

```

/*
 * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
 * To change this template file, choose Tools | Templates
 * and open the template in the editor.
 */
/**
 * Author: Roni
 * Created: 25/05/2018
 */

```

```

drop database if exists gestaovendas;
create database gestaovendas;
use gestaovendas;

```

```

CREATE TABLE CLIENTE (
  IDCLIENTE INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  NOME VARCHAR(50) NOT NULL,
  CPF VARCHAR(14) NOT NULL UNIQUE,
  CLIENTEESPECIAL VARCHAR(1) NOT NULL DEFAULT 'N',
  CHECK (CLIENTEESPECIAL='S' OR CLIENTEESPECIAL='N')
)ENGINE = innodb;
CREATE INDEX CLINOME ON CLIENTE (NOME);

```

```

CREATE TABLE VENDEDOR (
  IDVENDEDOR INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  NOME VARCHAR(50) NOT NULL,
  CPF VARCHAR(14) NOT NULL UNIQUE,
  MATRICULA VARCHAR(1) NOT NULL UNIQUE
)ENGINE = innodb;
CREATE INDEX VENOME ON VENDEDOR (NOME);

```

```

CREATE TABLE ENDERECO (
  IDENDERECO INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  IDCLIENTE INT NOT NULL,
  IDVENDEDOR INT NOT NULL,
  CEP VARCHAR (8),
  RUA VARCHAR(20) NOT NULL,
  NUMERO VARCHAR(10) NOT NULL,
  COMPLEMENTO VARCHAR (50),
  CONSTRAINT FK_ENDERECO_CLIENTE FOREIGN KEY (IDCLIENTE)
  REFERENCES CLIENTE (IDCLIENTE),
  CONSTRAINT FK_ENDERECO_VENDEDOR FOREIGN KEY (IDVENDEDOR)
  REFERENCES VENDEDOR (IDVENDEDOR)
)ENGINE = innodb;

```

```

CREATE TABLE VEICULO (
  IDVEICULO INT NOT NULL PRIMARY KEY,
  NOME VARCHAR(50) NOT NULL,
  FABRICANTE VARCHAR(50) NOT NULL,
  VEICULONOVO VARCHAR(1) NOT NULL,
  PLACA VARCHAR(7),
  CHECK (VEICULONOVO='S' OR VEICULONOVO='N')
)ENGINE = innodb;

```

```

CREATE TABLE VENDA (
  IDVENDA INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  IDVENDEDOR INT NOT NULL,
  IDCLIENTE INT NOT NULL,
  IDVEICULO INT NOT NULL,
  DATA TIMESTAMP NOT NULL,
  CONSTRAINT FK_VENDA_CLIENTE FOREIGN KEY (IDCLIENTE)
  REFERENCES CLIENTE (IDCLIENTE),
  CONSTRAINT FK_VENDA_VENDEDOR FOREIGN KEY (IDVENDEDOR)
  REFERENCES VENDEDOR (IDVENDEDOR),
  CONSTRAINT FK_VENDA_VEICULO FOREIGN KEY (IDVEICULO)
  REFERENCES VEICULO (IDVEICULO)
)ENGINE = innodb;
CREATE INDEX VENDATA ON VENDA (DATA);

```