**Test Plan Bluesoft**

# Introdução

# Será implementado melhorias para controlar as solicitações de compras de consumo ou de serviço, informando produto, quantidade e valor, bem como submeter a requisição à aprovação do superior.

# História de usuário

Ao solicitar compra de materiais ou serviços, gostaria de ter um controle no sistema, de forma que os solicitantes possam informar os produtos, quantidade, valor e fornecedor/prestador, além disso, precisamos que tenha um processo de aprovação, para que desta forma tenhamos maior controle das despesas, evitando perdas e desperdícios.

# Objetivo do Desenvolvimento (Desenvolvedores)

* Implementar novo tipo de Solicitação de Compra
* Criar permissões específicas para o novo tipo de Solicitação
* Implementar filtro de Fornecedor
* Possibilitar adicionar Produtos, Patrimônio, Serviços e Item sem Cadastro
* Implementar novas colunas
* Descrição
* Quantidade
* Valor Unitário
* Valor Total

# Qual o problema apresentado?

Compras de consumo sem aprovação / Perda de controle do orçamento das despesas.

**Objetivo do Teste**

Assegurar que os processos e métodos especificados pelo usuário sejam implementados e funcionem corretamente.

# Requisitos de teste/Critérios de aceitação

* O sistema deverá possuir um menu para buscar solicitações de compras onde ao buscar uma solicitação será exibido a **data da inclusão**, a **quantidade de itens**, **valor**, **o usuário que fez a solicitação** e o **status da solicitação**.
* O sistema devera exibir filtros de busca sendo eles: **status da solicitação**, **loja, fornecedor ou prestador de serviço.**
* O sistema devera possuir um menu para incluir itens na solicitação de compra., onde será necessário selecionar uma **loja e um fornecedor ou prestador de serviços** e ao clicar no botão o sistema apresentara quatro opções: **Produtos, Patrimônio**, **Serviços e item sem cadastro** onde será possível selecionar uma das opções.

.

* O sistema devera possuir um menu de pesquisa e cadastros caso o usuário selecione a **opção patrimônio ou produtos** no menu de solicitação, onde será necessário informar quantidade, preço unitário e descrição do produto.
* O sistema devera possuir um menu de cadastro caso o usuário selecione a opção **serviços ou itens sem cadastro** no menu de solicitação, onde será possível selecionar um ou mais itens de uma vez. depois que forem selecionados deverá aparecer um campo onde será informado o valor unitário e a quantidade de produtos a ser cadastrados.
* O sistema devera possuir uma opção de **salvar** cadastro onde o status dessa solicitação ainda ficará como pendente.
* O sistema devera possuir uma opção de **finalizar** cadastro: onde o status dessa solicitação ficará como aguardando aprovação.
* O sistema devera possuir um menu de aprovação onde será exibido uma solicitação e terá o botão **rejeitar** ou **aprovar** cadastro caso o usuário tenha permissão.
* Após aprovação o sistema devera possuir um menu onde será exibido o **status da solicitação:** **aprovado** acompanhado de um **botão de impressão.**

**1.0 Teste de Interface**

Verificar a facilidade de navegação utilizando um conjunto de amostras de telas.

Verificar se as telas de amostra estão em conformidade com os padrões da GUI.

**1.1 Teste de Desempenho**

Verificar o tempo de resposta para acesso ao sistema.

Verificar o tempo de resposta para acesso aos subsistemas.

Verificar o tempo de resposta para login remoto.

**1.3 Teste de Carga**

Nenhum.

**1.4 Teste de Estresse**

Nenhum.

**1.5 Teste de Volume**

Nenhum.

**1.6 Teste de Segurança e Controle de Acesso**

Verificar se o site possui algum mecanismo de Logon e caso positivo testar o mesmo.

Verificar quem consegue ter acesso ao sistema e suas permissões.

As seguintes ferramentas serão utilizadas no teste:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ferramenta | Time | Descrição |
| Ruby | Desenvolvimento | Framework utilizada para testes unitários |
| Selenium | Qualidade | Ferramenta para testes end-to-end |

# Estrategia de Teste

**Escopo de testes**

* Serão realizados testes unitários testes automatizados.
* Os testes unitários serão responsabilidade dos desenvolvedores.
* Testes de Integração: Serão executados testes de integração em todos os endpoints, e esses testes serão de responsabilidade do time de qualidade.
* Testes Automatizados: Serão realizados testes end-to-end em algumas funcionalidades.
* Testes Manuais: Todas as funcionalidades serão testadas manualmente pelo time de qualidade seguindo a documentação de Cenários de teste e destes TestPlan.

# Definição de Pronto

Será considerada pronta as funcionalidades que passarem pelas verificações e testes descritos neste Plano de Testes, não apresentarem bugs e passarem por validações exigidas.