

CSI477-2016-02 – Proposta de Trabalho Final

Grupo: Adriana Oliveira & Kelly Oliveira

23 de janeiro de 2017

Resumo

Nosso trabalho final consiste em um sistema para manutenção de veículos onde o cliente pode visualizar e solicitar os serviços disponíveis pela empresa e o administrador tem a responsabilidade de manter os serviços atualizados e registrar os atendimentos prestados aos clientes.

O sistema definirá um plano de manutenção para cada modelo e controlará a periodicidade dos serviços. As manutenções realizadas pela oficina serão administradas, de forma a manter um histórico das intervenções sofridas por cada veículo. O sistema mostrará as tarefas críticas, o agendamento de manutenções a serem realizadas e apontará os serviços prestes a vencer ou vencidos.

1 Tema

O trabalho final tem como tema o desenvolvimento de um sistema para manutenção de veículos, com a finalidade de garantir a comodidade, economia, agilidade e transparência na gestão de frota. A praticidade ao acesso das informações voltadas para o cliente, também será um diferencial no sistema.

O diagrama do banco de dados é apresentado na figura 1.

2 Escopo

Este projeto terá as seguintes funcionalidades

2.1 Área geral

Será apresentada uma breve descrição sobre os serviços realizados, informações sobre a empresa, contatos, área de login e cadastro para clientes, e notícias atualizadas referente a veículos e condutores.

2.2 Cliente

- Cliente solicita agendamento de manutenção, preenchendo as informações necessárias.
- Cliente visualiza histórico de manutenções realizadas.
- Cliente visualiza a previsão de manutenções futuras.

2.3 Administrador

- Administrador confirma agendamento de revisão.
- Administrador pode alterar, excluir e inserir serviços prestados.
- Administrador pode enviar um alerta para o cliente com informações de revisões a vencer.
- Administrador atualiza notícias no sistema.

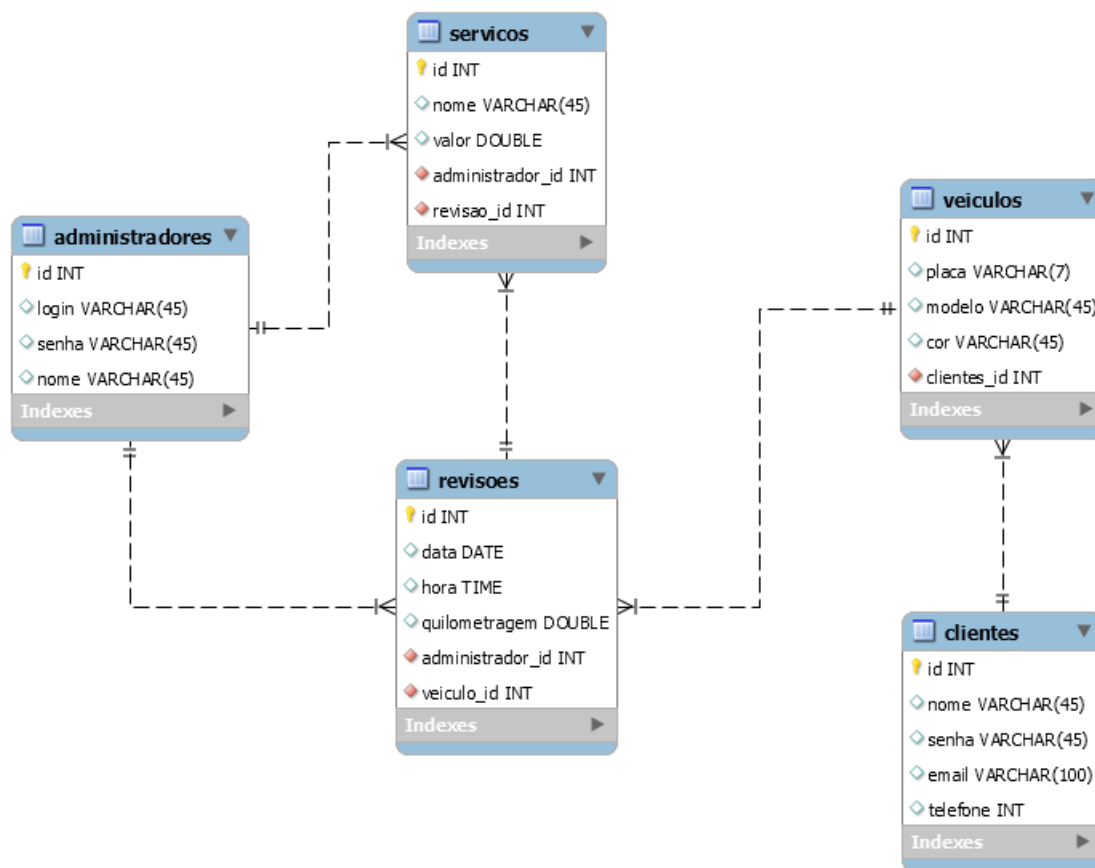


Figura 1 – Sistema para revisão de veículos

3 Restrições

Para melhor visualização recomendamos que o usuário utilize as versões mais recentes do navegador Google Chrome

4 Repositório

O trabalho final terá como repositório principal o seguinte endereço: <https://github.com/UFOP-CSI477/2016-02-trabalho-final-revisao-de-veiculos>.