

B3. Engenheiro de Software: <Concessionária: TestDrive>

São Paulo – SP

2020

Integrantes

Pedro Oliveira Sousa

Nº 38

Sumário

Integrantes 2

 Pedro Oliveira Sousa Nº 38 2

CASOS DE USO..... 4

PROTÓTIPOS..... 6

 PROT.000 – Menu Cliente 7

 PROT.000 - Agendar 8

DER 9

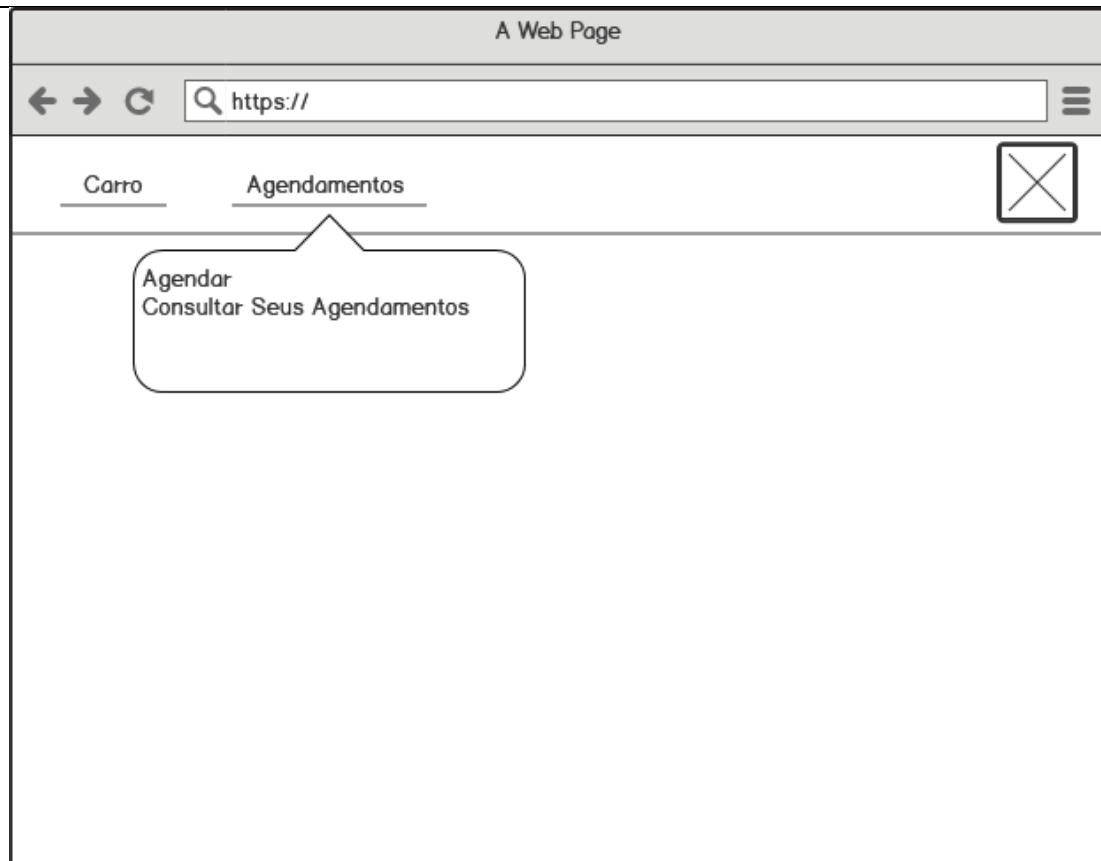
MODELAGEM: 10

 SCRIPT:..... 11

CASOS DE USO

PROTÓTIPOS

PROT.000 – Menu Cliente



Evento: EV001. Carro.Click

Saída: Redirecionar para [[Área para consultar carros]]

Evento: EV002.Agendamentos.Hover

Saída: Opções de [[Agendar e Consultar Seus Agendamentos]]

Evento: EV003.Agendar.Click

Saída: Redirecionar para [[Área de cadastro de agendamento]]

Evento: EV003.Consultar Seus Agendamentos.Click

Saída: Redirecionar para [[Área de Consulta de agendamentos]]

A Web Page

← → ↻

☰

Carro
Agendamentos
✕

[Agendamentos](#) > Agendar

Dados de Agendamento

Veículo: Nome do veículo

Data do Agendamento:

Início de Teste Drive:

Final de Teste Drive:

Observações:

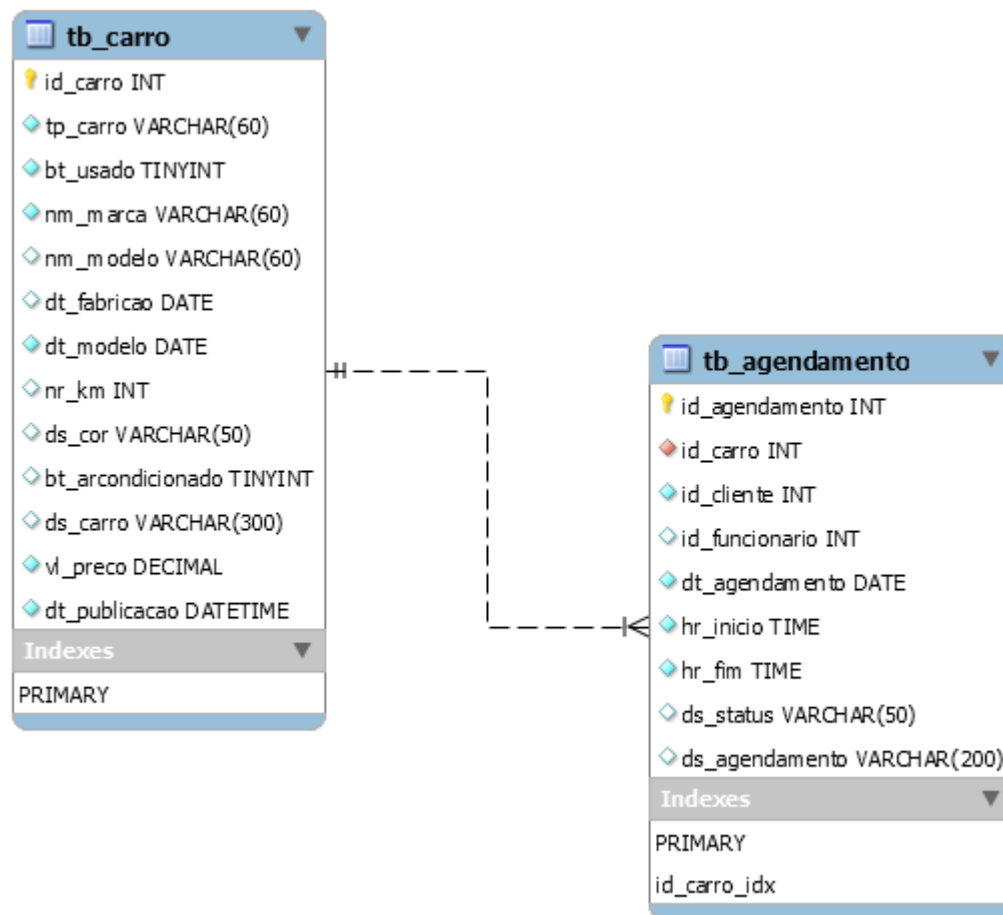
Evento: 001.Agendar.Click

Entrada: Dados do veículo, Data do agendamento, início do teste drive, fim do teste drive, observações;

Saída: Redirecionamento para [[Área de consultar de agendamentos em aguardando confirmação]]

DER

MODELAGEM:



SCRIPT:

```
CREATE DATABASE `teste_drive`;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `modelagem`.`tb_carro` (  
  `id_carro` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `tp_carro` VARCHAR(60) NOT NULL,  
  `bt_usado` TINYINT NOT NULL,  
  `nm_marca` VARCHAR(60) NOT NULL,  
  `nm_modelo` VARCHAR(60) NULL,  
  `dt_fabricao` DATE NULL,  
  `dt_modelo` DATE NOT NULL,  
  `nr_km` INT NULL,  
  `ds_cor` VARCHAR(50) NULL,  
  `bt_arcondicionado` TINYINT NULL,  
  `ds_carro` VARCHAR(300) NULL,  
  `vl_preco` DECIMAL NOT NULL,  
  `dt_publicacao` DATETIME NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id_carro`))  
ENGINE = InnoDB;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `modelagem`.`tb_agendamento` (  
  `id_agendamento` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `id_carro` INT NOT NULL,  
  `id_cliente` INT NOT NULL,  
  `id_funcionario` INT NULL,  
  `dt_agendamento` DATE NOT NULL,  
  `hr_inicio` TIME NOT NULL,  
  `hr_fim` TIME NOT NULL,  
  `ds_status` VARCHAR(50) NULL DEFAULT 'Aguardando Confirmação',  
  `ds_agendamento` VARCHAR(200) NULL,  
  PRIMARY KEY (`id_agendamento`),  
  INDEX `id_carro_idx` (`id_carro` ASC) VISIBLE,  
  CONSTRAINT `id_carro`  
    FOREIGN KEY (`id_carro`)  
    REFERENCES `modelagem`.`tb_carro` (`id_carro`)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION)  
ENGINE = InnoDB;
```