24 de janeiro de 2022

Luis Roberto Hilgemberg

projeto Manutenção Predial-

Documento de visão

|  |
| --- |
| Histórico de revisões |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor | Revisor |
| 24/01/2022 | 1.0 | Levantamento Inicial | Luís Roberto Hilgemberg |  |

|  |
| --- |
| Introdução |

O documento tem por finalidade coletar, analisar e definir necessidade e características gerais da funcionalidade do Projeto Controle de Manutenção que será disponibilizado (via web ou outro sistema).

Concentra-se nas necessidades identificadas por Luis Roberto Hilgemberg para a empresa responsável, para controlar, gerenciar os programas, projetos e manutenções para prestação de contas aos órgãos responsáveis da empresa e órgãos reguladores.

No escopo deste documento está descrito os limites do projeto, fornecendo a todos os envolvidos uma descrição compreensível das funcionalidades que serão atendidas no projeto.

|  |
| --- |
| Definições, Acrônimos e Abreviações |

Abaixo uma lista dos termos utilizados nesse projeto, a fim de facilitar o entendimento dos envolvidos.

|  |  |
| --- | --- |
| Termo | Descrição |
| WEB | Referência a linguagem de programação. |
| Banco de dados | Sistemas utilizado para armazenar dados. |
| Dados | Informações dos programas, projetos ou voluntários. |
|  |  |

|  |
| --- |
| Visão Geral |

O sistema será utilizado para controlar e registrar a manutenção predial e seu anexos.

1 Deve manter um cadastro da empresa, casa e pessoa (Dono do imóvel), ambiente, instalação. Exemplo: Endereço, Nome, Telefone, CPF, CNPJ, modalidade, status.

2 Deve manter o tipo de estrutura.

3 Deve manter o tipo de utilização.

4 Deve manter a quantidade 3de pisos, dependendo do tipo da estrutura, quantidade de salas, quartos, banheiros, por piso e se possui garagem ou subsolo.

5 Deve manter o tipo de manutenção, preventiva, corretiva, substituição, agendada.

6 Deve manter o tipo de equipamento ou produtos a ser controlado, vida útil.

|  |
| --- |
| Escopo |

O escopo deste documento se limita a fornecer a todos os envolvidos uma descrição compreensível das funcionalidades que serão atendidas no projeto de software.

* Desenvolver telas do sistema;
* Desenvolver banco de dados;
* Implementar acessos e controles.

|  |
| --- |
| Premissas e restrições |

* Conhecer a estrutura do projeto;
* Entender a regra de negócio do projeto;
* A Conclusão da análise de requisitos de ser concluída até 30 de junho de 2022
* Desenvolver layout do banco de dados.
* Desenvolver criptografia.

|  |
| --- |
| Principais interessados – Stakeholders |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Cargo |
| Luiz Roberto Hilgemberg | TI |
| Pessoa envolvida na análise | Cargo na empresa |
|  |  |

|  |
| --- |
| Protótipos |

Markups.

|  |
| --- |
| Necessidades e Funcionalidades |

A seguir estão descritas as necessidades de alteração e implementação dentro do Sistema.

|  |  |
| --- | --- |
| **Necessidade 01** | |
| Tela de login | |
| **Id. Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** |
| 01 | Controle de acesso |
| 02 | Registro dos usuários do sistema |
| 03 | Segurança das informações |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Necessidade 02** | |
| Funcionalidades do sistema | |
| **Id. Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** |
| 01 | Controlar o acesso |
| 02 | Controlar a manutenção |
| 03 | Controlar os ambientes e estruturas |
| 04 | Controlar os produtos e equipamentos |
| 05 | Controlar a validade dos equipamentos |
| 06 | Controlar as substituições dos equipamentos |
| 07 | Controlar as manutenção e datas |
| 08 | Controlas a situações da estruturas |
| 09 |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Necessidade 03** | |
| Funcionalidades do sistema | |
| **Id. Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** |
| 01 | Desenvolver e ajustar os controle do sistemas |
| 02 | Desenvolver ajustes nas telas e permissões |
| 03 | Desenvolver relatórios |
|  |  |