CREATE DATABASE cine;

USE cine;

CREATE TABLE cliente(

nombre VARCHAR(100),

apellido VARCHAR(100),

DNI int(10),

tarjeta int(16),

contraseña VARCHAR(40),

numero VARCHAR(18),

correo\_electronico VARCHAR(100),

PRIMARY KEY(DNI)

);

CREATE TABLE pelicula(

nombre VARCHAR(100),

director VARCHAR(100),

duracion int(3),

dimensiones VARCHAR(2),

genero VARCHAR(100),

ID int(10) AUTO\_INCREMENT,

PRIMARY KEY(ID)

);

CREATE TABLE sala(

ID int(10) AUTO\_INCREMENT,

pelicula int(10),

PRIMARY KEY(ID),

FOREIGN KEY(pelicula) REFERENCES pelicula(ID)

);

CREATE TABLE recerbar(

sala int(10),

cliente int(10),

ID int(10),

PRIMARY KEY(ID),

FOREIGN KEY(sala) REFERENCES sala(ID),

FOREIGN KEY(cliente) REFERENCES cliente(DNI)

);

CREATE TABLE asiento(

ID int(10) AUTO\_INCREMENT,

fila VARCHAR(2),

columna int(2),

cliente int(10),

sala int(10),

PRIMARY KEY(ID),

FOREIGN KEY(sala) REFERENCES sala(ID),

FOREIGN KEY(cliente) REFERENCES cliente(DNI)

);