

병원업무관리 Database 실습

1. 병원업무 데이터베이스 생성 및 조회 실습

■ 테이블 스페이스 만들기

- CREATE TABLESPACE hostp_tbs DATAFILE '경로/hospitaldb.dbf' SIZE 20M;

■ 사용자 생성 (ID : hospital, password : hospital)

- 테이블 스페이스 hostp_tbs 연동할 것

■ hospital 사용자에게 권한 주기 (GRANT)

■ 테이블 생성 및 data insert

- Doctors, Nurses, Patients, Treatments, Charts (table 생성시 primary key, foreign key등 설정할 것)
- Doctors 등 primary key를 위한 sequence를 create할 것

■ 테이블 검색 실습

- SELECT 문을 사용하여 table 데이터 조회 실습(스스로 select문 만들어 실습할 것, join등도 사용 권장)

2. Oracle연동 Java Programming

■ 최소 Doctors, Nurses 테이블에 대한 DML 실습

- Doctors, Nurses에 대한 기본 class와 DB class(select, insert, update, delete methods) 코딩할 것

■ Main method가 있는 class를 별도 코딩할 것

- 사용자에게 "1. 전체 조회, 2. 의사 추가, 3. 의사 정보 수정, 4. 의사 삭제) 메뉴를 보여주는 코딩할 것
- 1 번을 선택하면 전체 의사 리스트 보여줄 것
- 2 번을 선택하면 console에서 의사 데이터를 각각 입력받아 DB에 insert할 것
- 3 번을 선택하면 의사 이름 등 특정 데이터를 입력받아 DB에 update할 것
- 4 번을 선택하면 의사 이름 또는 의사 id를 입력받아 DB에서 delete할 것