

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
08/03/2020	1.0	Plano de Teste	Thalya

Plano de Teste

Este documento descreve o plano para testar o Controle de Clientes/Vendas e API produtos.

Objetivos do Plano de Teste:

- Identificar informações existentes do projeto e os componentes de software que devem ser testados.
- Recomendar e descrever as estratégias de teste a serem empregadas.

Tipos de Testes

Uma breve explicação dos seguintes testes que serão realizados no sistema.

1. Teste exploratórios

É uma abordagem de testes que enfatiza as habilidades do testador em tomar decisões sobre o que será testado durante a execução do teste ao invés de seguir um roteiro previamente planejado.

2. Teste Caixa preta

Baseia-se nos requisitos básicos do software, sendo o foco nos requisitos da aplicação, ou seja, nas ações que deve desempenhar. Se resumem em testes de entrada e saída.

3. Teste Caixa branca

Possui acesso ao código fonte, conhecendo a estrutura interna do produto. Sendo analisados e possibilitando que sejam escolhidas partes específicas de um componente para ser avaliados, permitindo uma busca precisa do comportamento da estrutura.

Ferramentas

As seguintes ferramentas serão utilizadas para o teste do sistema:

	Ferramenta	Versão
Teste front	Selenium	3.9.1
Teste API	Rest. Assured	4.0.0

Quadro dos Ciclos de Testes

A interações dos testes serão organizado em ciclo de testes, esses ciclos são dependente do setor de desenvolvimento, após a liberação da versão para ser testada.

Tarefas	Data de Início	Data de Encerramento
1º Ciclo	07/03	
Planejamento de Teste		
Desenvolvimento de Teste		
Execução do Teste		
Avaliação do Teste		09/03

As tarefas a serem desenvolvidas que estão relacionadas a cada Clico de testes

Planejar Teste

- Identificar Requisitos para o Teste
- Avaliar Risco
- Criar Planejamento
- Gerar Plano de Teste

Projetar Teste

- Análise de Carga de Trabalho
- Desenvolver Conjunto de Teste
- Identificar e Descrever Casos de Teste

Implementar Teste

- Configurar Ambiente de Teste
- Programar Scripts de Teste

Executar Teste

- Executar Script de Teste
- Avaliar Execução do Teste

Verificar os Resultados
Registrar Defeitos

Avaliar Teste

Avaliar a Cobertura dos Casos de Teste
Avaliar Cobertura do Código
Analisar Defeitos

Retrospectiva/Avaliação

Ao final, serão avaliados as seguintes etapas em cada ciclos de testes.

- Status do Teste
- Evidências