|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 프로젝트기획 | 문서번호 | AD-001 |
| 작성일자 | 20.07.24 |

* 주제및상세내용

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 주제 | | 지하철 조회 프로그램 |
| 기획의도 | | 1. 지하철 사용자들에게 지하철의 정보와 현재위치, 즐겨찾는 경로를 지정하여 지하철 프로그램 이용 시 간단하고 쉽게 전달하기 위함  2. 관리자가 지하철을 관리하기 쉽고 간단하게 하기 위함  3. 사용해보지 않은 쓰레드와 트리구조 등을 사용하여, 실력향상과 새로운 프로젝트를 실현해보고자 지하철을 주제로 프로젝트를 기획함. |
| 구현목표 | 사용자 | 지하철의 위치, 지하철 노선도 검색, 경로 검색, 경로 최단거리 조회, 자주 찾는 경로 설정.조회, 실시간 열차 칸 혼잡도 조회, 열차 이용 시 불편사항 전달 |
| 관리자 | 사용자 불편사항 관리, 열차 위치 조회, 열차 혼잡도 조회  열차 관리 |

* 개발환경

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 프로그램  명세서 | 개발플랫폼 | Window10 |
| 개발툴 | Eclipse (JDBC), Oracle, SQL Developer |
| 사용언어 | JAVA(JDK1.8), SQL |