요구사항

1. 의사 한 명은 여러 명의 환자를 받고, 환자 한 명의 의사에게 진료를 받는다. 또한, 의사는 환자에 대한 모든 정보를 검색할 수 있다.
2. 환자는 진료내용 등의 정보를 검색할 수 있으며 담당 의사에 대해서도 조회할 수 있다.
3. 간호사는 병원 진료 차트 정보를 검색할 수 있으며, 의사와 더불어 환자를 관리한다. 간호사 업무는 여러 환자들의 진료접수, 환자관리, 차트관리 등을 수행한다.
4. 모든 의사는 의사 ID를 부여하여 식별하며 담당진료과목, 성명, 성별, 전화번호, 이메일. 직급을 가진다.
5. 모든 환자는 환자 ID를 부여하여 식별하며 담당의사, 담당간호사, 환자성명, 주민번호, 성별, 주소, 전화번호, 이메일, 직업, 보험, 초기 바이탈 사인(체온, 맥박, 혈압, 호흡), 지병, 보호자를 가진다.
6. 모든 간호사는 간호사 ID를 부여하여 식별하며 담당업무, 성명, 성별, 전화번호, 이메일, 직급을 가진다.
7. 진료 ID는 날짜+진료 순번으로 부여하고 진료한 의사 ID, 환자 ID, 진료내용, 진료날짜를 포함한다.
8. 진료를 받은 환자에 대한 내용은 차트에 기록하고, 차트는 차트번호를 부여하여 식별하며 담당 의사 ID, 간호사 ID, 환자 ID와 진료 ID 그리고 의사 소견을 차트내용에 기록한다.
9. 환자의 보호자는 보호자 이름, 전화번호, 성별을 가진다.
10. 환자는 0명 이상의 보호자를 가질 수 있으며, 보호자는 1명의 환자를 가진다.
11. 수술실은 수술실 ID를 부여하여 식별하며 수술 중인 의사 ID, 수술중인 환자 ID를 가지고, 환자 ID를 가진 수술실은 수술 중, 환자 ID를 가지지 않은 수술실은 빈 수술실로 표현한다.
12. 환자는 0개 또는 1개의 수술실에서 수술 할 수 있으며, 수술실에서는 0명 또는 1명의 환자가 수술을 받는다.
13. 의사는 0개 또는 1개의 수술실에서 수술 할 수 있으며, 수술실에서는 0명 이상의 의사가 수술을 한다.
14. 닥터헬기는 헬기 ID를 부여하여 식별하며 파일럿ID, 의사 ID, 간호사 ID를 가진다.
15. 파일럿은 파일럿ID를 부여하여 식별하며 이름, 성별, 직급, 전화번호, 이메일을 가진다.
16. 닥터헬기는 출동할 때 항공의료팀이 출동한다.