

나들이:

국내 여행 계획 및 일기 기록 서비스



팀명 404 Not Found

팀원 이은정 심영준 김나영 오병훈 현수환

지도교수 윤대균 교수님

멘토 장은주 (LG CNS)

개발 동기 및 목적

Problem

- 국내 여행 일정을 쉽게 정리할 수 있는 서비스의 부재
- 여행 이후 각 장소별 일기나 리뷰를 작성하기 어려움
- 서비스에서 제공하지 않는 장소 여행 일정에 추가 불가
- 여행 계획 단계에서 지역 축제에 대한 정보 수집 어려움

Solution

여행 일정 계획

- 국내 여행지에 특화된 일정 정리 서비스를 제공
- 다른 사람들의 일정을 가져와 수정, 편집 가능

여행 일기 작성

- 여행 중, 후 방문한 장소에 대한 일기 작성 기능 제공
- 사용자가 새로운 장소를 추가할 수 있는 기능 제공

지역별 여행 정보 제공

- 지역별 축제 일정을 제공
- 지역 축제를 여행 계획에 포함 가능

개발 내용

나들이 사용자

여행 일기 작성

- 일기 템플릿을 활용하여 장소별 일기 작성
- 공유 여부 선택하여 나의 일기를 타인과 공유
- 다른 사람의 일기를 확인하고 나의 여행 계획에 저장

여행 일정 계획

- 지역별 장소 추천을 통한 수월한 여행 일정 작성
- 서비스에서 제공하지 않는 장소 직접 추가 가능

지역별 여행 정보 제공

- 이벤트 및 홍보 탭을 통한 지역별/장소별 여행 정보 제공

업체

지역 및 장소 관련 정보 제공

- 지역 및 장소 관련 이벤트나 홍보 정보를 제공함으로써
- 관광객 유치

서비스에서 제공하지 않는 장소 추가

- 기존 나들이 서비스에 없는 장소를 추가하여 홍보 가능

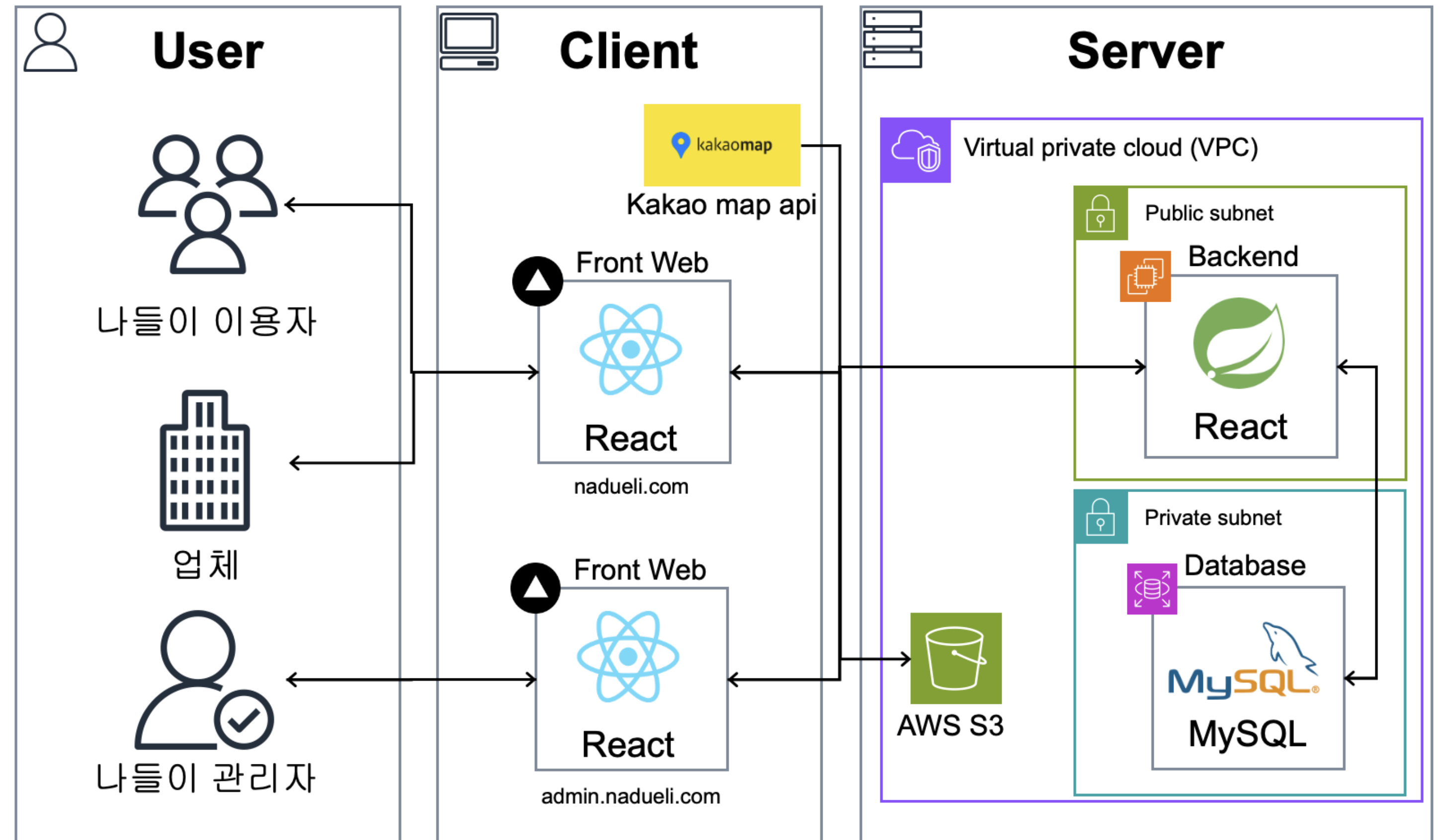
관리자

추가된 장소 승인 및 거절

- 사용자가 추가한 장소에 대해 확인 후 승인 및 거절 가능

서비스에서 사용하는 각종 데이터 관리

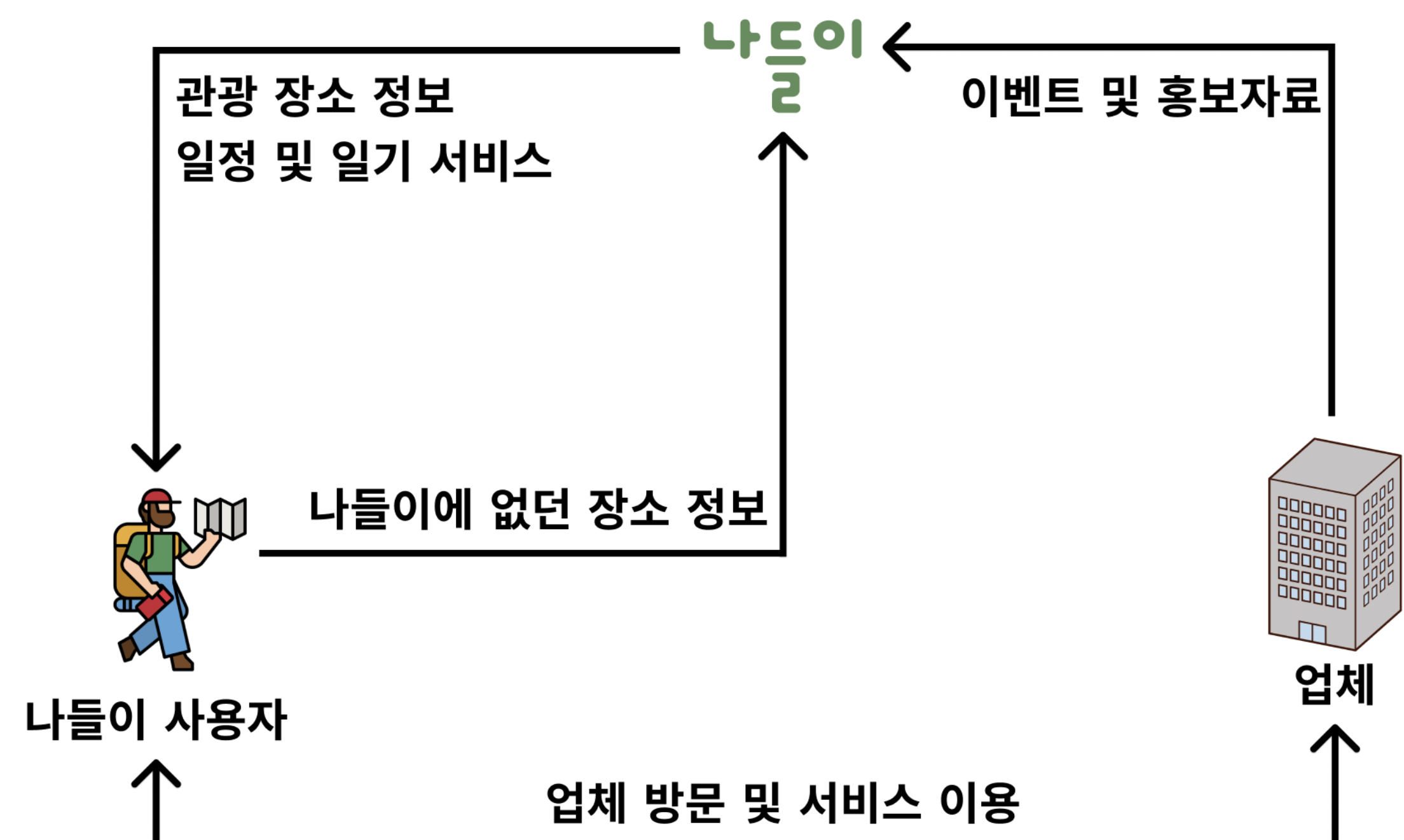
주요 기술



Architecture

- React를 사용하여 사용자 및 관리자가 사용할 웹서비스 구축
- AWS VPC의 구성요소들을 사용하여 Backend 서버 구축
- EC2 인스턴스에서 Spring 어플리케이션 실행
- RDS에서 MySQL 데이터베이스 실행
- AWS S3를 이용하여 이미지 저장

결과 및 분석



나들이 사용자

관광 장소 정보 습득 및 일정, 일기 서비스 활용

업체

관광 장소 정보 습득 및 일정, 일기 서비스 활용

나들이 관리자

관광 장소 정보 습득 및 일정, 일기 서비스 활용

Github URL

<https://github.com/404-Not-Found-sc24>

