10조

조원: 지수민, 장예찬

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **순번** | **요구사항명** | **요구사항 상세** | **우선순위** |
| **기능적 요구사항** | |  | |
| F01 | 주택 실거래가 정보 수집 | 국토교통부 : 실거래가 정보 (xls) 활용 데이터 가공 후 DB 저장 | 필수 |
| F02 | 주택 실거래가 검색 | 주택 실거래가 정보를 원하는 검색 정보에 따라 검색 결과 데이터 제공 | 필수 |
| F03 | 관심 지역 정보 관리 | 관심지역을 설정하여 언제든지 그 지역의 정보를 우선적으로 검색 기능 제공 | 추가 |
| F04 | 주변탐방 정보 수집 | 공공데이터 포털 : 상가(상권) 정보 활용  DB 저장 | 추가 |
| F05 | 주변탐방 업종 정보 검색 | 관련 동네 업종 정보를 지도를 통해 제공 | 추가 |
| F06 | **주변 환경 정보 수집** | 서울열린데이터광장 : 환경지도점검 | 추가 |
| F07 | 주변 환경 정보 검색 | 관련 동네 환경 정보를 지도를 통해 제공 녹지정보, 폐수배출, 대기배출 정보 제공 | 추가 |
| F08 | 주택 관련 뉴스 정보 크롤  링 | 주택 관련 정보를 웹사이트에서 크롤링해서 DB 저장 | 심화 |
| F09 | 공지사항 관리 | 공지사항 등록, 수정, 삭제, 검색 | 심화 |
| F10 | 회원 관리 | 회원정보 가입, 수정, 검색 | 필수 |
| F11 | 로그인 관리 | 로그인/ 로그아웃/ 비밀번호 찾기 | 필수 |
| ­­F12 | 페이징 처리 | 검색결과를 페이지로 나누어서 부분 출력 |  |
| F13 | 다크모드 | 사용자 편의를 위한 어두운 UI 구성 및 선택 기능 |  |
| F14 | 실시간 검색 순위 | 사용자가 검색을 많이 한 순위를 제공 |  |
| F15 | 주택 관련 뉴스 정보 제공 | 관련 주택 최근 뉴스 정보를 제공 |  |
| F16 | 주택 관련 정보 제공 | 주택 관련 도움되는 정보를 저장하여 제공 |  |
| F17 | 알림톡 기능 | 카카오 API를 이용한 고객센터 상담 기능 |  |
| F18 | 도로명 주소로 검색 | 도로명 주소로 아파트들을 검색 |  |
| F19 | 이미지 추가 기능 | 상세정보에 이미지를 추가할 수 있는 기능 |  |
| F20 | 댓글 기능 | 상세정보 하단에 댓글을 작성할 수 있는 기능 |  |
| F21 | 코로나 선별 진료소 검색 | 동네에서 가까운 코로나 선별 진료소 검색 기능 제공 |  |
| **비 기능적 요구사항** | | | |
| NF1 | 공공데이터의 정확성 | 공공데이터 API를 활용함으로 인한 공공데이터 의 정확성이 요구됨 |  |
| NF2 | 가용성 | 언제나 (어떤 디바이스로든) 서비스 가능해야 함 |  |
| NF3 | 응답성 | 검색에 대한 결과를 빠르게 응답해야 함 |  |
| NF4 | 사용자 편의성 | 웹 사이트에 대한 사전 지식이 없어도 쓰기 편 해야 함 |  |