CREATE DATABASE bikeshop

CREATE TABLE Kunde (

KundenID INT,

Name VARCHAR(25),

Vorname VARCHAR(25),

Email VARCHAR(50),

ServiceID INT,

Passwort VARCHAR(50),

PRIMARY KEY (KundenID),

FOREIGN KEY (ServiceID) REFERENCES ServicePaket(ServiceID))

CREATE TABLE SERVICEPAKET (

ServiceID INT,

ServiceArt VARCHAR(10),

Preis DOUBLE,

Laufzeit DATE,

PRIMARY KEY (ServiceID))

CREATE TABLE Anschrift (

AnschriftID INT,

StrasseHausnummer VARCHAR(50),

PLZ INT,

Ort VARCHAR(50),

Anschriftart VARCHAR(50),

PRIMARY KEY (AnschriftID))

CREATE TABLE KundeAnschrift (

KundenID INT,

AnschriftID INT,

PRIMARY KEY (KundenID,AnschriftID),

FOREIGN KEY (KundenID) REFERENCES Kunde(KundenID) ON UPDATE CASCADE,

FOREIGN KEY (AnschriftID) REFERENCES Anschrift(AnschriftID) ON UPDATE CASCADE)

CREATE TABLE Fahrrad (

FahrradID INT,

Marke VARCHAR(25),

Model VARCHAR(25),

Rahmennummer VARCHAR(50),

Farbe VARCHAR(25),

Art VARCHAR(25),

FahrradStatusID INT,

PRIMARY KEY (FahrradID)

FOREIGN KEY (fahrradstatusID) REFERENCES fahrradstatus(statusID))

CREATE TABLE FahrradStatus (

StatusID INT,

Status VARCHAR(50),

Standort VARCHAR(50),

PRIMARY KEY (StatusID))