Universidade Estácio

Curso Rede de Computadores

Desenv. Web em Html5, Css, Javascript e Php

Professor: Leandro Reis Fonseca

MANAUS-AM

2023

Sistema para Locação Veículos

Locadora JVF

Aluno:

João Victor Fonseca Vasconcelos – Matricula: 202202142808

Bruno Silva – Matricula: 202202142158

Willians Mateus – Matricula: 202212105832

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

Manaus, 28 de Abril de 2023

**SISTEMA DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS**

**Informações dos Veículos:**

* Código
* Grupo
* Marca
* Modelo
* Descrição
* Ano
* Placa

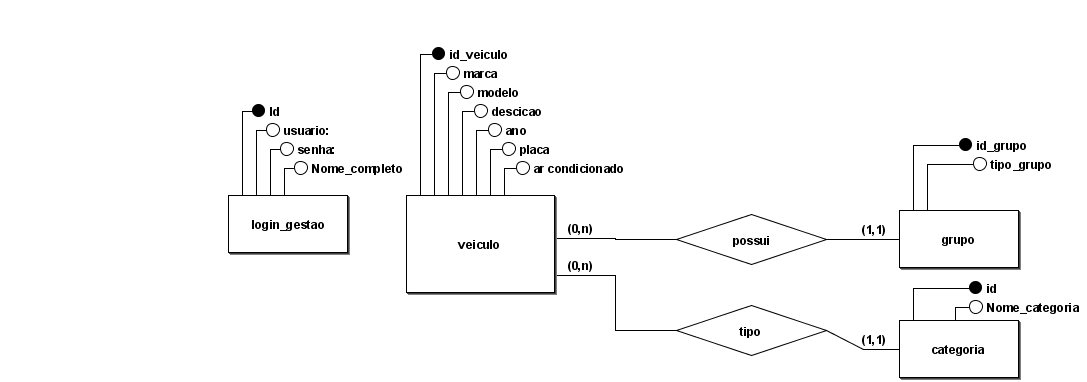
**Informações de categoria:**

* Codigo
* Nome da categoria (Moto, carro, Caminhão, etc)

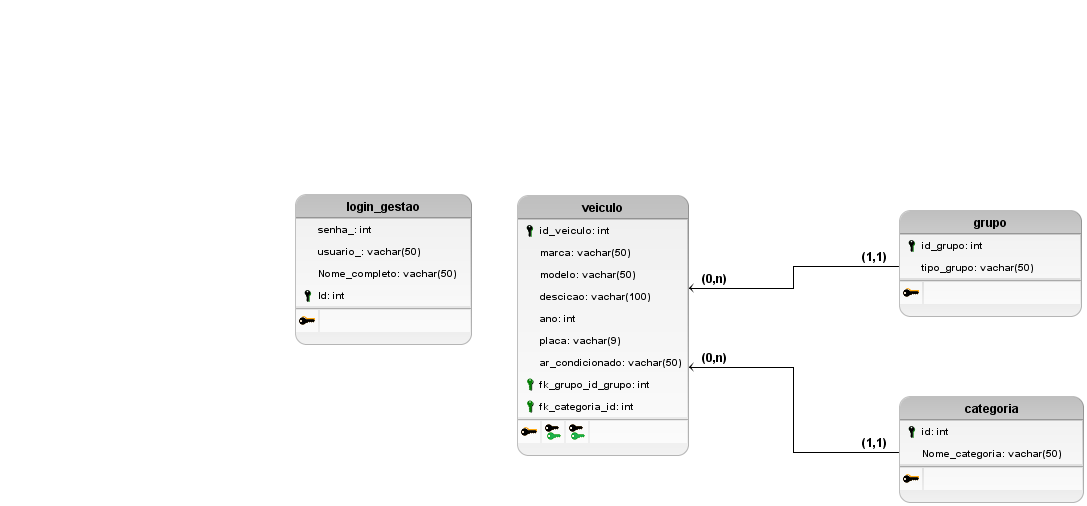
**Informações de grupo:**

* Código
* Nome do grupo (Grupo econômico, Grupo de Luxo, Grupo intermediário)

**MODELO CONCEITUAL**



**MODELO LÓGICO**



**MODELO FÍSICO**

/\* bd\_logico\_jvf: \*/

create database if not exists jvs\_pdv

default character set utf8

collate utf8\_general\_ci;

use jvs\_pdv;

CREATE TABLE veiculo (

id\_veiculo int PRIMARY KEY,

marca vachar(50),

modelo vachar(50),

descicao vachar(100),

ano int,

placa vachar(9),

ar\_condicionado vachar(50),

fk\_grupo\_id\_grupo int,

fk\_categoria\_id int

);

CREATE TABLE grupo (

id\_grupo int PRIMARY KEY,

tipo\_grupo vachar(50)

);

CREATE TABLE categoria (

id int PRIMARY KEY,

Nome\_categoria vachar(50)

);

CREATE TABLE login\_gestao (

senha\_ int,

usuario\_ vachar(50),

Nome\_completo vachar(50),

Id int PRIMARY KEY

);

ALTER TABLE veiculo ADD CONSTRAINT FK\_veiculo\_2

FOREIGN KEY (fk\_grupo\_id\_grupo)

REFERENCES grupo (id\_grupo)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE veiculo ADD CONSTRAINT FK\_veiculo\_3

FOREIGN KEY (fk\_categoria\_id)

REFERENCES categoria (id)

ON DELETE CASCADE;