Threaditional

Plano de Testes

Versão <1.0>

Histórico de Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 18/05/2017 | 1.0 | Criação do Plano de Testes | Kaique Chiovetto |

Conteúdo

[Introdução 4](#_Toc484536741)

[Roteiro de Teste 5](#_Toc484536742)

[Estratégias 6](#_Toc484536743)

[Critério de Cobertura 6](#_Toc484536744)

[Teste de Componente 6](#_Toc484536745)

[Teste de Integração 6](#_Toc484536746)

[Teste de Sistema 7](#_Toc484536747)

[Teste de Aceite 7](#_Toc484536748)

# Introdução

Este documento trata dos testes que serão realizados no software SharePoint, levando em conta os requisitos levantados no Documento de Especificação especificamente as funções levantadas no Diagrama de Fluxo de Dados (DFD), seus métodos serão especificados aqui nesse documento e tem o intuíto de verificar se funciona corretamente para o ambiente qual foi projetado.

# Roteiro de Teste

1. ID: tst01

* Caso de teste: Verificar se o login é realizado por administrador.
* Roteiro de teste:
  + Login: Admin
  + Senha: Admin
* Resultado esperado: Entrada no sistema como admin.

1. ID: tst02

* Caso de teste: Verificar se a saída do sistema pelo administrador funciona.
* Roteiro de teste: Clicar no botão Admin → Sair.
* Resultado esperado: Ir para a tela de login.

1. ID: tst03

* Caso de teste: Verificar se o login é realizado por gerente.
* Roteiro de teste:
  + Login: Registro Funcional (1 Já inserido no sistema)
  + Senha: Registro Funcional (1 Já inserido no sistema)
* Resultado esperado: Entrada no sistema como gerente.

1. ID: tst04

* Caso de teste: Verificar se a saída do sistema pelo gerente funciona.
* Roteiro de teste: Clicar no botão gerente → Sair
* Resultado esperado: Voltar para o sistema de login.

1. ID: tst05

* Caso de teste: Verificar se o login é realizado por estoquista.
* Roteiro de teste:
  + Login: Registro Funcional (3 Já inserido no sistema)
  + Senha: Registro Funcional (3 Já inserido no sistema)
* Resultado esperado: Entrada no sistema como estoquista.

1. ID: tst02

Caso de teste: Verificar se o login é realizado por administrador.

Roteiro de teste:

Resultado esperado:

# Estratégias

## Critério de Cobertura

Os critérios de cobertura usados serão por meio da abordagem bottom-up, técnica de particionamento por equivalência e análise do valor limite.

## Teste de Componente

Para o teste de cada componente foram analizadas as seguintes funções:

Login:

* Administrador
* Gerente
* Estoquista

Usuários (Realizado por Administrador):

* Consultar
* Cadastrar
* Atualizar
* Desativar

Produto (Realizado por Administrador e Gerente):

* Cadastrar
* Consultar
* Atualizar
* Deletar

Consultar Vendas (Gerente e Administrador)

Baixa no estoque, ou seja, enviar ao cliente (Administrador, Gerente e Estoquista).

Compra (Realizado por cliente)

* Realizar compra
* Adicionar ao carrinho
* Consultar Produto
* Informar dados de compra e do comprador

## Teste de Integração

Existem 2 testes de integração a ser realizados:

Sistema de Login com Funcionalidades de Funcionários: Verificar se somente após o login os funcionários podem realizar alterações em outros funcionários ou produtos, dependendo do seu nível de prioridade.

Confirmação da venda: Após o cliente realizar uma compra, verificar se o sistema de vendas consegue interpreter aquela compra do cliente

## Teste de Sistema

No teste de Sistema o sistema sera analizado como um todo.

## Teste de Aceite

Para o teste de aceite foi realizado os seguintes testes:

Teste α (Realizado na máquina em que foi desenvolvida – Notebook do Felipe Silva LOCALHOST)

Teste β (Realizado na máquina de nossos clientes – Site com Host na Internet)