## No.1 여행 정보 사이트



코알람으로 정보 확인하고 안전하게 여행하기



## 목 차



- -개발 배경
- -개발 목적

코알람 개발 배경 설명

02 주요기능

- 주요 기능 개요
- \_

front, back, data 작업

03 홈페이지 구성

- 메인 페이지
- 국가 페이지

04 시연

- 서버 접속

코알람 홈페이지 구성 설명

코알람 시연

# 서비스 개발 배경



## " 급변하는 코로나 상황과 국가별 상이한 조치 "

## 위드 코로나 vs 제로 코로나...'국가별 다른 전략, 효과는

음 김지은 기자 □ ② 승인 2021.08.30 09:35 □ ◎ 댓글 0

중국·뉴질랜드, 제로 코로나 정책 고수하며 강도높은 방역 유지 영국 등은 위드 코로나 전략...최근 확진자 수는 증가 추세 호주는 제로 코로나에서 위드 코로나로 전환하는 중

## 美 정부, 11월 8일부터 백신 접종 외국인 입국 전면 허용

강혜진 기자 eileen@chtoday.co.kr | 입력: 2021.10.27 15:33

## 오미크론에 놀란 세계, 여행객 입국 잇단 차단

중앙일보 | 수정 2021-11-29 14:05:44

출처: 오피니언 뉴스, 크리스천 투데이, 중앙일보

#### 개발 배경

국가별 입국 조치와 코로나 상황을 한눈에 볼 수 있는 페이지의 부재



# 02 주묘 기능

# (의 코알람)

## "Git을 통한 Back-Front-Data 부분 동시 작업 "





- Jquery, Geochart를 통한 지도, 그래프 구현
- Ajax를 통한 flask와 통신



- Backend 환경 구축
- DB와의 연동
- 기능에 맞는 Endpoint 제작







- Mysql를 통한 DB구성

- Selenium, BeatifulSoup을 통한 웹크롤링
- 공공데이터 포털 api 활용

# 03 홈페이지 구성



## " 코알람 페이지 소개 "

## 메인페이지

## - □ ×

### 1. 나라 검색 기능

사용자 편의를 위한 나라 검색 기능

#### 2. 지도

- 여행 경보 수준을 색깔 표기
- 국가 이름 및 여행 경보 수준 표기

## 3. 여행안전점수 Top 3

도시 생활에 지치면 작은 텃밭 하나 일구며 사는 게 소박한 꿈을 꾸게 된다. 수확의 기쁨을 느끼며 힐링타임

3. 여행안전점수 Top 3



## 국가페이지



#### 1. 국가별 관련 정보 제공

- 여행 안전 점수 표기
- 코로나 누적 통계, 코로나 신규 통계
- 1, 2차 백신 접종률
- 대사관 바로가기
- 환율 정보 및 환율 계산기

## 2. 국가별 입국자 조치 정보 제공

필요 서류, 입국 관련, 격리 관련 그리고 비자 관련 정보를 세분화하여 제공

### 3. 사용자 공유게시판

사용자 간 정보 공유와 소통을 위한 댓글 기능과 중첩 댓글 기능

