

9조

관통 프로젝트 설계서

목차

1. 요구사항 설계
2. 클래스 다이어그램 설계
3. 화면 설계

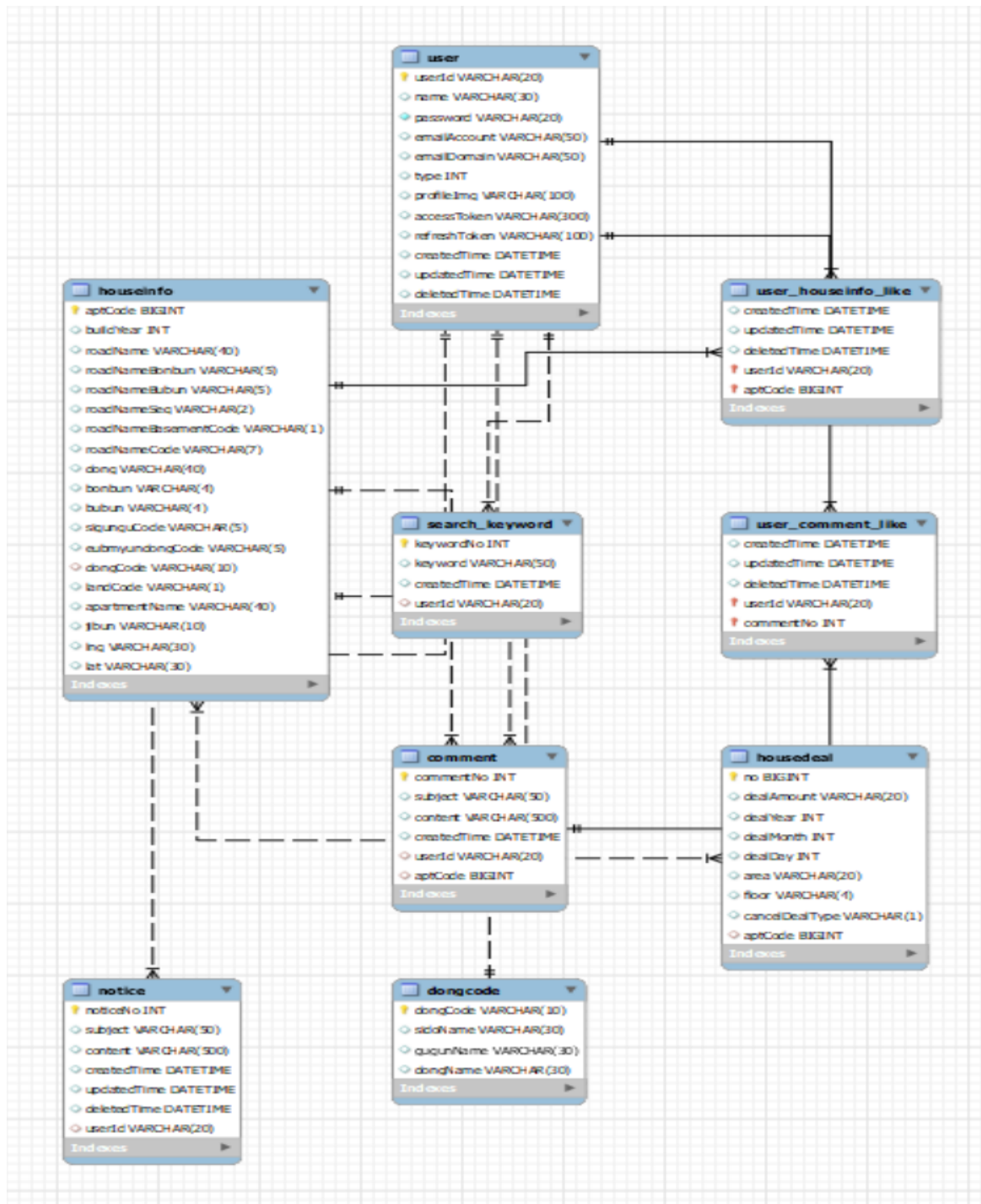
1-1) 요구사항 설계

순번	요구사항 명	요구사항 상세
F02	매물 찜 기능	사용자가 원하는 부동산 매물에 좋아요 표기를 할 수 있다.
F02	부동산 매매정보 지역별 조회 기능	시/구/동 정보를 기반으로 부동산 매매정보를 조회할 수 있다.
F03	연도별 거래량 리스트 및 분석 그래프 조회기능	연/월/일 정보를 기반으로 부동산 거래량을 그래프 형태로 조회할 수 있다.
F04	카카오 맵 API 도입	카카오 맵 Open API를 활용하여 특정 위도와 경도 값을 마커로 지도에 표기할 수 있다.
F05	공지사항 기능	간단한 유저 공지사항 CRUD 기능을 사용할 수 있다.
F06	네이버 뉴스 API 도입	유저의 메인 화면에 네이버 뉴스 Open API를 활용하여 최신 부동산 뉴스를 제공한다.
F07	회원가입/로그인	게스트와 유저를 구분할 수 있는 인증과정을 JWT 방식으로 구현한다.

1-2) 개발 언어/프레임워크

Front	PL : HTML, CSS, JavaScript / Framework : Vue.js
Back	PL : Java / Framework : Spring boot

2. ERD 설계



3. 화면 설계

