

ESCOPO DO PROJETO

Sistema de Gerenciamento de Oficina Mecânica

Aluno: João Vittor Vieira Menezes da Silva Barros

joaovittor071101@gmail.com

30 - Novembro - 2023

1. Objetivo

Identificar a abrangência do projeto informando os seus limites. O sistema de Gerenciamento de Oficina Mecânica, deverá manter Cliente, Mecânico, Veículo, Peças, Serviço, Orçamento. Entende-se por manter as funções contidas no CRUD (Create, Read, Update e Delete).

O sistema deveria contar com um nível de perfil de acesso:

- Usuário: Poderá verificar o seu Orçamento, Mecânicos Disponíveis, Serviços realizados, Poderá gerenciar Usuários, Veículos, Peças, Criar Orçamentos e Realizar Serviços.

Exemplos de dados gerenciais:

1. Poderá visualizar os serviços realizados;
2. Poderá ver os Orçamentos realizados;
1. Poderá ver todos os Clientes e seu Veículos;
2. Poderá ver todos os Serviços criados;
3. Poderá ver todas as Peças;
4. Poderá ver todos os Orçamentos;

1.1 Funcionalidades

1. Permitir o gerenciamento de Usuários;
2. Criptografar senhas;
3. Gerenciamento de Veículos;

4. Gerenciamento de Peças;
5. Gerenciamento de Orçamentos;
6. Gerenciamento de Serviços;

1.2 Funcionalidades que não estão nessa proposta

1. Controle de Formas de Pagamentos ou Parcelamentos;
2. Controle de Fornecedores;
3. Integração com outros sistemas;

2 Estrutura necessária

1. Computador que será usado como servidor Web com acesso a rede local ou Internet;

3 Repositório