

-- MySQL Script generated by MySQL Workbench

-- Wed Sep 1 03:07:58 2021

-- Model: New Model Version: 1.0

-- MySQL Workbench Forward Engineering

SET @OLD_UNIQUE_CHECKS=@@UNIQUE_CHECKS, UNIQUE_CHECKS=0;

SET @OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS=@@FOREIGN_KEY_CHECKS, FOREIGN_KEY_CHECKS=0;

SET @OLD_SQL_MODE=@@SQL_MODE,
SQL_MODE='ONLY_FULL_GROUP_BY,STRICT_TRANS_TABLES,NO_ZERO_IN_DATE,NO_ZERO_D
ATE,ERROR_FOR_DIVISION_BY_ZERO,NO_ENGINE_SUBSTITUTION';

-- Schema mydb

-- Schema LOCALIZA

DROP SCHEMA IF EXISTS `LOCALIZA` ;

-- Schema LOCALIZA

CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `LOCALIZA` DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 ;

USE `LOCALIZA` ;

-- Table `LOCALIZA`.`Marca`

```
DROP TABLE IF EXISTS `LOCALIZA`.`Marca` ;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `LOCALIZA`.`Marca` (  
  `nMarcaID` INT UNSIGNED NULL DEFAULT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `strDescricao` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`nMarcaID`));
```

```
-----  
-- Table `LOCALIZA`.`Modelo`  
-----
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `LOCALIZA`.`Modelo` ;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `LOCALIZA`.`Modelo` (  
  `nModeloID` INT UNSIGNED NULL DEFAULT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `strDescricao` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,  
  `nID_Marca` INT UNSIGNED NULL DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`nModeloID`));
```

```
-----  
-- Table `LOCALIZA`.`Veiculo`  
-----
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `LOCALIZA`.`Veiculo` ;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `LOCALIZA`.`Veiculo` (  
  `nVeiculoID` INT UNSIGNED NULL DEFAULT NULL AUTO_INCREMENT,
```

```
`strPlaca` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,  
`strChassi` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,  
`strRenavan` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,  
`strCor` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,  
`dtAno` DATE NULL DEFAULT NULL,  
PRIMARY KEY (`nVeiculoID`));
```

```
-----  
-- Table `LOCALIZA`.`Seguro`  
-----
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `LOCALIZA`.`Seguro` ;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `LOCALIZA`.`Seguro` (  
  `nSeguroID` INT UNSIGNED NULL DEFAULT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `strApolice` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,  
  `strValor` DECIMAL(6,2) NULL DEFAULT NULL,  
  `dtVencimento` DATE NULL DEFAULT NULL,  
  `nIDVEICULO` INT UNSIGNED NULL DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`nSeguroID`));
```

```
-----  
-- Table `LOCALIZA`.`Manutencao`  
-----
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `LOCALIZA`.`Manutencao` ;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `LOCALIZA`.`Manutencao` (  
  
  `nManuntencaoid` INT UNSIGNED NULL DEFAULT NULL AUTO_INCREMENT,  
  
  `strTipo` ENUM('PREVENTIVA', 'CORRETIVA') NULL DEFAULT NULL,  
  
  `strKm` INT NULL DEFAULT NULL,  
  
  `dtDATA` DATE NULL DEFAULT NULL,  
  
  `strDescricao` VARCHAR(100) NULL DEFAULT NULL,  
  
  `nIDVeiculo` INT UNSIGNED NULL DEFAULT NULL,  
  
  PRIMARY KEY (`nManuntencaoid`));
```

```
-----  
-- Table `LOCALIZA`.`Realizado`  
-----
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `LOCALIZA`.`Realizado` ;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `LOCALIZA`.`Realizado` (  
  
  `nRealizadoID` INT UNSIGNED NULL DEFAULT NULL AUTO_INCREMENT,  
  
  `strDescricao` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,  
  
  `strValor` DECIMAL(6,2) NULL DEFAULT NULL,  
  
  `nIDManutencao` INT UNSIGNED NULL DEFAULT NULL,  
  
  PRIMARY KEY (`nRealizadoID`));
```

```
-----  
-- Table `LOCALIZA`.`Locatario`  
-----
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `LOCALIZA`.`Locatario` ;
```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `LOCALIZA`.`Locatario` (
  `nLocatarioID` INT UNSIGNED NULL DEFAULT NULL AUTO_INCREMENT,
  `strNome` VARCHAR(80) NULL DEFAULT NULL,
  `strTipo` ENUM('pj', 'pf') NULL DEFAULT NULL,
  `strCpf_Cnpj` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,
  `strRua` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,
  `strNumero` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,
  `strComplemento` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,
  `strCep` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,
  `strBairro` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,
  `strCidade` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`nLocatarioID`));

```

```

-----
-- Table `LOCALIZA`.`Telefone`
-----

```

```

DROP TABLE IF EXISTS `LOCALIZA`.`Telefone` ;

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `LOCALIZA`.`Telefone` (
  `nTelefoneID` INT UNSIGNED NULL DEFAULT NULL AUTO_INCREMENT,
  `srtTipo` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,
  `srtDdd` VARCHAR(3) NULL DEFAULT NULL,
  `srtNumero` VARCHAR(45) NULL DEFAULT NULL,
  `nIDLocatario` INT UNSIGNED NULL DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`nTelefoneID`));

```

```
-----  
-- Table `LOCALIZA`.`Locacao`  
-----
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `LOCALIZA`.`Locacao` ;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `LOCALIZA`.`Locacao` (  
  `nLocacaoID` INT UNSIGNED NULL DEFAULT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `dtLocacao` DATETIME NULL DEFAULT NULL,  
  `dtDevolucao_prev` DATETIME NULL DEFAULT NULL,  
  `srtKmInicial` INT NULL DEFAULT NULL,  
  `srtKmFinal` INT NULL DEFAULT NULL,  
  `srtValor` DOUBLE(6,2) NULL DEFAULT NULL,  
  `srtObservacoes` LONGTEXT NULL DEFAULT NULL,  
  `nIDLocatario` INT UNSIGNED NULL DEFAULT NULL,  
  `nIDVeiculo` INT UNSIGNED NULL DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`nLocacaoID`));
```

```
SET SQL_MODE=@OLD_SQL_MODE;
```

```
SET FOREIGN_KEY_CHECKS=@OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS;
```

```
SET UNIQUE_CHECKS=@OLD_UNIQUE_CHECKS;
```