**관통 프로젝트 요구사항 명세서**

|  |  |
| --- | --- |
| 날짜 | 2021/11/03 |
| 단계 | Algo project |
| 팀/팀원 | Team5: 이지우, 최지우 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **기능적 요구사항** | | | |
| **순번** | **요구사항명** | **상세** | **우선순위** |
| F01 | 주택 실거래가 정보 수집 | 공공 API 를 호출하고, 실거래가 데이터를 데이터베이스에 저장 | 필수 |
| F02 | 주택 실거래가 검색 | 동 별 검색, 아파트 이름 포함 검색  지도에 검색된 아파트 나열 | 필수 |
| F12 | 회원 관리 | 회원 정보 수정, 삭제 | 필수 |
| F13 | 로그인 관리 | 로그인 시 회원정보 열람 가능  로그아웃 시 로그인, 회원가입 가능 | 필수 |
|  | 거리 순 아파트 검색 | 회원정보의 주소를 바탕으로 아파트 검색 시 거리순으로 나열 | 필수 |
|  | 인기 검색어 | 아파트와 연관있는 검색어 저장  빈도 높은 검색어 5개 나열 | 필수 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **비기능적 요구사항** | | |
| **순번** | **요구사항명** | **상세** |
| NF1 | 공공데이터의 정확성 | 공공 API 활용으로 정확성 |
| NF2 | 가용성 | 언제나 서비스 가능 |
| NF3 | 응답성 | 검색 결과를 빠르게 응답 |
| NF4 | 사용자 편의성 | 사전 지식 없이도 사용 가능 |