PROGRAMASY

CREATE DATABASE Programasy;

use Programasy;

CREATE TABLE Cursos (

Codigo\_Curso INT PRIMARY KEY,

Nombre VARCHAR (50),

Codigo\_Empleado int

);

CREATE TABLE Usuarios (

Codigo\_Usuario INT PRIMARY KEY,

Nombre VARCHAR (30),

Apellido VARCHAR (30),

Edad VARCHAR (2),

Correo varchar(40),

Direccion varchar(50),

Telefono varchar(15),

Codigo\_Curso int,

Codigo\_Estado int

);

CREATE TABLE Proveedores (

Codigo\_Proveedor INT PRIMARY KEY,

Nombre VARCHAR (30),

Telefono VARCHAR (15),

Correo VARCHAR (30),

Codigo\_Producto int

);

CREATE TABLE Empleados (

Codigo\_Empleado INT PRIMARY KEY,

Nombre VARCHAR (20),

Apellido VARCHAR (20),

Teléfono VARCHAR (10),

Correo VARCHAR (30),

Edad VARCHAR (2),

Direccion VARCHAR (30),

Cargo varchar(20)

);

CREATE TABLE Productos (

Codigo\_Producto INT PRIMARY KEY,

Nombre VARCHAR (20)

);

CREATE TABLE Estados (

Codigo\_Estado INT PRIMARY KEY,

Estado VARCHAR (20)

);

ALTER TABLE Proveedores

ADD CONSTRAINT fk\_AProducts FOREIGN KEY (Codigo\_Producto) REFERENCES Productos(Codigo\_Producto);

ALTER TABLE Usuarios

ADD CONSTRAINT fk\_ACursos FOREIGN KEY (Codigo\_Curso) REFERENCES Cursos(Codigo\_Curso);

ALTER TABLE Cursos

ADD CONSTRAINT fk\_AEmpleados FOREIGN KEY (Codigo\_Empleado) REFERENCES Empleados(Codigo\_Empleado);

ALTER TABLE Usuarios

ADD CONSTRAINT fk\_AEstados FOREIGN KEY (Codigo\_Estado) REFERENCES Estados(Codigo\_Estado);

INSERT INTO empleados VALUES (10928839,'Ana','Nuñez','3289173889','anamaria@gmail.com',23, 'Cra 74 #596-384','Diseñador');

INSERT INTO empleados VALUES (48826773,'Mario','Galindo','7354579274','mariozz@gmail.com',44, 'Av Jimenes 3783-34','Programador');

INSERT INTO empleados VALUES (99177387,'Juan','Ramires','3129647583','juan07@yahoo.com',52, 'Calle 182#7243-29','Diseñador');

INSERT INTO empleados VALUES (22334455,'Raul','Rodriguez','3118246700','rarodriguez@gmail.com',28, 'Tv 1902 912a- 64','Programador');

INSERT INTO empleados VALUES (98264736,'Leidy','Castillo','3008269367','castilloalto@gmail.com',34, 'Av 198S # 193-2983','Gestor DB');

INSERT INTO empleados VALUES (38849379,'Julian','Jimenez','5002783826','julianju@hotmail.com',41, 'Cra 1937 1829h -937','Asesor');

INSERT INTO empleados VALUES (00288923,'Eulices','Salazar','3339274378','Eulsa18298@gmail.com',18, 'Av 847 # 193F-273','Asesor');

INSERT INTO empleados VALUES (10028738,'Gerardo','Guzman','1002872364','starboy2743@gmail.com',64, 'Calle 2644# 2876S-826','Abogado');

INSERT INTO estados VALUES (1,'Activo');

INSERT INTO estados VALUES (2,'Inactivo');

INSERT INTO estados VALUES (3,'Por certificar');

INSERT INTO estados VALUES (4,'Certificado');

INSERT INTO Productos VALUES (100,'Hardware');

INSERT INTO Productos VALUES (200,'Software');

INSERT INTO Productos VALUES (300,'Hosting');

INSERT INTO proveedores VALUES(1000,'Tecapp','57328356','tecappsoport@tecapp.com.co',200);

INSERT INTO proveedores VALUES(1001,'Microsoft','+1992763729','sales@microsoft.com.co',100);

INSERT INTO proveedores VALUES(1002,'Microsoft','+1992763729','sales@microsoft.com.co',200);

INSERT INTO proveedores VALUES(1003,'Servic','45838629','AgentServic@servic.com.co',300);

INSERT INTO proveedores VALUES(1004,'Asus','26839782','Ventaasus@asus.jp.co',100);

INSERT INTO cursos VALUES(1,'Fundamentos', 48826773);

INSERT INTO cursos VALUES(2,'Python',48826773);

INSERT INTO cursos VALUES(3,'JavaScript',22334455);

INSERT INTO cursos VALUES(4,'CSS',99177387);

INSERT INTO cursos VALUES(5,'HTML',22334455);

INSERT INTO usuarios VALUES (78237882, 'Antonio', 'Solis',39, 'sinotehubierasido@gmail.com','Dg 164 # 9962-1', '3205143808',1,1);

INSERT INTO usuarios VALUES (19191927, 'Auron', 'Yutub',16,'wallapop@gmail.com', 'Cra 290#286-3286 Este', '320380888', 2, 1);

INSERT INTO usuarios VALUES (58838748, 'Miss', 'Fortune',42,'haganleunbuf@gmail.com', 'Via Sogamoso-Duitama 128-34', '3154350986', 3,2);

INSERT INTO usuarios VALUES (77728638, 'Yoiber', 'Rojas',22,'miketowers@gmail.com', 'Calle 777 # 183- 183', '3154312675', 1,3);

INSERT INTO usuarios VALUES (88776672, 'Yone', 'Yasuo',23,'yonedif@gmail.com', 'Tv Carolina 1273-327', '3154112121', 1,3);

INSERT INTO usuarios VALUES (33322734, 'Vayne', 'Adeca',22,'voyfedeado@gmail.com', 'Wall Street 123-789', '3154350123', 2,2);

INSERT INTO usuarios VALUES (65656483, 'Olga', 'Buitrago',32,'obuitr4g0@gmail.com', 'Far Away 999-888', '3002664826', 4,3);

INSERT INTO usuarios VALUES (10203040, 'Samantha', 'Powers',18,'Samith011@gmail.com', 'Calle 9873 # 0001 A- 1823 North', '1000284362', 5,4);

INSERT INTO usuarios VALUES (81392849, 'James', 'Powers',20,'JpowerFULL@gmail.com', 'Av Wile Palace 123-182', '2229376187', 4,4);

INSERT INTO usuarios VALUES (91929394, 'Selena', 'Quintanilla',45,'ChicoApto512@gmail.com', 'Calle 1823#182-176 sur', '7726748270', 1, 1);

Función:

delimiter //

CREATE function nuevoEmple(cedula int, nombre varchar(20), apellido varchar(20),telefono varchar(10),correo varchar(30),edad varchar(2),direcc varchar(30),cargo varchar(20)) RETURNS VARCHAR(100)

BEGIN

insert into empleados(Codigo\_Empleado,Nombre,Apellido,Teléfono,Correo,Edad,Direccion,Cargo) values(cedula,nombre,apellido,telefono,correo,edad,direcc,cargo);

RETURN 'Empleado creado con existo';

END;

//

select nuevoEmple(11111,'Pedro','Fernandez','+57626532','pfernan@hotmail.com',35,'Ave 123#1233-243','Diseñador');

select \* from empleados;