**HappyHouse 요구사항명세서**

[서울 11반 박선아/황정태]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **순번** | **요구사항명** | **요구사항 상세** | **우선순위** |
| **기능적 요구사항** | | | |
| 01 | 주택 전월세 가격 정보 수집 api | 국토교통부 :국토교통부\_연립다세대 전월세 자료(open API) 활용 / 데이터 파싱하여 가공 후 DB 저장 | **필수** |
| 02 | 회원가입 | 아이디, 비밀번호, 주소, 전화번호를 작성해서 DB에 추가 | **필수** |
| 03 | 로그인 | 로그인 및 회원정보 수정, 삭제, 조회 가능 | **필수** |
| 04 | 지도 api | 구글 API를 사용해 검색지역에 해당하는 주택위치에 마커를 찍어줌 | **추가** |
| 05 | 관심지역리스트 | 관심지역을 선택하면 side에 리스트들이 보이고, 클릭화면 지역에 해당하는 아파트들이 보인다. 삭제도 가능하다. | **추가** |
| 06 | QnA 리스트 | QnA 작성, 수정, 삭제가 가능하며, 목록을 확인할 수 있다. | **추가** |
| 07 | 주요 범죄율 표기 | 해당 지역의 주요 범죄율을 구해 그래프로 표기 | **추가** |
| 08 | 상권정보 | 해당 지역 주변의 코인세탁소, 편의점, 치킨집 등의 상권정보를 그래프로 표기 | **추가** |
| **비기능적 요구사항** | | | |
| 08 | 접근성 | 모바일, 브라우저 등에서 이용 가능 |  |
| 09 | 사용성 | 단순한 UI를 통한 쉬운 정보전달  전 연령층 사용가능. |  |
| 10 | 제약사항 | 웹사이트의 기능들을 이용하기 위해서 네트워크에 연결 필수 |  |
| 11 | 유지보수 용이 | SpringBoot, myBatis를 이용하여 응집도는 높이고 결합도는 낮춰 새로운 기능을 추가하거나 수정할 때 손쉽게 개발 가능 |  |