

# Happy House 요구사항 정의서

대전 4기 4반  
최환  
정수빈

| 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 | 필수   |
| F04        | 주변 환경 정보 수집      | 서울열린데이터광장 : 환경지도점검                       | 추가   |
| F05        | 주변 환경 정보 검색      | 관련동네환경정보를지도를통해제공 녹지 정보, 폐수배출, 대기배출 정보 제공 | 추가   |
| F06        | 주택 관련 뉴스 정보 크롤링  | 주택관련정보를웹사이트에서크롤링해서 DB 저장                 | 심화   |
| F07        | 주택 관련 뉴스 정보 제공   | 관련 주택최근뉴스정보를제공                           | 심화   |
| F08        | 주택 관련 정보 제공      | 주택 관련 도움되는 정보를 저장하여 제공                   | 심화   |
| F09        | 공지사항 관리          | 공지사항 등록, 수정, 삭제, 검색                      | 필수   |
| F10        | 게시판 관리           | 게시글 등록, 수정, 삭제, 검색, 상세보기                 | 필수   |
| F11        | 회원 관리            | 회원정보 가입, 수정, 검색                          | 필수   |
| F12        | 로그인 관리           | 로그인/ 로그아웃/ 비밀번호 찾기                       | 필수   |
| F13        | 동네 구성원 정보 수집     | 서울 열린 데이터 광장의 주민                         |      |
| F14        | 동네 구성원 정보 검색     | 동네의 외국인수, 고령자수 등 검색 기능 제공                |      |
| F15        | 동네 CCTV 설치 현황 검색 | 동네의 CCTV 설치 현황 검색 기능 제공                  |      |
| F16        | 코로나 선별 진료소 검색    | 동네에서 가까운 코로나 선별 진료소 검색 기능 제공             | 필수   |
| F17        | 국가 안심 병원 검색      | 동네에서 가까운 안심병원 검색 기능 제공                   | 필수   |
| 비 기능적 요구사항 |                  |  |      |
| NF01       | 공공데이터의 정확성       | 공공데이터 API를 활용함으로 인한 공공데이터의 정확성이 요구됨      |      |
| NF02       | 가용성              | 언제나 (어떤 디바이스로든) 서비스 가능해야 함               | 필수   |

|      |         |                                 |    |
|------|---------|---------------------------------|----|
| NF03 | 응답성     | 검색에 대한 결과를 빠르게 응답해야 함           |    |
| NF04 | 사용자 편의성 | 웹 사이트에 대한 사전 지식이 없어도 쓰기 편해야 함   | 필수 |
| NF05 | 무결성     | 데이터의 정확성과 일관성을 유지하고 보증할 수 있어야 함 | 필수 |