



HappyHouse Team9 설계서

2021년 5월 20일 ~ 2021년 5월 27일

팀명 : 밀물쌍물

팀장 : 정물결

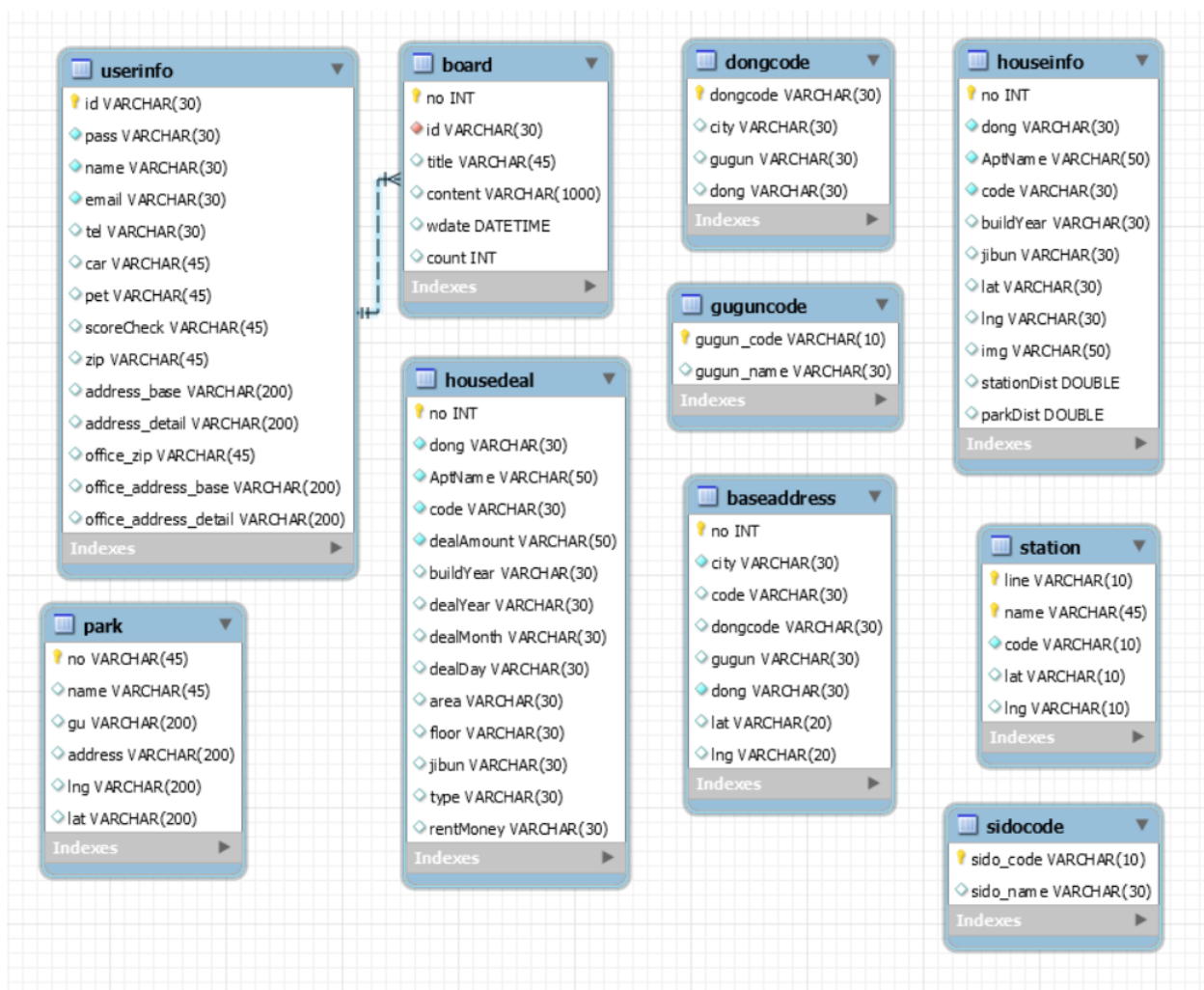
팀원 : 임성애

요구사항 정의서

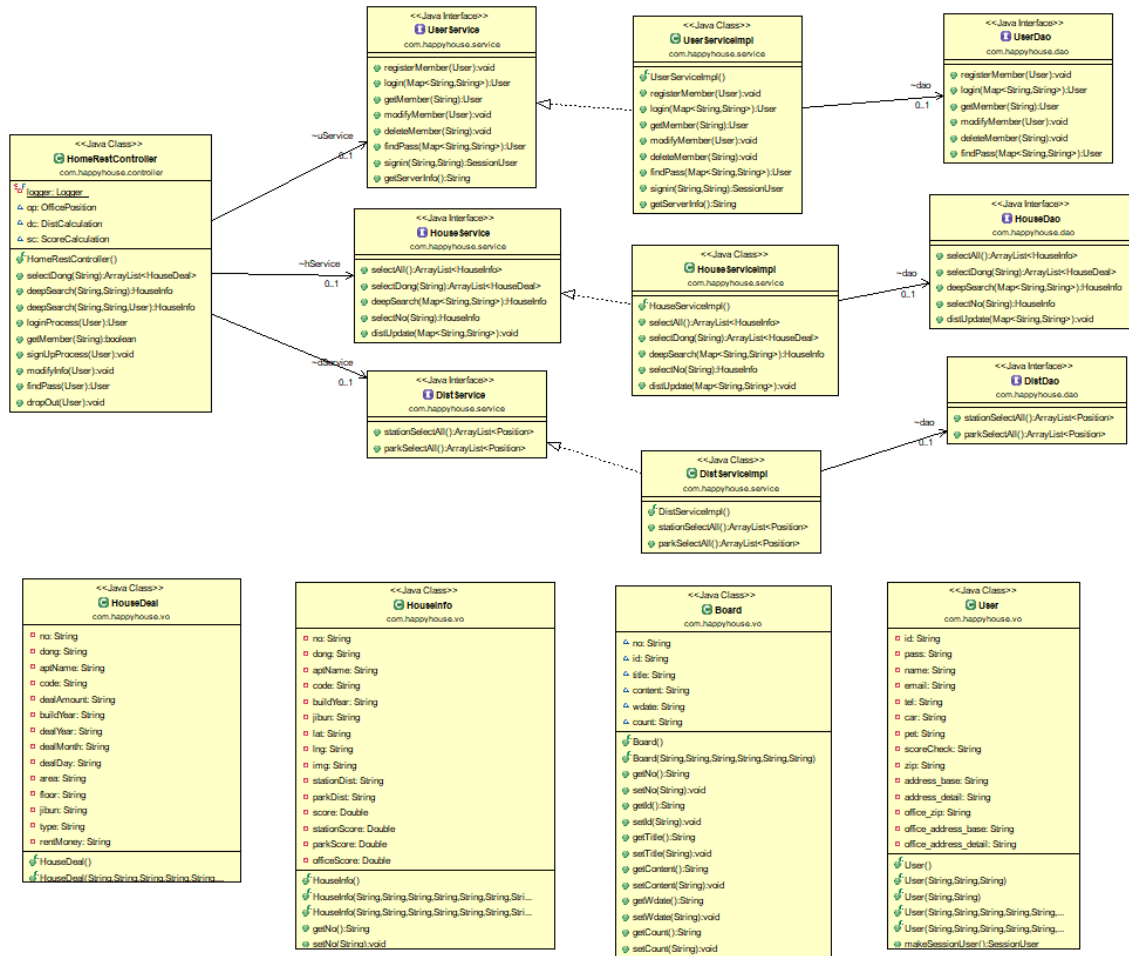
순번	요구사항명	요구사항 상세	우선순위
기능적 요구사항			
F01	주택 실거래가 정보 수집	국토교통부 : 실거래가 정보(XLS) 활용 데이터 가공 후 DB 저장	
F02	주택 실거래가 검색	주택 실거래가 정보를 원하는 검색 정보에 따라 검색 결과 데이터 제공	
F03	공원 시설 위치 정보 수집	전국도시공원정보표준데이터 활용 데이터 가공 후 DB 저장	
F04	지하철역 위치 정보 수집	서울교통공사 노선별 지하철역 정보데이터 활용 데이터 가공 후 DB 저장	
F05	로그인 관리	로그인/ 로그아웃/ 비밀번호 찾기	
F06	회원 정보 관리	회원정보 수정/ 회원탈퇴	
F07	QnA 관리	Qna 등록, 수정, 삭제, 조회	
F08	개인별 맞춤 점수 계산	사용자의 개인정보를 바탕으로 매물별 맞춤 점수를 계산	
F09	개인별 맞춤 점수 그래프 제공	매물의 맞춤 점수를 그래프를 통해 제공	
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	웹 사이트에 대한 사전 지식이 없어도 쓰기 편해야 함	

DB 테이블 구조도



클래스 다이어그램(주요기능)



화면 설계서



메인 - 로그인 전



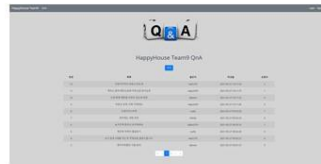
메인 동 정보로 검색 과정



검색 결과 매물리스트



상세 매물 정보 - 로그인 전



QnA - 로그인 전



QnA 조회 - 로그인 전



회원가입 - 상단부



회원가입 - 하단부



로그인



비밀번호 찾기



메인 - 로그인 후



QnA - 로그인 후



QnA 다른 사용자의 게시물



QnA 자신의 게시물



상세 결과1 - 로그인 후



상세 결과2 - 로그인 후