

Processo de Negócio

Plano de Testes

Identificação do Projeto do Cliente - SISCAP

Sistema para coletar, tratar e indexar as publicações oficiais dos jurisdicionados do TCE-PI, armazenando os textos para realização de consultas otimizadas através de uma interface web.

TCE-PI

Plano de Testes

Versão 1.1

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
18/07/2018	1.0	Criação do Documento	Maria do Carmo de Souza Leão Costa
30/08/2018	1.1	Atualização do Documento (alteração de escopo)	Maria do Carmo de Souza Leão Costa

Sumário

Sumário	2
➤ Finalidade	3
➤ Estratégia de Testes	4
➤ Estratégia de Geração de Massa de Dados para Testes Funcionais	6
➤ Equipe.....	7
➤ Cronograma.....	8



➤ **Finalidade**

Este documento tem por finalidade descrever a estratégia de testes do produto. Este plano apresenta também aspectos de testes de segurança realizados no contexto da aplicação. Para isto, baseia-se no levantamento de vulnerabilidades e requisitos de segurança contidos nos documentos correspondentes, bem como no documento de metas de arquitetura segura, que serve como base para a construção dos cenários de teste.

➤ Estratégia de Testes

As tabelas a seguir apresentam as estratégias de testes definidas para cada entrega do projeto.

A presente iniciativa de testes pretende abordar o seguinte escopo da aplicação em questão:

SICAP-PI – Junho/2018 a Abril/2019		
Entregas	Descrição	Estratégia de testes a utilizar
1 ^a	Coletar Automático de Arquivos	<p>Testes funcionais: estratégia para User Stories com tela WEB.</p> <p>- Testes funcionais manuais especificados pelo projeto;</p> <p>- Testes funcionais manuais onde não for aplicável teste automatizado para testes de regressão.</p> <p>Especificação: Os casos de testes funcionais devem ser especificados seguindo as metodologias ágeis com User Stories.</p> <p>Execução e Resultados: A execução desses testes seguirá a recomendação para testes nas metodologias ágeis, a partir de</p>
2 ^a	Cadastro de Fontes e Notificação	
3 ^a	Upload Manual de Arquivos	
4 ^a	Conversor OCR de Arquivos	
5 ^a	Indexador de Textos	
6 ^a	Pesquisa Otimizada	



	Relatórios	<p><i>User Stories</i> podendo utilizar BDD e TDD.</p> <p><u>Critério de aceitação dos testes manuais:</u> 100% passando.</p> <p>No caso dos relatórios todos os testes deverão ser manuais.</p> <p><u>Especificação:</u> Os casos de testes funcionais devem ser especificados.</p> <p><u>Execução e Resultados:</u> A execução desses testes seguirá a definição para testes manuais das metodologias ágeis com <i>User Stories</i>.</p> <p><u>Critério de aceitação dos testes manuais:</u> 100% passando.</p>
--	-------------------	---



➤ **Estratégia de Geração de Massa de Dados para Testes Funcionais**

A correta definição das necessidades quanto à massa de dados certamente é um fator crítico de sucesso para uma boa estratégia de testes. Cada fluxo de teste, básico ou alternativo, deverá ter uma planilha de dados associada, na qual, cada linha da planilha equivale a um cenário de teste cobrindo todo o fluxo, inclusive os fluxos de exceção.

Os usuários que serão utilizados nos testes funcionais, estão listados na tabela a seguir:

➤ Equipe

Projeto – Junho/2018 à Abril/2019		
Nome	Função/Perfil	Lotação
Antônio Filho	Engenheiro de Software	TCE-PI / NE-Soft-Factory
José Inaldo	Product Owner	TCE-PI
Ricardo	Representante do cliente	TCE-PI
Maria do Carmo Costa	Engenheiro de Qualidade	NE-Soft-Factory
Antônio Amorim	Engenheiro de Qualidade	NE-Soft-Factory
Fernando Henrique	Engenheiro de Qualidade	NE-Soft-Factory
Alfeu Buriti	Gerente de Projeto	NE-Soft-Factory
Helton Souto	Engenheiro de Software	NE-Soft-Factory
Erick Cavalcanti	Engenheiro de Software	NE-Soft-Factory

➤ Cronograma

Cronograma do projeto com as atividades relativas à iniciativa de Testes:

1ª Entrega - Coletar Automático de Arquivos
2ª Entrega – Cadastro de Fontes e Notificações
3ª Entrega – Upload Manual de Arquivos
4ª Entrega – Conversor OCR de Arquivos
5ª Entrega – Indexador de Textos
6ª Entrega – Pesquisa Otimizada