호흡기 전염병 역학조사를 위한 시각화 플랫폼



최종발표

박세원 | 전승현 | 황준철 | 김슬기

목차 CONTENTS

01 프로젝트 요약

02 프로젝트 개요

- 프로젝트 개요

03 프로젝트 세부 내용 및 특징

- 시스템 구성도
- 주요 적용 기술
- 프로젝트 특징
- 기대효과

01 — 프로젝트 요약

프로젝트 요약

프로젝트 명	코로나줌(CoronaZOOM)
프로젝트 분야	웹 (WEB)
팀 명	코로나줌
팀 구성원	박세원, 전승현, 황준철, 김슬기
연계 교과 명	Capstone디자인(산학협력프로젝트)
개발 기간	2020.03 ~ 2020.06

02 프로젝트 개요

OUTLINE 6

프로젝트 개요

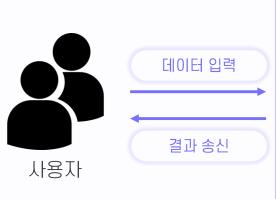


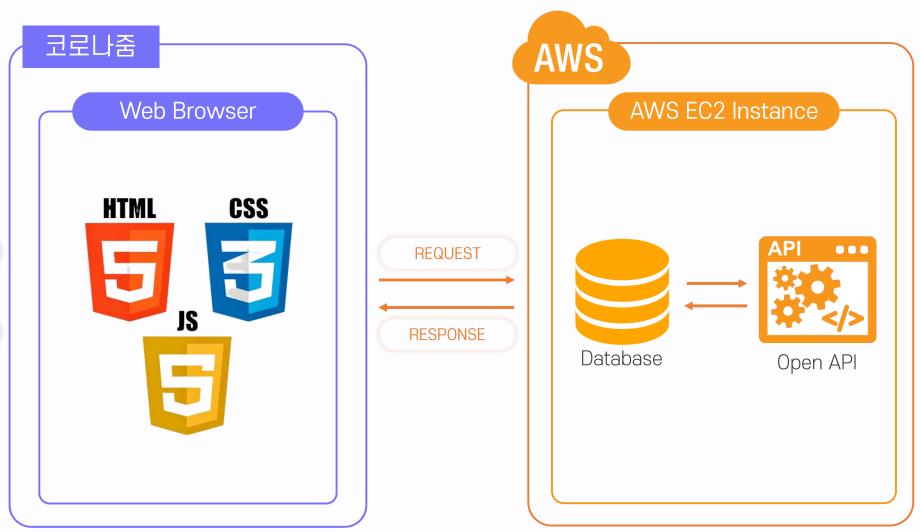
호흡기 전염병 역학조사에 따른 시공간 데이터를 다뤄 <mark>시각화를 극대화</mark>할 수 있는 새로운 웹 플랫폼 구축

03 — 프로젝트 세부 내용 및 특징

DETAIL & CHARACTERISTIC

시스템 구성도





8

DETAIL & CHARACTERISTIC

주요 적용 기술

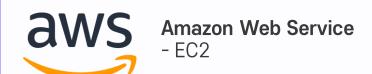
FRONT-END



BACK-END



SERVER







Node js Express

- Rest API
- Forever(Middleware)
- Cors(Middleware)

DETAIL & CHARACTERISTIC 10

프로젝트 특징



타임라인 바

날짜별 확진자 분포 빠른 확인 가능

기대효과





한 눈에 알아보기 편리한 직관적인 통계



빠른 정보 확산 장려



다른 호흡기 전염병 통계에도 적용 가능

CAPSTONE DESIGN 소프트웨어학과 3조



Q&A