

<Term Project : 요구사항 정의서>



제출일	2022.11.19	전공	소프트웨어학과
과목	데이터시스템프로그래밍	학번	2020039096
담당교수	노서영 교수님	이름	백인혁

<아파트 단지 관리 프로그램>

1. 이 프로그램은 아파트 단지에 있는 건물들(아파트, 부대시설)과 이를 관리하는 관리자들에 대한 정보를 저장하고 지속적으로 갱신한다.
2. 이 프로그램은 프로그램 사용자가 아파트 단지 내 각 건물들을 담당하는 관리자들을 추가, 삭제, 갱신하는데 데에 사용한다.
3. 아파트 단지의 건물은 아파트와 부대시설로 나뉘며, 두 시설의 건물번호는 중복되지 않는다.
4. 아파트는 건물번호, 건물명, 층수, 면적, 세대 수에 대한 정보를 가진다.
5. 부대시설은 건물번호, 건물명, 층수, 면적, 종류에 대한 정보를 가진다.
6. 모든 건물은 최소 1명 이상의 관리자가 건물을 관리한다.
7. 관리자는 직원번호, 이름, 나이, 전화번호, 업무에 대한 정보를 가진다.
8. 관리자는 1개 이상의 건물을 관리할 수 있다.
9. 관리자는 아파트 단지의 사무실에 소속되어 일한다.
10. 아파트 단지의 사무실은 여러 곳이 존재하며, 관리자는 자신의 업무에 따라 한 곳에만 소속한다.
11. 사무실은 사무실명, 사무실 코드, 사무실 소속 관리자 수의 정보를 가진다.
12. 대표자는 자신이 거주 중인 아파트 동의 거주자들을 대표한다.
13. 대표자는 대표자의 이름, 나이, 직업에 대한 정보를 가진다.