

Posave 1 M boleto : un posave so que detene i muchos boletos bolcto 1 mbletukula - un boleto tiene muchos vutos pole foruta M 1 vuto = muchas bolefur tienen una vuto Tuto 14Rutaposqueius = uno tuto tiene muchos posqueius Puta parabom 1 ruta- muchas paradas tienen una ruta

CREATE DATABASE Horsporte USG tronsporte CREATE TABLE PODOVEIO (id-posquero INT NOTNULL PAIMARY KEY. nombre VARCHAIL (100) CREATE TABLE Ruto (WI-TUTO INT NOT NULL PRIMARY KEY, nombre VARCHARCIOO) CREATE TABLE BUS C id-bus INTNOTNULL PRIMARY KEY, nombre VARCHAR (100), Capacidad INT CREATE TABLE POROdo C 10- POSOGO INT NOT NULL PRIMARY KEY nombre VARCHAR (100), ubicocion VAR(AAR (200)

ChEATE TABLE BoletoL 1d-boleto INT PRIMARY KEY NOTNULL, id-posouers INT NOTNULL, fecha DATE FORETNE KEY (18 2000000) REFERENCES POSODESO (18 20000000) CREATE TABLE RUTOPOSOSOC 11- ruto INT NOTNULL, id-parada INT NOTNULL, Doden INT PRIMARY KEY (13 Avuto, id posoda) FOREING (Identa) RESERENCES RUTO (IS NUTO). FUREING (Id garada) REFERENCES Parado (Id-garada) CREATE TABLE Bole to Ruta C id bole to INT NOT NULL id-juto INTNOT NULL PRIMARY LEX (Id-boloto, id-vuto). FOREING KEY (id_bole to) REFERENCES Boledo (id boleto). FOREING KEY (id ruta) REFERENCES RUTOLIULIUTO)

INSERT INTO Pargreso VALUES (1, Andrew Garcia'); INSERT INTO Paravero VALUES (2, Lucia Perez'); INSERT INTO RUTA VALUES (1, 'Ruto voxte'); INSERT INTO PUTO VALUES (2, Ruto SUI); INSERT INTO BUS VALUES (1, ABC123', 45); INSERT INTO BUS VALUES (2, XY2789',30); INSERT INTO POROJO VALUES (1, parque central, cro 10 \$ 20-30'); INSERT INTO Parada VALUES (2, ferminal noite; Av 1 # 60-80'); INSERT INTO Boleto VALUES (1,1, 2025-07-08); Boleto VALVES (2,2, 2025-07-09); INSERT INTO INSERT INTO RUTOPOSONO XALUES (1,1,1); INSERT INTO Ruto Parada VALUES (1,2,2); INSERT INTO Boleto Ruta VALUES (1,1): INSERT INTO Poletolista VALUES (2,2); UPDATE Ruta SET nombre = Ruta Norte Exxes' WHERE id-ruta=1; UPDATE BUS SET copacidad = 50 WHERE id-dus = 2; DELETE FROM Boleto Ruto WHERE id-boleto = 2 AND rd-ruto = 2; CELETE FROM Rutaforodo WHERE id-ruto = 2 AND id parada = 2;

ALTER TABLE BUS ADD tipo VARCHAR (30); ALTER TABLE Boleto ADD precio DECIMAL (8,2); ALTER TABLE RUTA ALTERCOLUMN nombre WARCHAR (180); ALTER TABLE POROLA ALTER COLUMN Ubicodon VANCHAR (280); ALTER TABLE Boleto DROPCOLUMN PIETO; ALTER TABLE BUS DROPCOLUMN +140; SELECT nombre FROM RUTO WAERE id- NUTO IN C SELECT ILLIVE FROM RutoParala WHERE : Jeavada INC SELECT invarado FROM Parada WHERE Ubicoción (IKE 1% (xa 10%)); SELECT p. numbre AS parajero, v. nombre As ruta, b. Fecha FROM buletu6 DOIN PASONEOD ON DOID-PONODEN - PINA PONDENO JOIN boletu Ruto ba DN boju-boleto = br. iu-boleto JOIN RATO + DN prighty = 1.17 - 1100. SELECT AV6 (copocidod) AS capacidod - promeder FROM Bus;

| pasajeso ombre mpo suta ombre | | 100 | numero numbre I devireción numero numero |
|---|-------------------------------|--|--|
| mpo suta ombre | Itiqo de Joto 'INT VARCHAR | I tomaño | descripcion |
| ombre ompo | INT | 100 | descripcion |
| ombre ompo | INT | 100 | numero |
| ombre ompo | INT | 100 | numero |
| ompo | VARCHAR | 13/13/01/01/01 | |
| | | | |
| | | 394 (195) | |
| | Itipo de doto | | [deveripeion |
| -000 | INT | | numero |
| oca | VARCHAR | 20 | 27000 |
| pocladad | INT | | copallod |
| | | | |
| mps | Hrodedato | toman | Descripcion |
| | | | nuncio |
| | | 100 | numbre |
| ricociun | UARCHAR | 200 | ubicotion |
| | | | |
| 7m 20 | Hoodeboto | tamaho | descripcion |
| | | | Nume 10 |
| | INT | | enlace |
| cho | DATE | | Eccha |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | - boloto | icoción UARCHAR icoción UARCHAR impo Itipodeboto -bolato INT -20500000 INT | Abre VARCHAR 100 leocium VARCHAR 200 empo Hyodebotultomoru -boloto INT -20500000 INT |

RutaPorada Hizodeboto Hamañol descripcion Clare Compo PKFK Idruto INT enloce PXFt id-porobo TH enloco IM Orden Diden Boleto Kuta id_boldo Heodaloto Itomañol descripcion doel compo INT PKFK jol_bodetu enlace INT coloce PKFK id vuta