



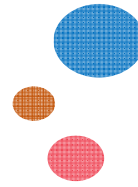
버스 시간을 부탁해

버스 시간 제공 서비스

201833801 홍길동

201822802 성준향

목차



제안 배경(필요성)

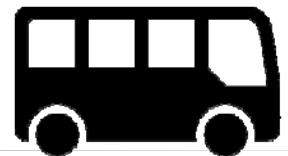
서비스 개요

개발 내용

개발 전략

개발 일정

개발 성과



제안 배경

버스 시간을 **부탁해** 필요성

① 평소 버스 정류장에서의 버스 시간 확인 불편함

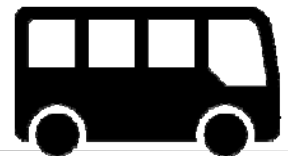
- ☞ 공공데이터 포털(<https://www.data.go.kr/>)을 통해 버스의 도착 시간을 분, 초 단위로 제공받음

② 지도 상에서 버스정류장을 찾을 수 있음

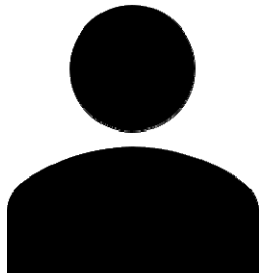
- ☞ 지도위에 원을 그려 원 안에 있는 버스정류장들을 찾아 줌
- ☞ UI/UX 편의성을 극대화하여 화면 터치 또는 마우스만으로 최소한의 동작으로 버스정류장 정보 검색가능

③ 실시간으로 길이 막히는지 알 수 없는 불편함

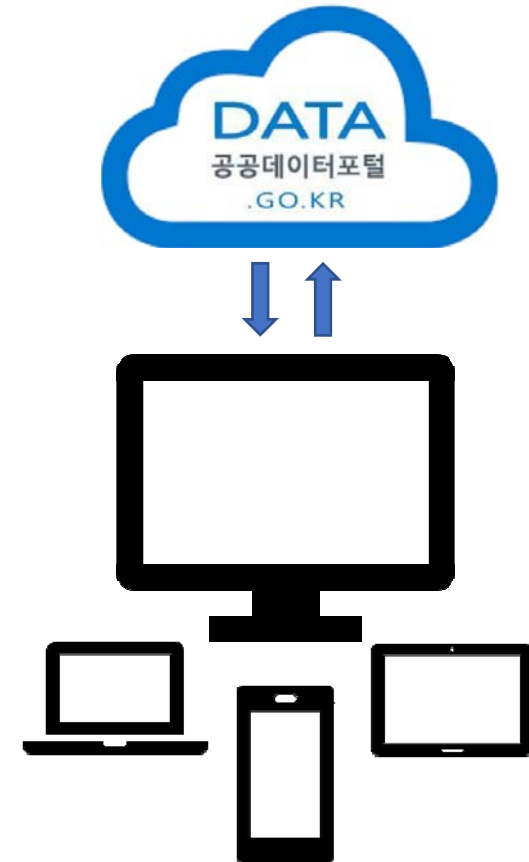
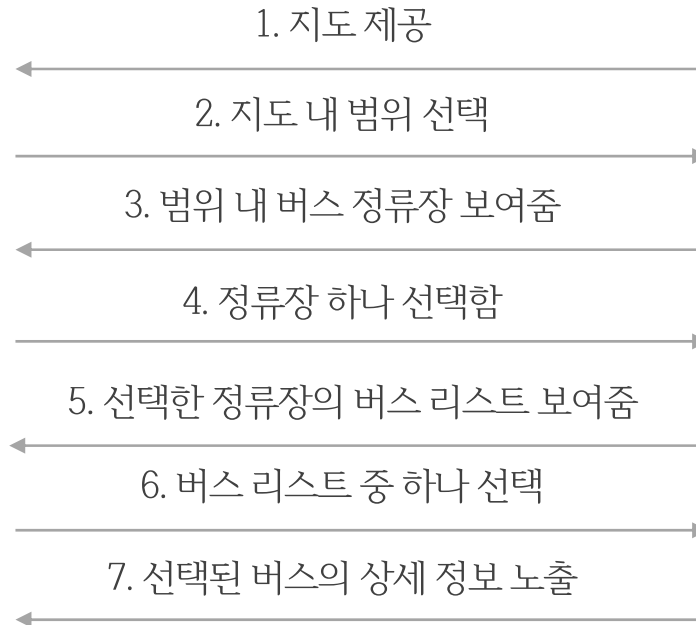
- ☞ 버스의 실시간 주행 속도를 제공 받아 현재 도로가 막히는지를 알 수 있음



서비스 개요



유저



개발 내용



개발 기능명	기능설명	개발담당
지도	다음에서 지도를 가져옴	홍길동
지도에서 범위 선택	지도 상에서 원으로 범위를 선택할 수 있게 함	홍길동
범위 내 정류장 검색	선택된 원 내에 존재하는 버스 정류장들을 보여줌	홍길동
선택된 정류장의 버스 리스트	버스 정류장 하나를 선택하면 해당 정류장을 거쳐가는 버스들을 리스트로 보여줌	성춘향
선택된 버스의 정보	버스 리스트들 중에 한 버스를 선택하면 해당하는 버스의 상세 정보를 보여줌 (주행 속도)	성춘향
범위 지우기	지우기 버튼을 클릭하면 선택한 범위를 지워줌	성춘향



개발 전략

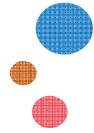


개발팀 구성 및 역할

팀장 : 홍길동	팀원 : 성춘향
<ul style="list-style-type: none">- 프로젝트 관리- 정류장 기능- 버스 리스트 기능- 버스 상세 정보 기능- REST, SOAP API 구현	<ul style="list-style-type: none">- UI&UX 디자인- 지도 기능- 범위 선택 기능- 범위 지우기 기능- 테스트 총괄

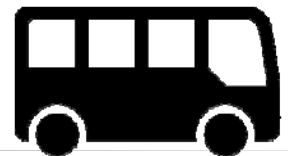


개발 전략

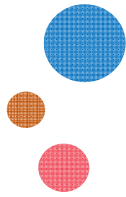


개발 일정 및 계획

	5주	6주	7주	8-9주	10~11주	12주
기획	제안서					
디자인	UI&UX 디자인					
개발	서버 및 웹 프로그래밍					
완료					완료보고서	
						평가



개발 산출물



- ☞ 반응형 웹 페이지 버스 시간을 부탁해
- ☞ 제안서, 완료보고서



Thank you

홍길동/성춘향