

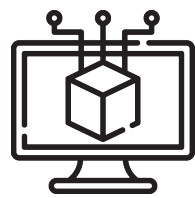
로컬들이 만들어 가는 여행가이드



김인규 교수님
이정준 양동혁 조성주 최필준

프로젝트 내용

본 프로젝트는 새로운 형태의 관광문화 플랫폼을 제공합니다. 여행객들은 여행하기를 원하는 지역의 로컬들과 정보의 질과 양에서 극명한 차이를 보일 수밖에 없습니다. 우리는 본 프로젝트로 만든 플랫폼을 통해서 여행객들이 로컬들만 알거나 그들 사이에서 유통되며 생겨나는 유행 등 풍부하고 특별한 관광 정보들로 여행할 수 있도록 하여 그들 사이의 정보 불균형을 해소하고자 합니다.



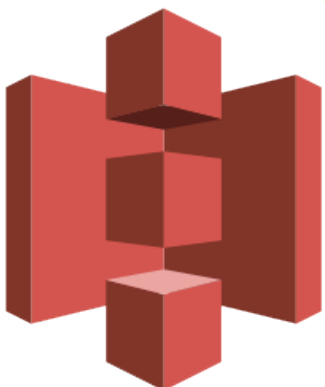
개발 내용 및 주요 기능

1. 로컬-여행객 매칭 시스템
커밋에는 로컬들이 직접 만든 여행 정보가 등록됩니다. 여행객은 커밋을 통해 로컬들이 작성한 여행 정보를 제공받아 본인이 원하는 여행 정보를 찾고 매칭하여 여행할 수 있습니다.
2. 주기적인 크롤링
커밋의 메인 페이지는 크롤링 시스템을 통해 매일 커밋에서 가장 핫하고 인기 있는 여행지와 관련된 SNS 키워드를 얻고 분석하여 만든 워드 클라우드를 보여줍니다. 또한 네이버에서 제공하는 최신 여행뉴스 리스트를 제공합니다.

사용자 계정인증



웹 콘텐츠 관리



Amazon S3

웹 크롤링



AWS Lambda

데이터 관리



Amazon RDS

시스템 구조

Web application

회원가입/로그인
로컬의 여행 정보 업로드
사용자의 기준에 맞는 로컬 리스트 제공

mailgun을 이용한 메일 인증
여행 정보 열람/로컬 선택
해시태그 워드클라우드, 뉴스리스트 제공



Server

MySQL

Node.js

Lambda/Gateway

Linux



기대효과

- 최신 여행 정보 제공: 주기적인 크롤링을 통한 최신 유행 정보를 제공할 수 있다.
- 정보 불균형 해소: 여행객들이 평소 웹을 통해 검색 시 나오던 전문 가이드 매칭이나 획일화되고 똑같은 투어가 아닌 로컬 만의 히든플레이스, 숨은 맛집, 액티비티 등을 제공하여 정보 불균형을 해소한다.