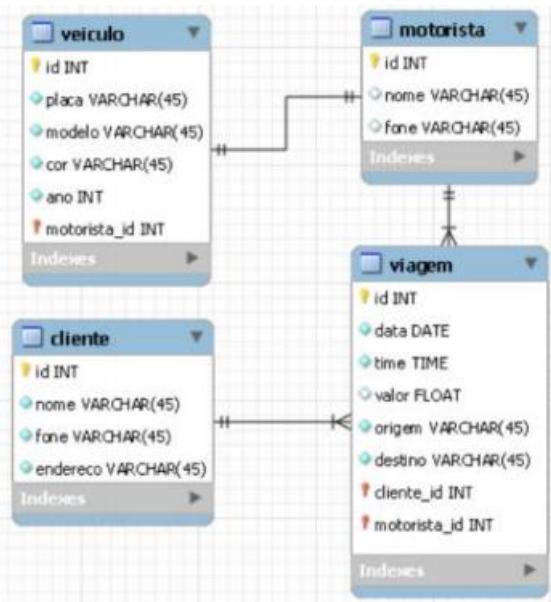


Para o modelo lógico abaixo, crie o MER (MODELO ENTIDADE-RELACIONAMENTO) no Workbench e gere o script.

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

### 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;
```

