**CSI477-2017-02 - Proposta de Trabalho Final**

***Grupo: Augusto Sérgio Dias Silveira***

***André Augusto de Souza Mattos***

**Resumo**

O objetivo deste documento é apresentar uma proposta para o trabalho a ser desenvolvido na disciplina CSI477 - Sistemas WEB I. O projeto consiste no desenvolvimento de um sistema Web para uma oficina de automóveis visando aumentar o controle sobre as ocorrências e dando aos clientes um diferencial nos serviços prestados como por exemplo geração de um histórico das manutenções realizadas bem como avisos sobre agendamento para futuras trocas necessárias.

**1. Tema**

O trabalho final tem como tema o desenvolvimento de um sistema web voltado para a manutenção de veículos.

**2. Escopo**

O sistema possuirá uma página inicial com informações sobre a empresa, nesta mesma página será possível realizar um login para acesso a dados sistema. Será possível também o usuário realizar seu cadastro e de seu veículo para eventuais consultas a manutenções e agendamentos realizados.

Com o usuário de um funcionário será possível ver os veículos cadastrados e também realizar o cadastro de novos veículos de forma a seleciona-los para eventuais manutenções onde serão anotadas peças que foram substituídas, previsões para troca futuras como por exemplo óleo e também realizar observações a respeito do veículo.

O sistema também possuirá um conjunto de relatórios para ajudar a empresa a obter mais informações sobre suas atividades como por exemplo, modelo de carro com maior incidência de problemas, peças mais trocadas dentre outras informações.

O cadastro tanto do cliente quanto do veículo será padronizado solicitando sempre as mesmas informações, os veículos estarão vinculados a um cliente cadastrado sendo que o cliente poderá possuir mais de um carro em seu cadastro.

**3. Restrições**

Neste trabalho não será desenvolvido um módulo referente a pagamentos.

**4. Protótipo**

O protótipo pode ser encontrado através do link ...

O protótipo elaborado contempla a página inicial e a página de cadastro. Na página inicial é apresentado uma barra de navegação com as opões de cadastro, meu carro, sobre a empresa, e campos para realização de login de usuários já cadastrados. Abaixo da barra de navegação é possível encontrar uma breve descrição sobre os serviços da empresa. É possível através da barra de navegação acessar a página de cadastro de novos usuários, onde é possível preencher os dados do novo usuário e realizar o armazenamento dos dados do cliente.