

팀 프로젝트

< 팀 프로젝트 계획서 >

주 제	감염자 상위 30개국 대상으로 경향 분석하기		
팀 명	Trinity 팀	일 자	2021년 09월 23일
팀 장	김진연 <hourglass458@gmail.com>	팀 원	박지용, 오소영

1. 과제 개요

- 감염자 상위 30개국 대상으로 경향 분석하기

2. 데이터 수집 전략

중간 발표 목표

- 코로나보드에서 코로나 관련 웹 데이터 수집: 국가, 확진자, 치료중, 위중증, 사망자, 완치, 치명률, 완치률, 발생률, 인구수
- 코로나보드(<https://coronaboard.kr/>)
- 상위 30위 국가 대상
- 여러 비교군으로 데이터 분석하고 시각화
- 변이 기준: 알파(2020-12-18, 영국), 베타(2020-12-18, 남아프리카), 감마(2021-01-11, 브라질), 델타(2021-05-11, 인도), 람다(2021-06-14, 페루), 뮤(2021-08-30, 콜롬비아)
- 위드 코로나 시행 국가 기준: 영국, 이스라엘, 싱가포르

최종 목표

- 블룸버그에서 백신 접종률 관련 웹 데이터 수집: 전체 접종률, 1차 접종률, 2차 접종률
- 블룸버그(<https://www.bloomberg.com/graphics/covid-vaccine-tracker-global-distribution/>)
- 코로나보드 데이터와 연결하여 분석

3. 데이터 분석 전략 (시각화)

- 국가를 기준으로 확진자, 치료중, 위중증 등의 데이터 시각화
- 변이 발생국 기준, 위드 코로나 국가 기준으로 그룹화하여 비교

4. 결과 보고 예측 및 실행 계획

- 역할 분담
 - 김진연: 코로나보드, 블룸버그에서 웹 데이터 수집, 위드 코로나 시행 국가 기준으로 데이터 분석, 시각화
 - 오소영: 상위 30개국 대상으로 전반적인 데이터 분석, 시각화
 - 박지용: 변이 발생국 기준으로 데이터 분석, 시각화
- 변이 발생국이나 위드 코로나 시행 국가의 현재 상태 분석

감사합니다