CONSULTORIO

CREATE DATABASE Trab10.1;

USE Trab10.1;

CREATE TABLE CONSULTA

(

COD\_CONSULTA INT NOT NULL,

DTA\_CONSULTA DATETIME,

VAL\_CONSULTA DECIMAL(20,2),

COD\_MEDICO INT NOT NULL,

COD\_PACIENTE INT NOT NULL

);

CREATE TABLE ESPECIALIDADE

(

COD\_ESPECIALIDADE SMALLINT NOT NULL,

NOM\_ESPECIALIDADE VARCHAR(100)

);

CREATE TABLE MEDICO

(

COD\_MEDICO INT NOT NULL,

NOM\_MEDICO INT NOT NULL

);

CREATE TABLE MEDICO\_ESPECIALIDADE

(

COD\_CONSULTA INT NOT NULL,

COD\_MEDICO INT NOT NULL,

COD\_ESPECIALIDADE SMALLINT NOT NULL

);

CREATE TABLE PACIENTE

(

COD\_PACIENTE INT NOT NULL,

NOM\_PACIENTE VARCHAR(100) NOT NULL

);

PKS:

ALTER TABLE consulta ADD PRIMARY KEY (cod\_consulta);

ALTER TABLE especialidade ADD PRIMARY KEY (cod\_especialidade);

ALTER TABLE medico ADD PRIMARY KEY (cod\_medico);

ALTER TABLE medico\_especialidade ADD PRIMARY KEY (cod\_medico\_especialidade);

ALTER TABLE paciente ADD PRIMARY KEY (cod\_paciente);

FKS:

ALTER TABLE consulta ADD CONSTRAINT FK\_consulta\_medico FOREIGN KEY (cod\_medico)

REFERENCES medico (cod\_medico);

ALTER TABLE consulta ADD CONSTRAINT FK\_consulta\_paciente FOREIGN KEY (cod\_paciente)

REFERENCES paciente (cod\_paciente);

ALTER TABLE medico\_especialidade ADD CONSTRAINT FK\_especialidade\_medico FOREIGN KEY (cod\_medico)

REFERENCES medico (cod\_medico);

ALTER TABLE medico\_especialidade ADD CONSTRAINT FK\_medico\_especialidade FOREIGN KEY (cod\_especialidade)

REFERENCES especialidade (cod\_especialidade);