Desenho de um círculo

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

Engenharia de Software e Sistemas de Informação

Disciplina: Projeto de Software

**Documento de Requisitos, Análise e Projeto de Software**

**Sistema de Controle de Frotas**

***Alunos:***

Daniel Maciel Machado

Fabricio Correia Silva Santiago

Fernando Elias da Silva Freitas

Guilherme Freitas de Aquino

Julio Oliveira Eler

Raniery Neiva Martins

Coronel Fabriciano – MG

Junho de 2022

1. **Objetivo do projeto**

Desenvolver um sistema para gerenciamento dos gastos realizados com a frota de veículos da empresa, controlando as manutenções e os tickets de abastecimento, sendo capaz de gerar relatórios e auxiliar na estimação dos gastos e rastreamento de frotas. O projeto tem como objetivo facilitar o processo de gerenciar a frota de veículos da empresa diminuindo as dificuldades em controlar os gastos e documentação que geralmente são feitos em papeis e planilhas do Excel podendo ter problemas com perdas e fraudes, além do aperfeiçoamento das rotas de entrega. Os benefícios estão relacionados com a agilidade e praticidade no controle da logística dentro da empresa, na economia de papel e na mão de obra do funcionário, pois o sistema será todo automatizado. Empresas que podem aderir esse projeto são empresas que possui sua própria frota, empresas de transporte, entregas, entre outras.

1. **Mockups**

Tela de Login

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Dashboard (Inicial)

Gráfico, Gráfico de linhas

Descrição gerada automaticamente

Cadastro de funcionários

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Feedback (cadastrado com sucesso)

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Cadastro de Posto de Combustível

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Feedback (cadastrado com sucesso)

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Cadastro de veículo

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Feedback (cadastrado com sucesso)

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Lista de veículos cadastrados

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Gerar Rotas

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Mapa

Descrição gerada automaticamente

Rota gerada

Mapa

Descrição gerada automaticamente

Feedback (cadastrado com sucesso)

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

Gerar Tickets

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Listas de tickets gerados

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Pesquisa de relatórios

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Detalhamento de relatório

## Interface gráfica do usuário, Aplicativo Descrição gerada automaticamente3. Link dos formulários

<https://scf-html.netlify.app/>