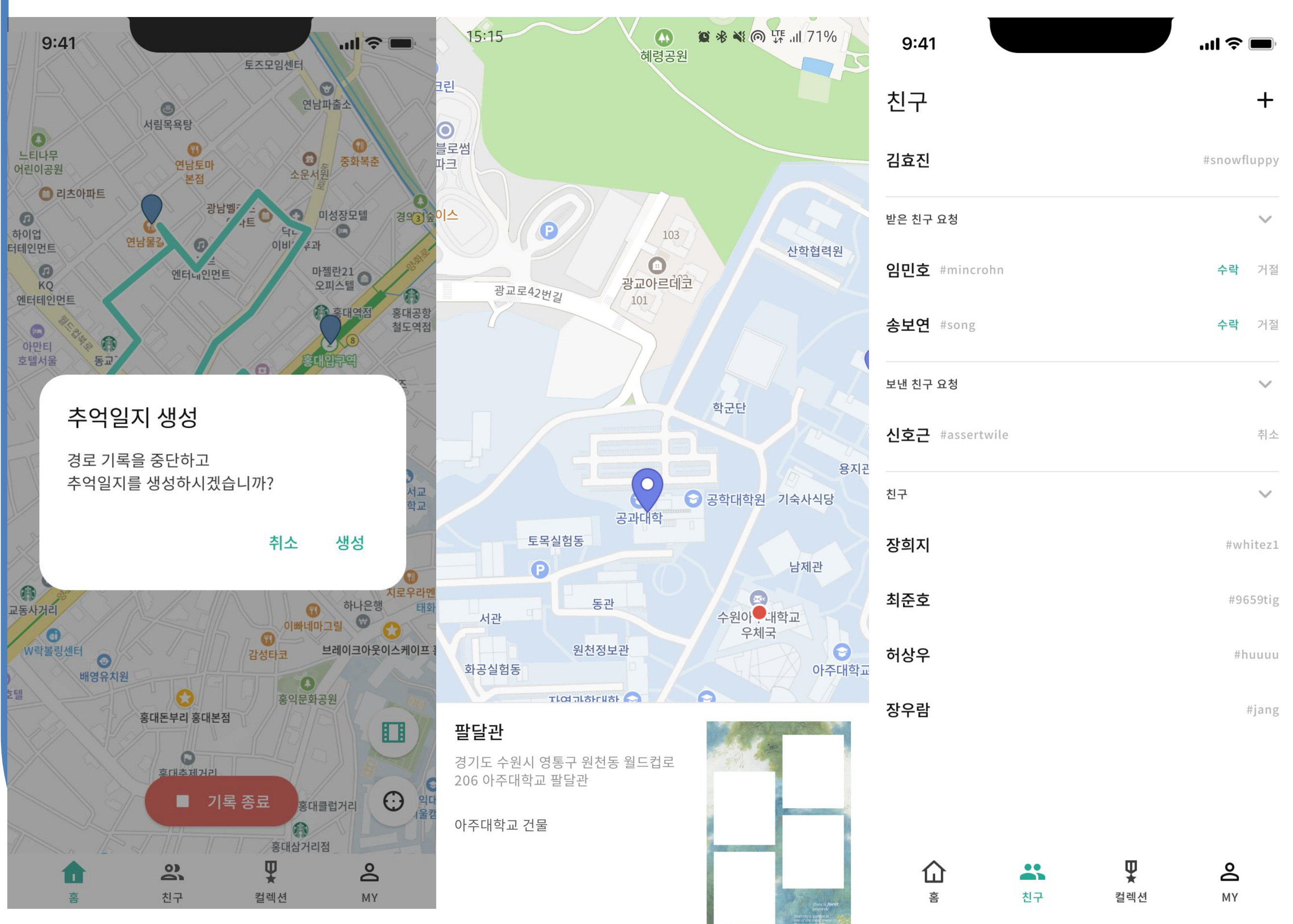
- 위치 추적을 통한 경로 자동 생성
- 원하는 위치에 핀 생성 후 사진 매핑
- 내 추억일지 및 친구의 추억일지 조회

추억네컷

- 각 랜드마크 별로 제공되는 유일무이한 네컷 프레임
- 촬영된 8장의 사진 중 원하는 순서대로 4장의 사진 선택
- 내가 생성한 추억네컷 및 내가 태그 된 추억네컷 조회

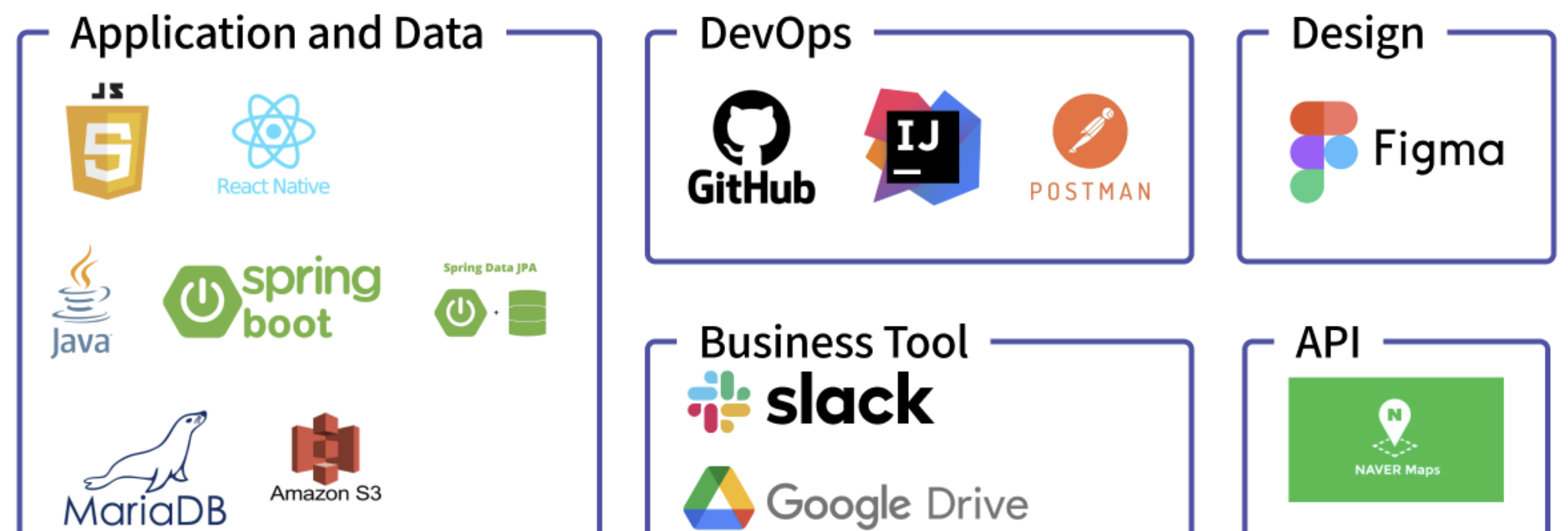
친구 및 태그

- 친구 요청, 수락 및 거절
- 친구 태그로 추억네컷 간편 공유

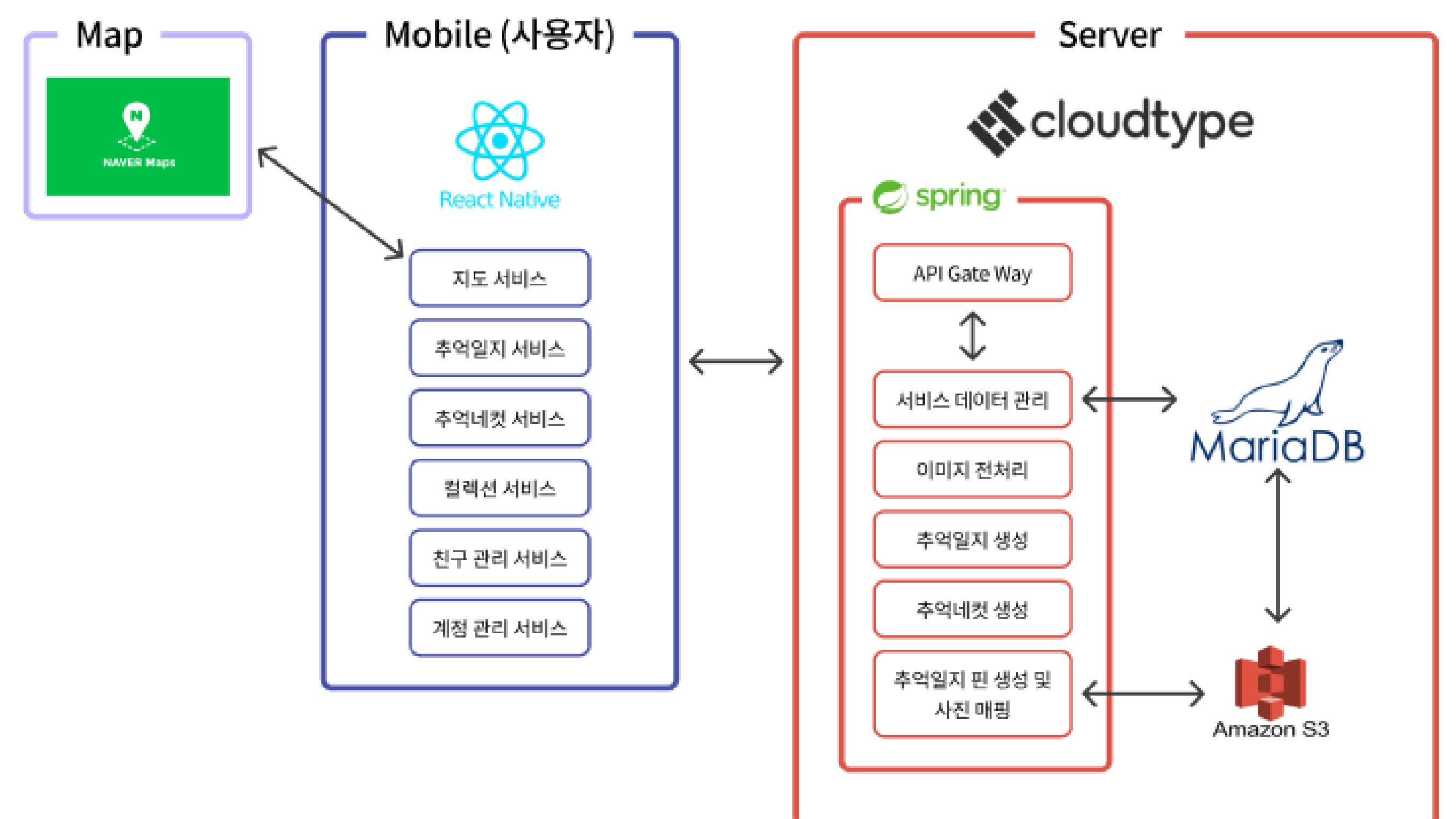


주요기술

기술 스택



소프트웨어 아키텍처 및 알고리즘



경로 추적 알고리즘

- 움직인 경로를 추적하여 지도 위에 표시

추억 일지 사진 매핑 알고리즘

- 원하는 위치에 마커 생성 후 사진 업로드

추억네컷 생성 알고리즘

- 사용자가 랜드마크 별로 설정된 범위 안에 있으면 카메라 버튼이 활성화되고 추억네컷 생성 가능

결과 및 분석

앱 사용자

- 시각 자료를 통해 추억 회상을 용이하게 할 수 있음
- 다양한 랜드마크 방문을 통한 추억 쌓기
- 친구들과 유대감 형성

광고주

- 자신의 매장을 랜드마크로 등록하여 홍보

앱 개발자

- 광고주로부터 매달 구독료를 통한 수익 창출