**요구사항 명세서**

왕호진

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **순번** | **요구사항명** | **요구사항 상세** | **우선순위** |
| **기능적 요구사항** | | | |
| F01 | 주택 실거래가 정보 수집 | 국토교통부 : 데이터 가공 후 DB 저장 | 필수 |
| F02 | 주택 실거래가 검색 | 주택 실거래가 정보를 원하는 검색 정보에 따라 검색 결과 데이터 제공 | 필수 |
| F03 | 주택 정보 관리 | 주택 실거래가 정보를 통해 주택 정보를 추출해 서 주택에 대한 기본 정보를 관리하는 기능을 제공 | 필수 |
| F04 | 관심 지역 정보 관리 | 관심지역을 설정하여 언제든지 그 지역의 정보를 우선적으로 조회하는 기능을 제공 | 추가 |
| F05 | 주변 카페 정보 수집 | 소상공인시장진흥공단 : 데이터 가공 후 DB 저장 | 추가 |
| F06 | 주변 카페 정보 검색 | 관련 동네 카페 정보를 지도 및 그래프를 통해 제공 | 추가 |
| F07 | 주변 편의점 정보 수집 | 소상공인시장진흥공단 : 데이터 가공 후 DB 저장 | 추가 |
| F08 | 주변 편의점 정보 검색 | 관련 동네 편의점 정보를 지도 및 그래프를 통해 제공 | 추가 |
| F09 | 지역별 카페, 편의점 정보 | 지역별 카페, 편의점 개수 및 브랜드별 순위 정보를 그래프를 통해 제공 | 추가 |
| F10 | Q&A 게시판 관리 | 게시글 등록, 수정, 삭제 | 심화 |
| F11 | 회원 관리 | 회원정보 가입, 수정, 조회, 탈퇴 | 필수 |
| F12 | 로그인 관리 | 로그인/로그아웃 | 필수 |
| **비 기능적 요구사항** | | | |
| NF1 | 공공데이터의 정확성 | 공공데이터 API를 활용함으로 인한 공공데이터의 정확성이 요구됨 |  |
| NF2 | 가용성 | 언제나 (어떤 디바이스로든) 서비스 가능해야 함 |  |
| NF3 | 응답성 | 검색에 대한 결과를 빠르게 응답해야 함 |  |
| NF4 | 사용자 편의성 | 사이트에 대한 사전 지식이 없어도 쓰기 편해야 함 |  |

1. **요구사항 분석**