

「지능화 파일럿 프로젝트」 프로젝트 설계

실시간 이력정보 시각화 API 개발

2021. 09. 30

2020254008

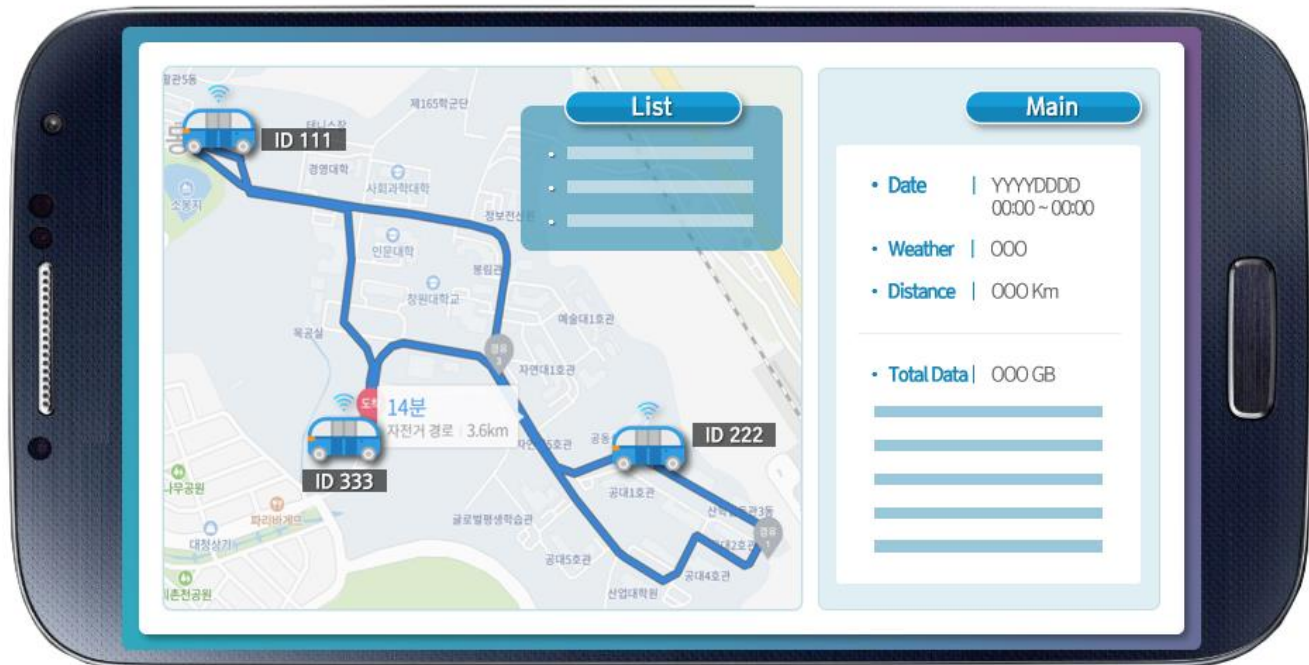
최 원 희

이번주 진행 사항

진행 사항 1) 모니터링 구성

- 지도 맵핑 및 주행경로 시각화
- 매뉴얼 체크 시 전체 주행경로를 이어서 표출 방법 제시
- 선택한 날짜(시간)에 대한 날씨 정보 및 주행 거리 표시 등 구성 디자인
- 데이터 전체 누적 용량 및 수집 시간 표시

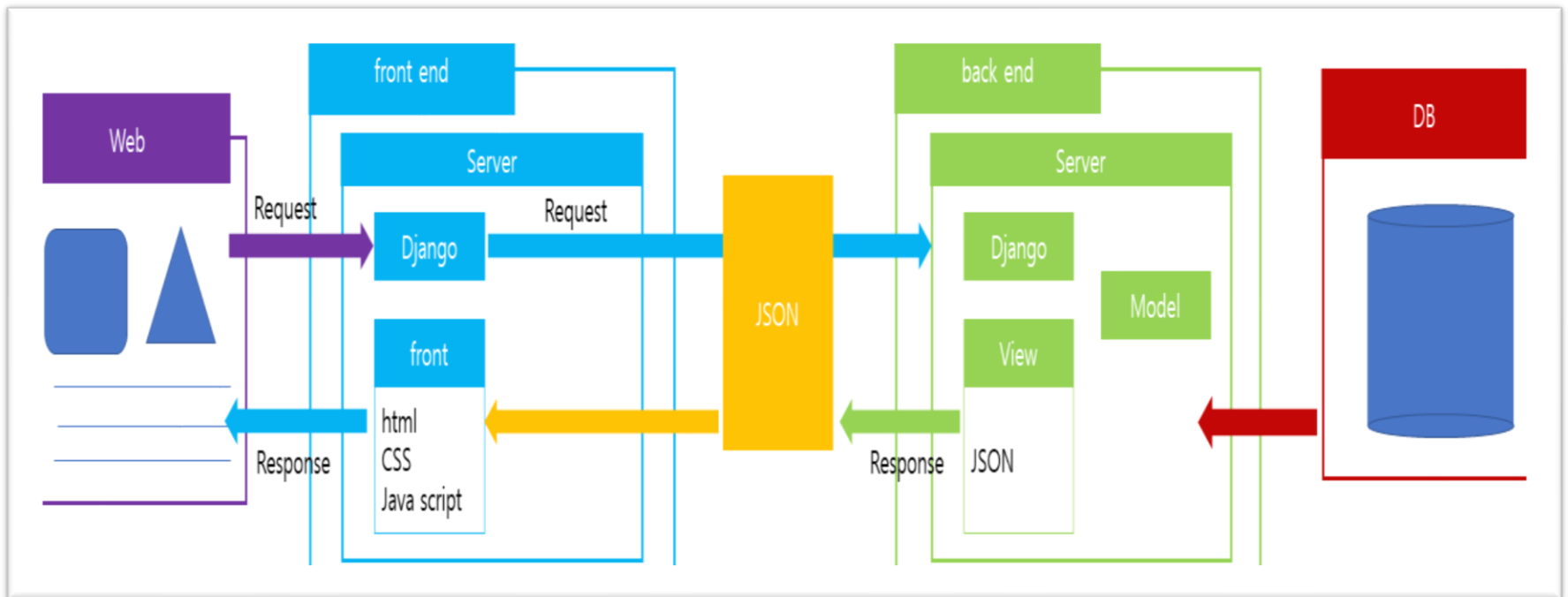
구성 디자인



다음주 진행 예정 사항

예정 사항 1) 실시간 데이터 전송 및 저장시스템 개발

- Web → Front end → Back end → DB
- 전체 내부 설계 및 상세 백엔드 설계 (서버)
- 시스템 호환 및 예상 오류 사전 검출
- 고도화를 위한 플러스 요소 검토 등



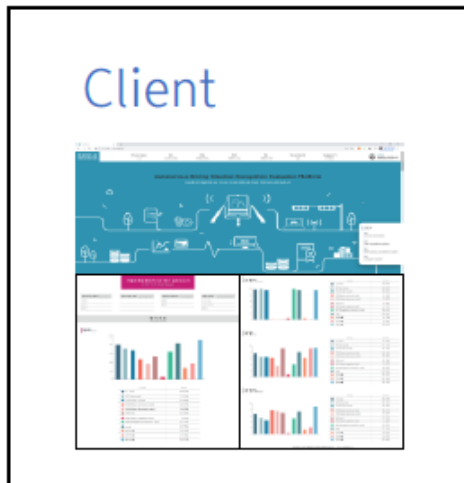
시스템 구축 전개도

문제점 및 애로 사항

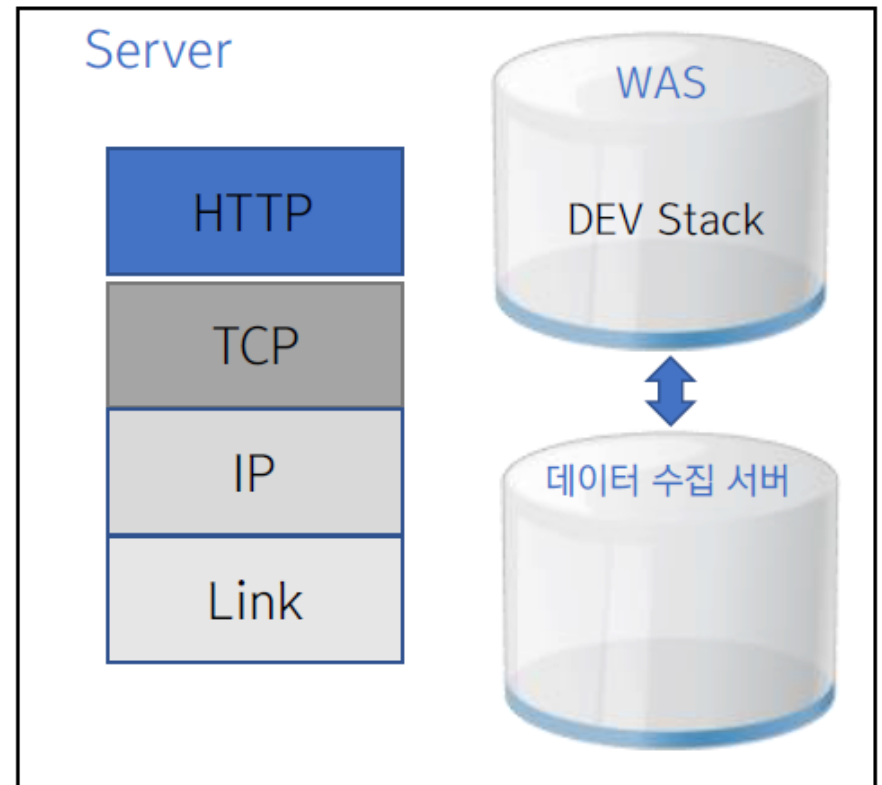
문제점 및 애로 사항 1) 서버 장비 구성

- 구성 장비별 호환성 및 안정성 검토 등 (제조사, 기능, 기타 등)

WEB Browser



Web Server



[illegible]

감사합니다