

Python DB 프로그래밍

병원 업무 관리 시스템

강 사 : 김 진 성



목 차

- 1 HeidiSQL
- 2 ERD
- 3 TABLE
- 4 Web Program



1. HeidiSQL

MySQL 데이터베이스 관리 도구(테이블 생성, 수정, 삭제)



HeidiSQL 세션 관리자

세션 이름 ^
kimjs

설정 고급 통계

네트워크 유형: MariaDB or MySQL (TCP/IP)

호스트명 / IP: 127.0.0.1

☐ 자격 증명 프롬프트
☐ Windows 인증 사용

사용자: scott

암호: ●●●●●●

포트: 3306

☐ 압축된 클라이언트/서버 프로토콜

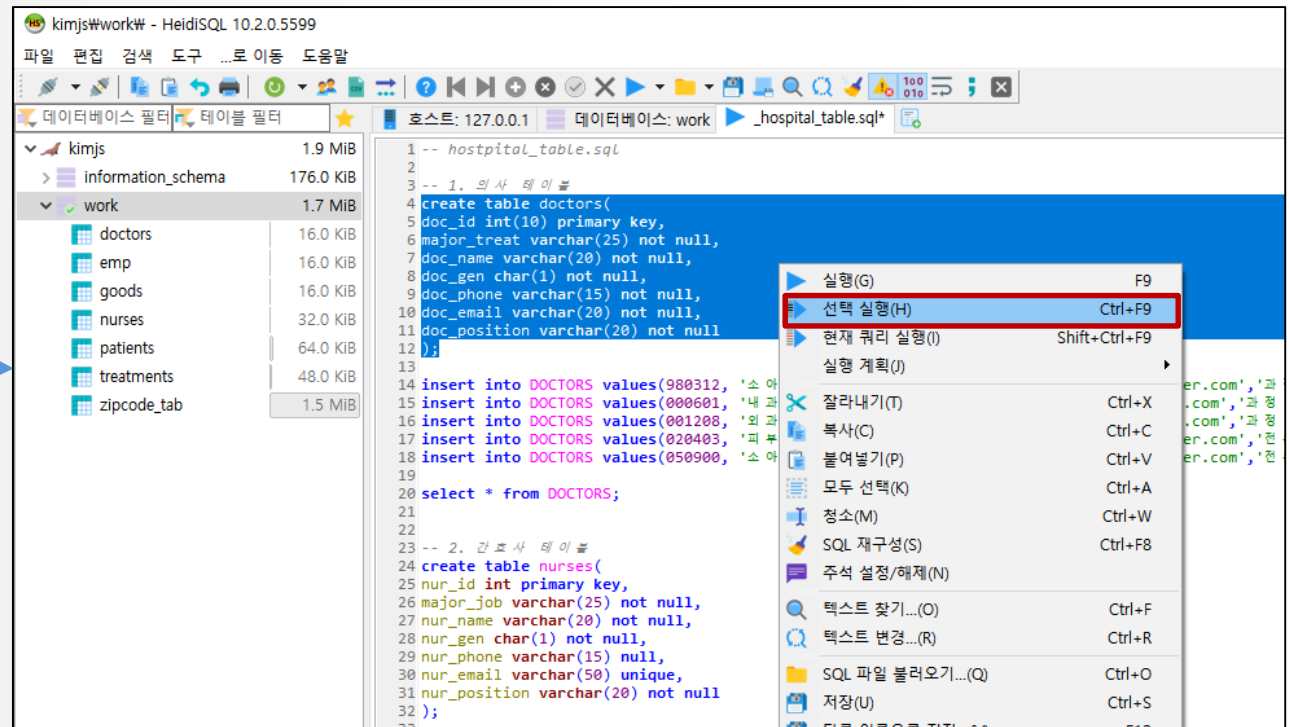
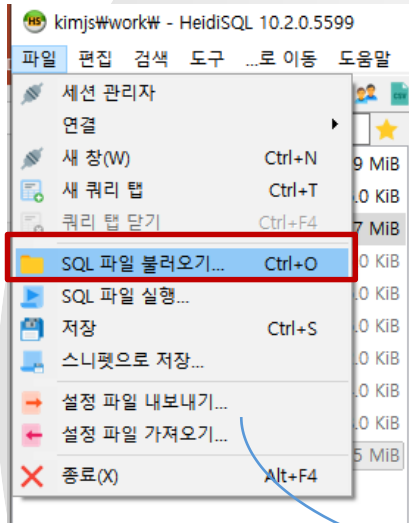
데이터베이스: 세미콜론으로 구분

코멘트:

신규 ▼ 저장 삭제 열기 취소 더 보기 ▼

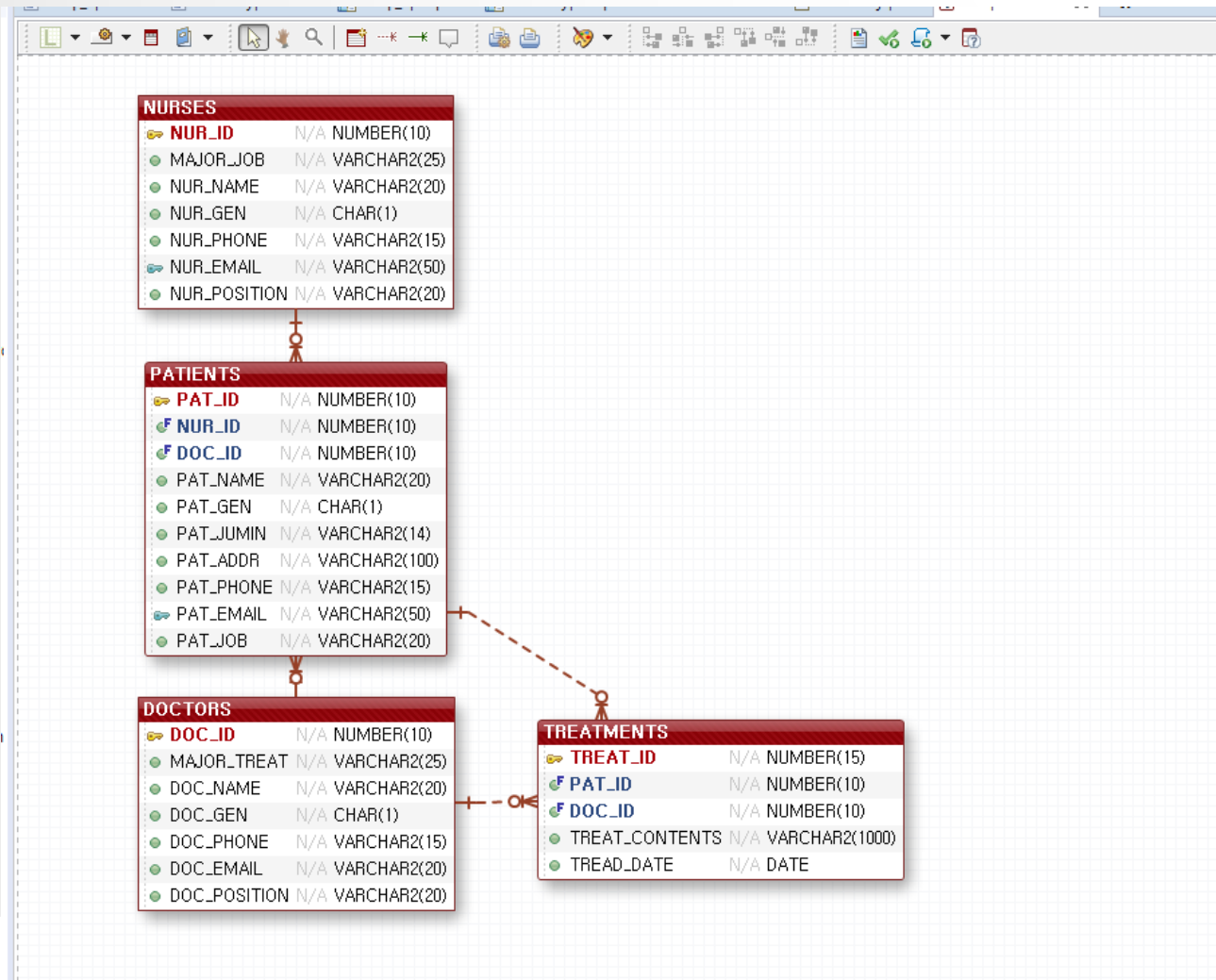


• 테이블 생성 및 레코드 추가





2. ERD





3. TABLE

- 의사 테이블

DOCTORS	
DOC_ID(PK)	NUMBER(10)
MAJOR_TREAT	VARCHAR2(25)
DOC_NAME	VARCHAR2(20)
DOC_GEN	CHAR(1)
DOC_PHONE	VARCHAR2(15)
DOC_EMAIL	VARCHAR2(20)
DOC_POSITION	VARCHAR2(20)



3. TABLE

- 간호사 테이블

NURSES	
NUR_ID(PK)	NUMBER(10)
MAJOR_JOB	VARCHAR2(25)
NUR_NAME	VARCHAR2(20)
NUR_GEN	CHAR(1)
NUR_PHONE	VARCHAR2(15)
NUR_EMAIL	VARCHAR2(50)
NUR_POSITION	VARCHAR2(20)



3. TABLE

- 환자 테이블

PATIENTS	
PAT_ID(PK)	NUMBER(10)
NUR_ID(FK)	NUMBER(10)
DOC_ID(FK)	NUMBER(10)
PAT_NAME	VARCHAR2(20)
PAT_GEN	CHAR(1)
PAT_JUMIN	VARCHAR2(14)
PAT_ADDR	VARCHAR2(100)
PAT_PHONE	VARCHAR2(15)
PAT_EMAIL	VARCHAR2(50)
PAT_JOB	VARCHAR2(20)



3. TABLE

- 진료 테이블

TREATMENTS	
TREAT_ID(PK)	NUMBER(15)
PAT_ID(FK)	NUMBER(10)
DOC_ID(FK)	NUMBER(10)
TREAT_CONTENTS	VARCHAR2(1000)
TREAD_DATE	DATE



4. Web program

- 전체 시스템 구성도

