CREATE TABLE Usuario (

Idusuario INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

Numero\_documento NVARCHAR(100) NOT NULL,

Nombre NVARCHAR(100) NOT NULL

)

CREATE TABLE Tipo\_traslado (

id\_tipo\_traslado INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

Descripcion NVARCHAR(100) NOT NULL

)

CREATE TABLE Aprobacion (

id\_aprobacion INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

descripcion NVARCHAR(100) NOT NULL

)

CREATE TABLE Traslado (

id\_traslado INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

fecha\_traslado DATE,

Usuario\_id INT,

Tipo\_traslado\_id INT,

FOREIGN KEY (Usuario\_id) REFERENCES Usuario(Idusuario),

FOREIGN KEY (Tipo\_traslado\_id) REFERENCES Tipo\_traslado(id\_tipo\_traslado)

)

CREATE TABLE Historico(

id\_historico INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

fecha\_respuesta DATE,

Aprobacion\_id INT,

FOREIGN KEY (Aprobacion\_id) REFERENCES Aprobacion(id\_aprobacion)

)

CREATE TABLE Solicitud(

id\_solicitud INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

Traslado\_id INT,

Historico\_id INT,

FOREIGN KEY (Traslado\_id) REFERENCES Traslado(id\_traslado ),

FOREIGN KEY (Historico\_id) REFERENCES Historico(id\_historico)

)

--- Insertar Datos--Aprobacion

INSERT INTO Usuario (Numero\_documento, Nombre)

VALUES

('7895071', 'KENDRY'),

('7949672', 'CARLOS'),

('7933701', 'NELSON'),

('8052760', 'ELIO'),

('1246231268', 'SAMUEL'),

('1088947266', 'ANTON'),

('8042501', 'MARLYN'),

('7988001', 'JHORGENSERD'),

('7991888', 'ANDERSON');

SELECT \* FROM Usuario;

INSERT INTO Tipo\_traslado (Descripcion)

VALUES

('ENTRADA'),

('SALIDA');

SELECT \* FROM Tipo\_traslado;

INSERT INTO Aprobacion (descripcion)

VALUES

('NEGADO'),

('APROBADO');

SELECT \* FROM Aprobacion;

INSERT INTO Traslado (Usuario\_id, Tipo\_traslado\_id, fecha\_traslado)

VALUES

(1, 2, '2024-09-01'),

(2, 2, '2024-08-01'),

(8, 2, '2024-06-01'),

(7, 2, '2024-04-01'),

(5, 1, '2024-02-01'),

(6, 1, '2024-12-01'),

(4, 2, '2024-10-01'),

(3, 1, '2024-08-01'),

(9, 1, '2024-06-01');

SELECT \* FROM Traslado;

INSERT INTO Historico (Aprobacion\_id,fecha\_respuesta)

VALUES

(1,'2024-02-15'),

(2,'2024-04-21'),

(2,'2024-06-11'),

(1,'2024-09-01'),

(1,'2024-10-01'),

(1,'2024-12-12'),

(2,'2024-08-13'),

(2,'2024-07-01'),

(1,'2024-05-20'),

(2,'2024-03-14');

SELECT \* FROM Historico;