**Documento de Definição de Requisitos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROJETO:** | *ERP Loja de Assistência Técnica* | |
| **EQUIPE:** | *Fábio Serra Vasconcelos* | |
| **UC:** | Engenharia de Software I | **Semestre 2022/01** |
| **PROFESSORA:** | Thaiana Pereira dos Anjos Reis | |

**Registro de Alterações:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Responsável** | **Data** | **Alterações** |
| *0.1* | *Fábio* | *05/05/2022 21h13* | *Início do documento.*  *Requisitos funcionais adicionados.* |
| *0.2* | *Fábio* | *19/05/2022 20h26* | *Requisitos não funcionais adicionados.* |

**1 INTRODUÇÃO**

Este documento apresenta os requisitos de usuário da ferramenta *ERP Loja de Assistência Técnica* e está organizado da seguinte forma: a seção 2 contém uma descrição do propósito do sistema; a seção 3 apresenta os possíveis usuários do sistema; e a seção 4 apresenta a lista de requisitos de usuário levantados junto ao cliente (empresa compradora do software).

**2 DESCRIÇÃO DO PROPÓSITO DO SISTEMA**

*O objetivo do software é ser um ERP (Sistema integrado de gestão empresarial), ou seja, um sistema que mantenha os dados e processos em apenas 1 lugar. Assim, facilitando o dia a dia do empresário, não tendo que usar planilhas e diversas aplicações para exercer suas funções. O sistema tem como objetivo fazer cadastros e mostrar relatórios práticos para o usuário.*

**3 PAPÉIS DOS USUÁRIOS NO SISTEMA**

*- Funcionário: Gerenciar cadastros de produtos, fornecedores, peças, ordens de serviço.*

*- Administrador: Todos acima, acesso ao dashboard de informações gerais do sistema, gerenciar cadastro de usuários, redefinir senha de usuários, definir metas de preços que devem ser concluidas pelos usuários.*

**3 REQUISITOS**

Tomando por base o contexto do sistema, foram identificados os seguintes requisitos:

Observação: a prioridade será definida por meio da seguinte escala: 1-Essencial; 2- Importante; e 3-Desejável.

* **Requisitos Funcionais**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Id.** | **Descrição** | **Prioridade** | **Req. Relac.** |
| 0 | O sistema deverá permitir o usuário logar. | 1 |  |
|  | O sistema deverá permitir o usuário deslogar. | 1 |  |
| 1 | O sistema deverá permitir o administrador: cadastrar os usuários do sistema. | 1 |  |
|  | O sistema deverá permitir o administrador: modificar os usuários do sistema. | 1 |  |
|  | O sistema deverá permitir o administrador: excluir os usuários do sistema. | 1 |  |
|  | O sistema deverá permitir o administrador: visualizar os usuários do sistema. | 1 |  |
|  | O sistema deverá permitir o administrador: redefinir a senha dos usuários. | 1 |  |
|  |  |  |  |
| 2 | O sistema deverá permitir o usuário: cadastrar as peças do sistema. |  |  |
|  | O sistema deverá permitir o usuário: modificar as peças do sistema. |  |  |
|  | O sistema deverá permitir o usuário: excluir as peças do sistema. |  |  |
|  | O sistema deverá permitir o usuário: visualizar as peças do sistema. |  |  |
| 3 | O sistema deverá permitir: cadastrar os clientes do sistema. |  |  |
|  | O sistema deverá permitir: modificar os clientes do sistema. |  |  |
|  | O sistema deverá permitir: excluir os clientes do sistema. |  |  |
|  | O sistema deverá permitir: visualizar os clientes do sistema. |  |  |
| 4 | O sistema deverá permitir: cadastrar os fornecedores do sistema. |  |  |
|  | O sistema deverá permitir: excluir os fornecedores do sistema. |  |  |
|  | O sistema deverá permitir: visualizar os fornecedores do sistema. |  |  |
| 5 | O sistema deverá permitir cadastrar no setor financeiro um limite de gastos com peças. |  |  |
| 6 | O sistema deverá permitir o administrador: gerenciar o salário dos funcionários, salvando notas fiscais/contracheques. |  |  |
| 7 | O sistema deverá permitir: cadastrar compras de peças. |  |  |
|  | O sistema deverá permitir: modificar compras de peças. |  |  |
|  | O sistema deverá permitir: excluir compras de peças. |  |  |
|  | O sistema deverá permitir: cadastrar, excluir e visualizar compras de peças. |  |  |
| 8 | O sistema deverá permitir o usuário visualizar um dashboard financeiro de comparação de preço dos fornecedores |  |  |
|  | O sistema deverá permitir o administrador visualizar o registro de ações dos usuários |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* **Requisitos Não-Funcionais**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Id.** | **Descrição** | **RF. Relac.** |
|  | O menu de setores deve ser organizado por ordem alfabética de setores. Ex: Cadastro, Financeiro.. |  |
|  | A tela de Dashboard geral deve conter o total gasto do mês, o total de ganhos do mês, o total de ordens de serviço abertas no momento e uma tabela com principais preços de fornecedores de peças comuns. |  |
|  | A tela de Dashboard financeiro deve conter todas informações de gastos mensais, incluindo salário dos funcionários, contas essenciais, gastos com peças. Tudo deverá ser apresentado em gráfico de pizza em conjunto com os limites cadastrados. |  |
|  | O submenu de cadastro deverá ser organizado em ordem alfabética. |  |
|  | O submenu financeiro deverá ser organizado em ordem alfabética. |  |
|  | A tela de Login deverá conter apenas o campo de Email e Senha, não incluindo a possibilidade de se cadastrar sozinho. |  |
|  | Todas tabelas devem ser organizadas por ordem de data de inclusão. |  |
|  | O sistema deverá manter o usuário logado até ele deslogar ou ter sua senha trocada. |  |
|  | O administrador terá acesso completo ao sistema. |  |
|  | O usuário comum terá acesso apenas ao setor de cadastros do sistema. |  |
|  | O sistema deverá exibir um popup de confirmação para cada ação concluída com sucesso. |  |
|  | O sistema deverá salvar registros de ação de cada usuário separadamente. |  |
|  |  |  |