Criação do banco de dados

CREATE DATABASE carpooling;

use carpooling;

CREATE TABLE USUARIOS(

ID INT NOT NULL PRIMARY KEY,

NOME VARCHAR(50),

EMAIL VARCHAR(50),

RG VARCHAR(50),

ENDERECO VARCHAR(50),

COMPLEMENTO VARCHAR(50),

CEP VARCHAR(50),

BAIRRO VARCHAR(50),

CIDADE VARCHAR(50),

UF VARCHAR(50),

TELEFONE VARCHAR(50),

CELULAR VARCHAR(50),

USUARIOSISTEMA VARCHAR(50)

);

GO

CREATE TABLE DESTINO (

ID INT NOT NULL PRIMARY KEY ,

ENDERECO VARCHAR(50),

COMPLEMENTO VARCHAR(50),

CEP VARCHAR(50),

BAIRRO VARCHAR(50),

CIDADE VARCHAR(50),

UF VARCHAR(50),

TELEFONE VARCHAR(50)

);

GO

CREATE TABLE VEICULO(

ID INT NOT NULL PRIMARY KEY ,

MODELO VARCHAR(50),

PLACA VARCHAR(50),

COR VARCHAR(50),

CAPACIDADE INT NOT NULL,

USUARIO\_ID INT NOT NULL,

FOREIGN KEY (USUARIO\_ID) REFERENCES USUARIOS(ID)

);

CREATE TABLE AGENDA (

ID INT NOT NULL PRIMARY KEY,

DATAHORA DATETIME ,

CARRO\_CARROID INT NOT NULL,

DESTINOFINAL\_DESTINOID INT NOT NULL,

USUARIOPROPRIETARIO\_ID INT NOT NULL

FOREIGN KEY (CARRO\_CARROID) REFERENCES VEICULO(ID),

FOREIGN KEY (DESTINOFINAL\_DESTINOID) REFERENCES DESTINO(ID),

FOREIGN KEY (USUARIOPROPRIETARIO\_ID) REFERENCES USUARIOS(ID)

);

create table AGENDAUSUARIOS(

agendaID int,

usuarioID int ,

constraint pk\_agenda primary key (agendaID,usuarioID)

);

select \* from AGENDA