CREATE TABLE CIUDAD

(idCiudad char(4) NOT NULL,

nomCiudad varchar(30) NOT NULL,

CONSTRAINT pk\_CIUDAD PRIMARY KEY(idCiudad)

);

CREATE TABLE DEPARTAMENTO

(idDepar char(6) NOT NULL,

nomDepar varchar(30) NOT NULL,

CONSTRAINT pk\_DEPARTAMENTO PRIMARY KEY(idDepar)

);

CREATE TABLE GENERO

(idGen char(4) NOT NULL,

nomGen varchar(30) NOT NULL,

CONSTRAINT pk\_GENERO PRIMARY KEY(idGen)

);

CREATE TABLE CATEGORIA

(idCateg char(4) NOT NULL,

nomCateg varchar(50) NOT NULL,

CONSTRAINT pk\_CATEGORIA PRIMARY KEY(idCateg)

);

CREATE TABLE SERVICIOS

(idServi char(5) NOT NULL,

precioServi varchar(30) NOT NULL,

CONSTRAINT pk\_SERVICIOS PRIMARY KEY(idServi)

);

CREATE TABLE SALA

(idSala char(3) NOT NULL,

area char(1) NOT NULL,

status char(1) NOT NULL,

CONSTRAINT pk\_SALA PRIMARY KEY(idSala)

);

CREATE TABLE ADMINISTRADOR

(idAdmin char(4) NOT NULL,

nomAdmin varchar(30) NOT NULL,

apelPaAdmin varchar(30) NOT NULL,

apelMaAdmin varchar(30) NULL,

CONSTRAINT pk\_ADMINISTRADOR PRIMARY KEY(idAdmin)

);

CREATE TABLE PELICULAS

(idPeli char(6) NOT NULL,

nomPeli varchar(30) NOT NULL,

Descripcion TEXT NOT NULL,

portPeli BLOB NOT NULL,

CONSTRAINT pk\_PELICULAS PRIMARY KEY(idPeli)

);

CREATE TABLE UBICACION

(nroUbic char(2) NOT NULL,

status char(1) NOT NULL,

idSala char(3) NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_SALA FOREIGN KEY(idSala) REFERENCES SALA(idSala),

CONSTRAINT pk\_UBICACION PRIMARY KEY(nroUbic)

);

CREATE TABLE PROVINCIA

(idProv char(6) NOT NULL,

nomProv varchar(30) NOT NULL,

idDepar char(6) NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_DEPARTAMENTO FOREIGN KEY(idDepar) REFERENCES DEPARTAMENTO(idDepar),

CONSTRAINT pk\_PROVINCIA PRIMARY KEY(idProv)

);

CREATE TABLE DISTRITO

(idDistrito char(6) NOT NULL,

nomDistrito varchar(30) NOT NULL,

idProv char(6) NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_PROVINCIA FOREIGN KEY(idProv) REFERENCES PROVINCIA(idProv),

CONSTRAINT pk\_DISTRITO PRIMARY KEY(idDistrito)

);

CREATE TABLE USUARIO

(idUser char(8) NOT NULL,

nomClien varchar(30) NOT NULL,

apelPaCliente varchar(30) NOT NULL,

apelMaCliente varchar(30) NULL,

sexoClien char(10) NOT NULL,

emailClien varchar(50) UNIQUE NOT NULL,

passwordUser varchar(50) NOT NULL,

fechaRegistro date NOT NULL,

idDistrito char(6) NOT NULL,

direccionClien varchar(50) NOT NULL,

idAdmin char(4) NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_ADMINISTRADOR FOREIGN KEY(idAdmin) REFERENCES ADMINISTRADOR(idAdmin),

CONSTRAINT fk\_ADMINISTRADOR FOREIGN KEY(idDistrito) REFERENCES DISTRITO(idDistrito),

CONSTRAINT pk\_USUARIO PRIMARY KEY(idUser)

);

CREATE TABLE CELULAR

(idCelular char(3) NOT NULL,

nroCelular varchar(20) NOT NULL,

idUser char(8) NOT NULL,

idCiudad char(4) NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_USUARIO FOREIGN KEY(idUser) REFERENCES USUARIO(idUser),

CONSTRAINT fk\_CIUDAD FOREIGN KEY(idCiudad) REFERENCES CIUDAD(idCiudad),

CONSTRAINT pk\_CELULAR PRIMARY KEY(idCelular)

);

CREATE TABLE FUNCIONES

(idFun char(4) NOT NULL,

fecha date NOT NULL,

horario time NOT NULL,

nroUbic char(2) UNIQUE NOT NULL,

precioFun REAL NOT NULL,

idAdmin char(4) NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_ADMINISTRADOR FOREIGN KEY(idAdmin) REFERENCES ADMINISTRADOR(idAdmin),

CONSTRAINT pk\_FUNCIONES PRIMARY KEY(idFun)

);

CREATE TABLE FUN\_SERVI

(idFunServi char(5) NOT NULL,

idFun char(4) NOT NULL,

idServi char(5) NOT NULL,

cantServi char(2) NULL,

subtotal REAL NULL,

CONSTRAINT fk\_FUNCIONES FOREIGN KEY(idFun) REFERENCES FUNCIONES(idFun),

CONSTRAINT fk\_SERVICIOS FOREIGN KEY(idServi) REFERENCES SERVICIOS(idServi),

CONSTRAINT pk\_FUN\_SERVI PRIMARY KEY(idFunServi)

);

CREATE TABLE FUN\_PELIS

(idFunPelis char(5) NOT NULL,

idFun char(4) NOT NULL,

idPeli char(6) NOT NULL,

Duracion time NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_FUNCIONES FOREIGN KEY(idFun) REFERENCES FUNCIONES(idFun),

CONSTRAINT fk\_PELICULAS FOREIGN KEY(idPeli) REFERENCES PELICULAS(idPeli),

CONSTRAINT pk\_FUN\_SERVI PRIMARY KEY(idFunPelis)

);

CREATE TABLE PELIS\_GEN

(idPelisGen char(5) NOT NULL,

idPeli char(6) NOT NULL,

idGen char(4) NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_PELICULAS FOREIGN KEY(idPeli) REFERENCES PELICULAS(idPeli),

CONSTRAINT fk\_GENERO FOREIGN KEY(idGen) REFERENCES GENERO(idGen),

CONSTRAINT pk\_PELIS\_GEN PRIMARY KEY(idPelisGen)

);

CREATE TABLE PELIS\_CATEG

(idPelisCateg char(5) NOT NULL,

idPeli char(6) NOT NULL,

idCateg char(4) NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_PELICULAS FOREIGN KEY(idPeli) REFERENCES PELICULAS(idPeli),

CONSTRAINT fk\_CATEGORIA FOREIGN KEY(idCateg) REFERENCES CATEGORIA(idCateg),

CONSTRAINT pk\_PELIS\_CATEG PRIMARY KEY(idPelisCateg)

);

CREATE TABLE BOLETO

(nroBoleto char(9) NOT NULL,

idUser char(8) NOT NULL,

idPeli char(6) NOT NULL,

idFun char(4) NOT NULL,

fechaBoleto date NULL,

tipoPago varchar(20) NULL,

totalPago REAL NULL,

CONSTRAINT fk\_USUARIO FOREIGN KEY(idUser) REFERENCES USUARIO(idUser),

CONSTRAINT fk\_PELICULAS FOREIGN KEY(idPeli) REFERENCES PELICULAS(idPeli),

CONSTRAINT fk\_FUNCIONES FOREIGN KEY(idFun) REFERENCES FUNCIONES(idFun),

CONSTRAINT pk\_BOLETO PRIMARY KEY(nroBoleto)

);