

프로젝트 기획	문서번호	
	작성자	1조
	작성일자	24.01.24

■ 주제 및 상세내용

주 제	서울 지하철 통합 관리 시스템	
선정이유	실제로 지하철 이용 및 다양한 서비스를 체험하며, 사용자와 관리자 양쪽의 입장을 고려하게 되었고, 이미 운영중인 서비스에 대한 호기심이 생겨 다양한 기능구현이 가능	
사용대상	지하철 관리자, 지하철 고객	
구현 목표	공통	1. 시작역과 도착역을 입력하면 소요시간, 가격 등을 보여준다. 2. 원하는 역을 입력하면 역의정보와 시간표를 보여준다. 3. 원하는 기간이나 시간의 지하철의 혼잡도를 보여준다.
	직원	1. 고객의 민원리스트를 보고 해결 또는 해결 중인지 선택한다. 2. 분실물을 등록하거나 삭제한다. 3. 스케줄표에 일정을 추가, 제거하고 일정을 확인한다. 4. 최고권한자는 유일하게 권한을 조정하며 공지를 작성한다. 5. 행동로그를 보고 활동내용을 확인한다.
	고객	1. 관리자에게 민원을 제기한다. 2. 정기권을 결제 또는 카드 잔액을 충전한다. 3. 분실물 목록을 확인한다. 4. 자주가는 노선에 원하는 노선을 등록한다. 5. 요금표를 확인한다.

■ 개발환경

프로그램 명세서	프로젝트 기간	2024.01.24 ~ 2024.02.08 (16일)
	개발 플랫폼	Windows 10
	개발 툴	Eclipse IDE 2023-12R
	사용언어	JAVA JDK 21.0.2