텀 프로젝트 계획서

이름 : 유다현 학번 : 20182596 프로젝트명 : fast road

1. 프로젝트 개요

이 프로젝트는 국가교통부(<http://www.its.go.kr/main/main.do>)에서 정보를 가져올 것이다. 국가교통부의 openAPI에서 나의 공개키 (1587991065719)를 받아서 실시간 교통예측정보를 JSON/XML형식으로 정보를 가져온 후, CSV 파일로 저장한 후 정보를 가져온다. 교통예측정보를 CSV파일로 다운받아서 출력한 후에 실시간 도로 CCTV화면을 가져와서 실시간 도로 현황의 이해도를 돕는다.

|  |  |
| --- | --- |
| 데이터 | 실시간 도로 예측 정보와 실시간 도로 상황 CCTV |
| 형식 | JSON/XML |
| 자료요청방식 | 국가교통부에서 발급받은 openAPI 공개키  공개키(1587991065719)  국가교통부(http://www.its.go.kr/main/main.do) |

2. 프로젝트 기능

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 출발지와 목적지를 입력한다. |
| 2 | 공개키를 이용하여 실시간으로 빠른 교통정보와 CCTV를 가져온다. |
| 3 | 실시간으로 얻은 도로 상황을 CSV형식으로 저장한다. |
| 4 | 실시간으로 빠른 경로와 실시간 도로 CCTV 화면을 출력한다. |

3. 예상 결과

