

Universidade Estácio de Sá  
Curso Rede de Computadores

Desenv. Web em Html5, Css, Javascript e Php  
Professor: Leandro Reis Fonseca

MANAUS-AM

2023

## Projeto Locadora Mauricio

Aluno: Carlos Mauricio Souza Da Silva

Matrícula: 202202223891

Sistema para Locação de Veículos em  
Html, Java, Php, Sql.

Manaus, 29 de Abril de 2023

## SISTEMA DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS

### Informações dos Veículos:

- Marca Do Carro
- Modelo Do Carro
- Ano De Fabricação
- Tipo De Motor
- Capacidade Do Tanque De Combustível
- Transmissão
- Número De Lugares
- Tipo De Tração
- Descrição

### Informações do cliente:

- Usuário
- Senha
- Nome
- CPF
- Gmail
- Telefone

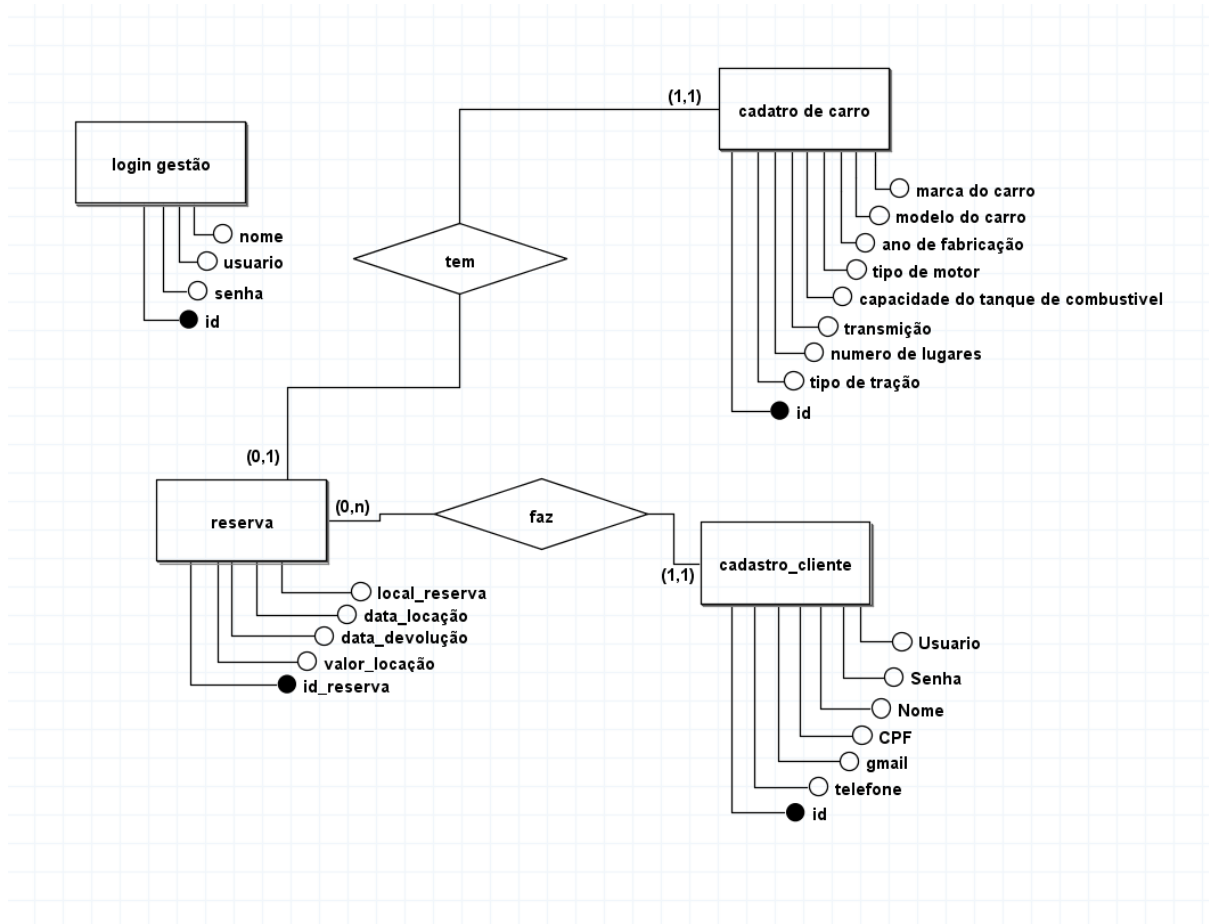
### Informações da Reserva:

- Local Da Reserva
- Data Da Locação
- Data De Devolução
- Valor Da Locação

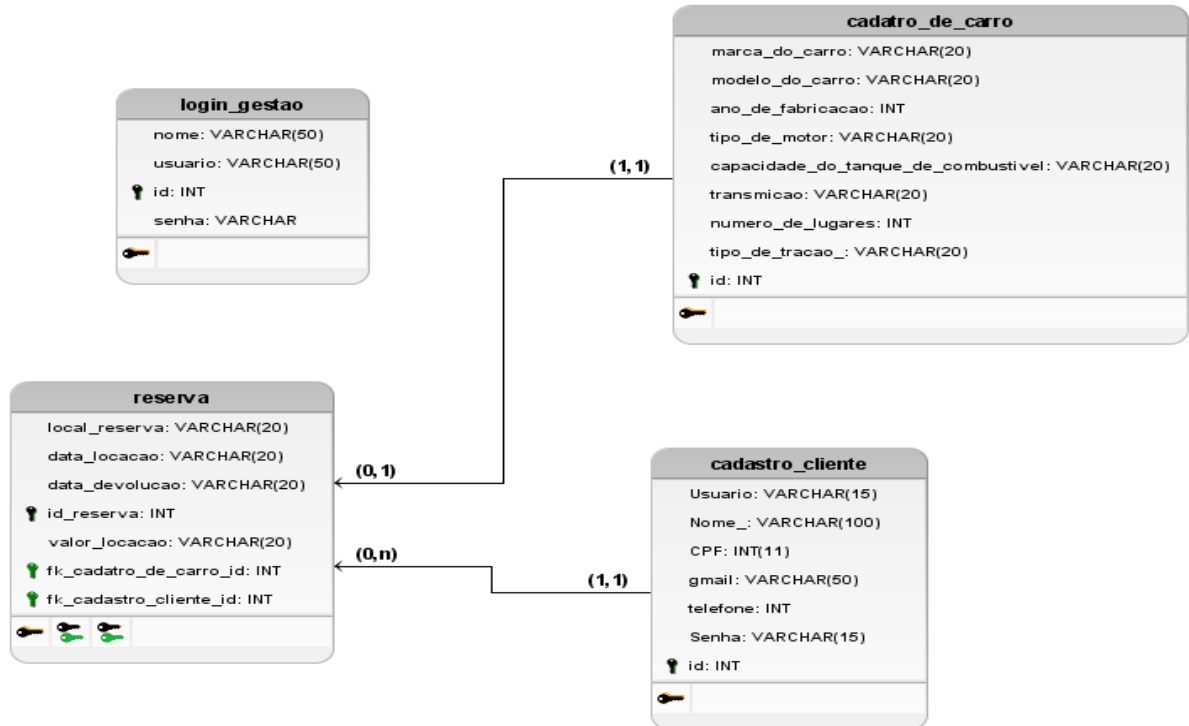
### Informação de Gestão:

- Nome
- Usuário
- Senha
- Id

## MODELO CONCEITUAL



## MODELO LÓGICO



## MODELO FÍSICO

/\* banco modelo logico: \*/

```
CREATE TABLE cadastro_cliente (  
  Usuario VARCHAR(15),  
  Nome_ VARCHAR(100),  
  CPF INT(11),  
  gmail VARCHAR(50),  
  telefone INT,  
  Senha VARCHAR(15),  
  id INT PRIMARY KEY  
);
```

```
CREATE TABLE cadatro_de_carro (  
  marca_do_carro VARCHAR(20),  
  modelo_do_carro VARCHAR(20),  
  ano_de_fabricacao INT,  
  tipo_de_motor VARCHAR(20),  
  capacidade_do_tanque_de_combustivel VARCHAR(20),  
  transmissao VARCHAR(20),  
  numero_de_lugares INT,  
  tipo_de_tracao_ VARCHAR(20),  
  id INT PRIMARY KEY  
);
```

```
CREATE TABLE reserva (  
  local_reserva VARCHAR(20),  
  data_locacao VARCHAR(20),  
  data_devolucao VARCHAR(20),  
  id_reserva INT PRIMARY KEY,  
  valor_locacao VARCHAR(20),  
  fk_cadatro_de_carro_id INT,  
  fk_cadastro_cliente_id INT  
);
```

```
CREATE TABLE login_gestao (  
  nome VARCHAR(50),  
  usuario VARCHAR(50),  
  id INT PRIMARY KEY,  
  senha VARCHAR  
);
```

```
ALTER TABLE reserva ADD CONSTRAINT FK_reserva_2  
  FOREIGN KEY (fk_cadatro_de_carro_id)  
  REFERENCES cadatro_de_carro (id)  
  ON DELETE CASCADE;
```

```
ALTER TABLE reserva ADD CONSTRAINT FK_reserva_3  
  FOREIGN KEY (fk_cadastro_cliente_id)  
  REFERENCES cadastro_cliente (id)  
  ON DELETE CASCADE;
```