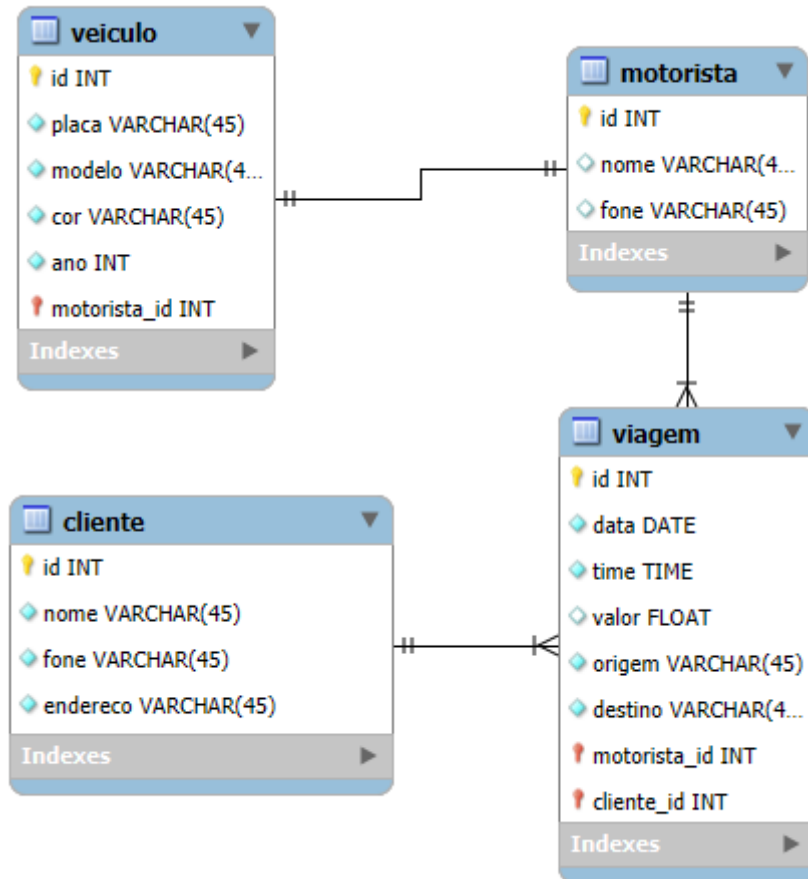


Para o modelo lógico abaixo, crie o diagrama conceitual no Workbench e gere o script.

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

FRETAMENTO



SCRIPT do Projeto

Menu -> Database / Forward Engeneer

```
CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS `fretamentoTA` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;
USE `fretamentoTA` ;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `fretamentoTA`.`motorista` (
  `id` INT NOT NULL,
  `nome` VARCHAR(45) NULL,
  `fone` VARCHAR(45) NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
)
ENGINE = InnoDB;
```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `fretamentoTA`.`veiculo` (
  `id`          INT NOT NULL,
  `placa`       VARCHAR(45) NOT NULL,
  `modelo`     VARCHAR(45) NOT NULL,
  `cor`        VARCHAR(45) NOT NULL,
  `ano`         INT NOT NULL,
  `motorista_id` INT NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`, `motorista_id`),
  -- INDEX `fk_veiculo_motorista_idx` (`motorista_id` ASC) VISIBLE,
  CONSTRAINT `fk_veiculo_motorista` FOREIGN KEY (`motorista_id`) REFERENCES `fretamentoTA`.`motorista` (`id`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `fretamentoTA`.`cliente` (
  `id`          INT NOT NULL,
  `nome`        VARCHAR(45) NOT NULL,
  `fone`        VARCHAR(45) NOT NULL,
  `endereco`    VARCHAR(45) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
)
ENGINE = InnoDB;

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `fretamentoTA`.`viagem` (
  `id`          INT NOT NULL,
  `data`        DATE NOT NULL,
  `time`        TIME NOT NULL,
  `valor`       FLOAT NULL,
  `origem`      VARCHAR(45) NOT NULL,
  `destino`     VARCHAR(45) NOT 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 `fretamentoTA`.`motorista` (`id`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION,
  CONSTRAINT `fk_viagem_cliente1` FOREIGN KEY (`cliente_id`) REFERENCES `fretamentoTA`.`cliente` (`id`)
    ON DELETE NO ACTION
    ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

```