CREATE DATABASE BD\_HOTEL;

CREATE TABLE T\_RECEPCIONISTA

(COD\_RECEPCIONISTA INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY ,

R\_NOMBRE VARCHAR(40),

R\_APELLIDO VARCHAR(40),

R\_DNI CHAR(8)UNIQUE,

R\_DIRECCION VARCHAR(50),

R\_TELEFONO VARCHAR(9),

USUARIO VARCHAR(20)UNIQUE,

PASS VARCHAR(40)

);

CREATE TABLE T\_NACIONALIDAD

(COD\_NACIONALIDAD INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

N\_NACIONALIDAD VARCHAR(20)

);

CREATE TABLE T\_CLIENTE

(COD\_CLIENTE INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

C\_DNI CHAR(8),

C\_NOMBRE VARCHAR(30),

C\_APELLIDO VARCHAR(30),

C\_DIRECCION VARCHAR(30),

C\_TELEFONO VARCHAR(30),

COD\_NACIONALIDAD INT,

FOREIGN KEY(COD\_NACIONALIDAD)REFERENCES T\_NACIONALIDAD(COD\_NACIONALIDAD)

);

CREATE TABLE T\_TIPO\_HABITACION

(COD\_TIPO\_HABITACION INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

TH\_TIPO VARCHAR(20),

TH\_NOMBRE VARCHAR(50),

TH\_DESCRIPCION VARCHAR(50)

);

CREATE TABLE T\_HABITACION

(COD\_HABITACION INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

H\_NUMERO INT,

H\_COSTO DECIMAL,

H\_ESTADO VARCHAR(20),

COD\_TIPO\_HABITACION INT,

FOREIGN KEY(COD\_TIPO\_HABITACION)REFERENCES T\_TIPO\_HABITACION(COD\_TIPO\_HABITACION)

);

CREATE TABLE T\_ALQUILER

(COD\_ALQUILER INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

A\_FECHA\_INICIO DATETIME,

A\_FECHA\_FIN DATETIME,

A\_DIAS INT,

COD\_HABITACION INT,

COD\_CLIENTE INT,

COD\_RECEPCIONISTA INT,

FOREIGN KEY(COD\_HABITACION)REFERENCES T\_HABITACION(COD\_HABITACION),

FOREIGN KEY(COD\_CLIENTE)REFERENCES T\_CLIENTE(COD\_CLIENTE),

FOREIGN KEY(COD\_RECEPCIONISTA)REFERENCES T\_RECEPCIONISTA(COD\_RECEPCIONISTA)

);

