CREATE TABLE Vozaci (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

ime\_vozaca VARCHAR(50) NOT NULL,

prezime\_vozaca VARCHAR(50) NOT NULL,

oib\_vozaca VARCHAR(11) NOT NULL UNIQUE,

lozinka\_vozaca VARCHAR(255) NOT NULL,

status ENUM('aktivan', 'neaktivan') DEFAULT 'aktivan',

);

-- Tablica za kamione

CREATE TABLE Kamioni (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

registracija VARCHAR(20) NOT NULL UNIQUE,

datum\_registracije DATE NOT NULL,

status ENUM('Dostupan', 'U procesu utovara', 'Utovaren', 'Otpremljen', 'Na servisu') NOT NULL DEFAULT 'Dostupan'

);

-- Tablica za administratore

CREATE TABLE Administratori (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

ime VARCHAR(50) NOT NULL,

lozinka VARCHAR(255) NOT NULL

);

-- Tablica za trgovine s imenom trgovine

CREATE TABLE Trgovine (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

ime\_trgovine VARCHAR(100) NOT NULL,

adresa VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE

);

-- Tablica za spremljene rute

CREATE TABLE SpremneRute (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

ruta VARCHAR(255) NOT NULL,

opis VARCHAR(255) DEFAULT NULL

);

-- Tablica za putovanja

CREATE TABLE Putovanja (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

datum DATE NOT NULL,

vozac\_id INT,

kamion\_id INT,

ruta\_id INT,

FOREIGN KEY (vozac\_id) REFERENCES Vozaci(id) ON DELETE RESTRICT,

FOREIGN KEY (kamion\_id) REFERENCES Kamioni(id) ON DELETE RESTRICT,

FOREIGN KEY (ruta\_id) REFERENCES SpremneRute(id) ON DELETE RESTRICT

);

**CREATE** **TABLE** PovijestPutovanja (

OIB **INT** **PRIMARY** **KEY**,

ime\_vozaca **VARCHAR**(50) **NOT** **NULL**,

prezime\_vozaca **VARCHAR**(50) **NOT** **NULL**,

registracija **VARCHAR**(20) **NOT** **NULL**,

ruta **VARCHAR**(255) **NOT** **NULL,**

**datum DATE NOT NULL**

);

-- Tablica za upraviteljaskladista

CREATE TABLE Skladista (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

naziv\_skladista VARCHAR(50) NOT NULL,

lozinka\_skladista VARCHAR(255) NOT NULL

);

**CREATE** **TABLE** **Logs** (

id **INT** **AUTO\_INCREMENT** **PRIMARY** **KEY**,

admin\_id **INT**,

**action** **VARCHAR**(255),

**timestamp** **DATETIME**,

**FOREIGN** **KEY** (admin\_id) **REFERENCES** Administratori(id)

);

**ALTER** **TABLE** Logs

**ADD** **CONSTRAINT** Logs\_admin\_fk

**FOREIGN** **KEY** (admin\_id)

**REFERENCES** Administratori(id)

**ON** **DELETE** **SET** **NULL**;

-- Tablica koja povezuje kamione i skladišta sa složenim primarnim ključem

**CREATE** **TABLE** KamioniNaSkladistu (

kamion\_id **INT** **NOT** **NULL**,

skladiste\_id **INT** **NOT** **NULL**,

**PRIMARY** **KEY** (kamion\_id, skladiste\_id),

**FOREIGN** **KEY** (kamion\_id) **REFERENCES** Kamioni(id) **ON** **DELETE** **CASCADE**,

**FOREIGN** **KEY** (skladiste\_id) **REFERENCES** Skladista(id) **ON** **DELETE** **CASCADE**

);

isto ime ista lozinka istraži bug  
automatski ukloniti putovanja starija od tjedan dana iz tablice putovanja