CREATE TABLE USUARIO (

mail CHAR(20),

nombre VARCHAR(12),

apellido VARCHAR(12),

constraseña int,

telefono int,

PRIMARY KEY (mail)

);

CREATE TABLE INVITACIONES (

codigo int,

mail CHAR(20),

nombreEmpresa VARCHAR(12),

ubicación CHAR(20),

puesto VARCHAR(20),

confirmacion boolean,

PRIMARY KEY (codigo),

FOREIGN KEY (mail) REFERENCES USUARIO (mail)

);

CREATE TABLE CANDIDATO (

mail CHAR(20),

ci int,

nombre VARCHAR(12),

sexo boolean,

ciudad VARCHAR(12),

rubro VARCHAR(12),

direccion CHAR(20),

idCurriculum int,

PRIMARY KEY (ci, mail),

FOREIGN KEY (mail) REFERENCES USUARIO (mail),

FOREIGN KEY (IdCurriculum) REFERENCES CURRICULUM (IdCurriculum)

);

CREATE TABLE GESTOREMPRESA (

mail int,

PRIMARY KEY (mail)

);

CREATE TABLE PRIVACIDAD(

mail int,

ci int,

privacidad boolean,

PRIMARY KEY (ci,mail,privacidad),

FOREIGN KEY (mail) REFERENCES CANDIDATO (mail),

FOREIGN KEY (ci) REFERENCES CANDIDATO (ci)

);

CREATE TABLE OFERTA (

numSerie int,

sueldo VARCHAR(12),

requisitos VARCHAR(40),

area VARCHAR (12),

puestosVacantes int,

descripcion VARCHAR (20),

edadRequerida boolean,

PRIMARY KEY (numSerie)

);

CREATE TABLE CURRICULUM (

idCurriculum int,

apellido VARCHAR(12),

nombre VARCHAR(12),

idioma VARCHAR(12),

educacion VARCHAR(20),

experienciaPro VARCHAR(20),

referencias VARCHAR(20),

PRIMARY KEY (idCurriculum)

);

CREATE TABLE EMPRESA (

idEmpresa int,

nombre VARCHAR(12),

direccion CHAR(20),

telefono int,

ciudad VARCHAR(12),

rubro VARCHAR(12),

mail CHAR(20),

PRIMARY KEY (IdEmpresa),

FOREIGN KEY (mail) REFERENCES GESTOREMPRESA (mail)

);

CREATE TABLE POSTULA (

numSerie int,

ci int,

test boolean,

descFormal VARCHAR(40),

PRIMARY KEY (NumSerie),

FOREIGN KEY (NumSerie) REFERENCES OFERTA (NumSerie),

FOREIGN KEY (ci) REFERENCES CANDIDATO (ci)

);

CREATE TABLE PUBLICA (

numSerie int,

mail VARCHAR(12),

PRIMARY KEY (numSerie),

FOREIGN KEY (numSerie) REFERENCES OFERTA (numSerie),

FOREIGN KEY (mail) REFERENCES GESTOREMPRESA (mail)

);

CREATE TABLE ENVIA (

codigo int,

id int,

FOREIGN KEY (codigo) REFERENCES INVITACIONES (codigo),

FOREIGN KEY (id) REFERENCES EMPRESA (id)

);

CREATE TABLE RECIBE (

codigo int,

ci int,

PRIMARY KEY (codigo),

FOREIGN KEY (codigo) REFERENCES INVITACIONES (codigo),

FOREIGN KEY (ci) REFERENCES CANDIDATO (ci)

);