Issues Authenticator

Plano de Testes

Versão <1.0.0>

Histórico de Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 22/10/2017 | 1.0.0 | Definição da introdução e estratégia de teste | Equipe Cascavel |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sumário

[**Introdução**](#_2et92p0) **4**

[Finalidade](#_tyjcwt) 4

[Escopo](#_3dy6vkm) 4

[Definições, Acrônimos, e Abreviações](#_1t3h5sf) 4

[Referências](#_4d34og8) 4

[Visão geral](#_2s8eyo1) 4

[**Estratégia de Teste**](#_6sgn4m7hkn3t) **4**

[Teste Funcional](#_26in1rg) 4

[Prazo para realização](#_lnxbz9) 4

[Recursos necessários](#_35nkun2) 5

[Requisitos a serem testados](#_k32f3svn3z2a) 5

[Casos de Teste](#_44sinio) 5

[**Resultados dos Testes**](#_2jxsxqh) **5**

Plano de Testes

# Introdução

## Finalidade

Este documento tem por finalidade especificar o plano de teste para o sistema Issues Authenticator.

## Escopo

O escopo deste documento está restrito ao teste das funcionalidades do sistema Issues Authenticator.Qualquer alteração em outros sistemas não fará parte do escopo deste documento, sendo este restrito a orientação aos teste do sistema Issues Authenticator.

## Definições, Acrônimos, e Abreviações

ESE - Engenharia de Software Experimental.

## Referências

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Título** | **Versão** | **Data** | **Onde pode ser obtido** |
| Plano de Projeto - Issues Authenticator | 1.3 | 17/10/2017 | Moodle |
| Lista de Requisitos - Issues Authenticator | 1.3 | 15/10/2017 | Moodle |
| Casos de Uso - Issues Authenticator | 1.2 | 17/10/2017 | Moodle |

## Visão geral

Os itens que seguem serão conforme a seguir: Item 2 - discorre sobre a estratégia de testes a ser implementada para o sistema Issues Authenticator, Item 2.1 e seus subsequentes - Lista e identifica os tipo de teste a serem feitos, Item 2.1.1 - especifica os prazos para realização, vislumbrando em que momentos esse tipo de teste vai ser realizado, Item 2.1.2 - lista os recursos necessários para o teste sejam humanos, de software ou de hardware, Item 2.1.3 - lista os requisitos a serem testados, identificando quais requisitos do sistema serão submetidos a esse tipo de teste, item 2.1.4 - lista os casos de teste, descrevendo cenários de teste com dados de entrada e o resultado que é esperado com esses dados. Por fim, o item 3 especifica o resultado obtido após a execução dos testes e as ações tomadas.

# 

# Estratégia de Teste

Os tipos de testes que serão feitos são:

* testes funcionais

## Teste Funcional

A versão 1.0.0 deste documento está contemplando os testes funcionais para a Sprint 1 do sistema Issues Monitoring, sendo este plano atualizado conforme o decorrer do projeto.

### Prazo para realização

|  |  |
| --- | --- |
| **Data** | **Descrição** |
| 31/10/2017 | Teste do Sistema Pré-Release 1 |
| 14/11/2017 | Teste do Sistema Pré-Release 2 |
| 01/12/2017 | Teste do Sistema Pré-Release 3 |

### Recursos necessários

Humanos: Um projetista de testes e um testador.

Hardware: Um smartphone com especificações técnicas compatíveis ao software.

Autorização: Acesso autorizado aos laboratórios do ESE.,

Software: O sistema desenvolvido deverá estar previamente instalado e sua versão precisa estar previamente definida e alinhada com o plano de testes.

### Requisitos a serem testados

Serão testados os seguintes requisitos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descrição** |
| RF01 | O sistema deve avisar ao Issues Monitoring que o usuário entrou em um laboratório |
| RF02 | O sistema deve avisar ao Issues Monitoring que o usuário saiu​ de​ ​ um​ ​ laboratório. |
| RF09 | O sistema deve guardar os dados de autenticação dos usuários​ ​ cadastrados​ ​ no​ ​ Issues​ ​ Monitoring. |
| RF10 | Cada cópia do sistema deve possuir um ID único para ser identificado​ ​ pelo​ ​ Issues​ Monitoring. |
| RF12 | O sistema deve retornar para o usuário uma mensagem sobre​ ​ o ​ ​ sucesso​ ​ ou​ ​ a ​ ​ falha​ ​ das​ ​ solicitações. |

### Casos de Teste

**Anexo - Documento de Casos de Teste**

# Resultados dos Testes

Este capítulo será preenchido quando os testes forem executados.