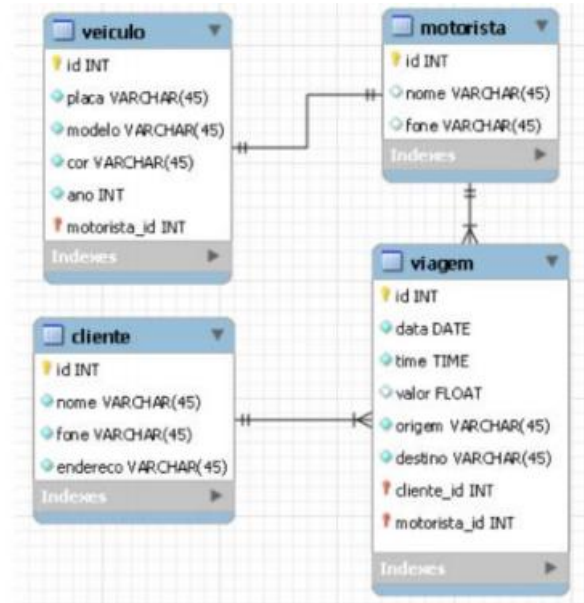


Para o modelo lógico abaixo, crie o MER (MODELO ENTIDADE-RELACIONAMENTO) no Workbench e gere o script.

Insira as imagens neste arquivo, dos dois modelos e o script abaixo.

FRETAMENTO



SCRIPT

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Fretamento`.`Veiculo` (  
  `Id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `Placa` VARCHAR(7) NOT NULL,  
  `Modelo` VARCHAR(35) NOT NULL,  
  `Cor` VARCHAR(20) NOT NULL,  
  `Ano` INT NOT NULL,  
  `Motorista_Id` INT NOT NULL, -- Chave Estrangeira  
  PRIMARY KEY (`Id`, `Ano`, `Motorista_Id`),  
  -- INDEX `fk_Veiculo_Motorista_idx` (`Motorista_Id` ASC) VISIBLE,  
  CONSTRAINT `fk_Veiculo_Motorista`  
    FOREIGN KEY (`Motorista_Id`)  
    REFERENCES `Fretamento`.`Motorista` (`Id`)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION)  
ENGINE = InnoDB;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS ``.`Fretamento`` (  
  `Id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `Nome` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `Telefone` VARCHAR(15) NOT NULL,  
  `CPF` VARCHAR(14) NOT NULL,  
  `Cidade` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `Endereco` VARCHAR(35) NOT NULL,  
  `Estado` CHAR(3) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`Id`))  
ENGINE = InnoDB;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Fretamento`.`Viagem` (  
  `Id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `Data` DATE NOT NULL,  
  `Valor` FLOAT NOT NULL,  
  `Origem` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `Destino` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `Viagemcol` VARCHAR(45) NULL,  
  `Motorista_Id` INT NOT NULL,  
  `Cliente_Id` INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`Id`, `Motorista_Id`, `Cliente_Id`),  
  INDEX `fk_Viagem_Motorista1_idx` (`Motorista_Id` ASC) VISIBLE,  
  INDEX `fk_Viagem_Cliente1_idx` (`Cliente_Id` ASC) VISIBLE,  
  CONSTRAINT `fk_Viagem_Motorista1`  
    FOREIGN KEY (`Motorista_Id`)  
      REFERENCES `Fretamento`.`Motorista` (`Id`)  
      ON DELETE NO ACTION  
      ON UPDATE NO ACTION,  
  CONSTRAINT `fk_Viagem_Cliente1`  
    FOREIGN KEY (`Cliente_Id`)  
      REFERENCES `Fretamento`.`Cliente` (`Id`)  
      ON DELETE NO ACTION  
      ON UPDATE NO ACTION)  
ENGINE = InnoDB;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Fretamento`.`Cliente` (  
  `Id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `Nome` VARCHAR(45) NOT NULL,  
  `Telefone` VARCHAR(15) NOT NULL,  
  `Cidade` VARCHAR(30) NOT NULL,  
  `Endereco` VARCHAR(50) NOT NULL,  
  `Estado` CHAR(2) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`Id`))  
ENGINE = InnoDB;
```

