**Plano de Teste**

GPA - Gestão de Programas Acadêmicos

**HISTÓRICO DE REVISÃO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Responsável | Alteração |
| 10/11/2014 | 1.0 | Laisa Morais | Criação do documento |

1. **Introdução**
   1. **Escopo**

Este documento descreve o plano de teste do sistema do projeto GPA (Gestão de Projetos Acadêmicos), abordando os testes funcionais. Este plano de teste não aborda testes de unidade e integração, bem como testes de usabilidade e desempenho.

* 1. **Objetivos**

A finalidade deste Plano de Teste é reunir todas as informações necessárias para planejar e controlar o esforço de teste referente a uma iteração específica. Ele descreve a abordagem dada ao teste do software e é o plano de nível superior gerado e usado pelos gerentes para coordenar o esforço de teste.

* 1. **Público Alvo deste Documento**
* Líder técnico;
* Gerente de Projeto;

1. **propósito**

Descreve os itens e funcionalidades a serem testados.

* 1. **Tipos e técnicas de teste**

Serão realizados testes de sistema e de regressão. A técnica utilizada se dá de maneira predominantemente exploratória.

* 1. **Itens e Funcionalidades**

As funcionalidades testadas nesta iteração são representadas pelos casos de uso:

* Cadastrar Projeto
* Submeter Projeto
* Atribuir Parecerista
* Fazer Upload de Anexos
* Emitir Parecer
* Notificações do Sistema por Email
* Visualizar Projetos
* Comentar Projeto
* Avaliar Projeto
* Vincular Participantes
* Anexar Ata e Ofício

1. organização do plano

Especifica as principais atividades, técnicas e ferramentas usadas para o teste das funcionalidades.

* 1. Recursos humanos e responsabilidades

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Papel** | **Quantidade Mínima** | **Responsabilidade** |
| Analista de Teste | 01 | Projeto e elaboração de casos de teste. Execução de casos de teste e reporte de bugs. |

* + 1. Capacitação

N/A

* 1. Necessidades De Ambiente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome do Elemento de Software** | **Versão** | **Tipo e Outras Observações** |
| Mozilla Firefox | 33.0 | Browser |
| Ubuntu | 14.04 | Sistema operacional |
| PgAdmin | 1.18 | Banco de dados |

* + 1. Ferramentas

N/A

1. critérios de aceite e de parada
   1. **Critérios de aceite**

100% dos casos de teste foram executados;

* 1. **Critérios de parada**

Internet suspensa;

1. CRONOGRAMA

O teste completo do sistema será finalizado no prazo de aproximadamente uma semana. Especificações de *testcases* para o teste do sistema serão produzidos enquanto o sistema está sendo implementado. O cronograma para testes é descrito abaixo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Milestone** | **Início** | **Término** | **Responsável** |
| **Planejamento e Projeto** | 10/11/2014 | 10/11/2014 | Gerente de Projeto |
| **Configuração de Ambiente** | 10/11/2014 | 10/11/2014 | Analista de Teste |
| **Execução** | 11/11/2014 | 12/11/2014 | Analista de Teste |

O cronograma de execução dos casos de teste se dará pela ordem crescente das especificações de caso de uso.

1. **produtos**
   1. **Artefatos de entrada**

Especificação de Requisitos:

* GPA-REQ-UC-COMPL-UC01-Cadastrar-Projeto;
* GPA-REQ-UC-COMPL-UC02-Submeter-Projeto;
* GPA-REQ-UC03-Atribuir-Parecerista;
* GPA-REQ-UC04-Fazer-Upload-de-Anexos;
* GPA-REQ-UC05-Emitir-Parecer;
* GPA-REQ-UC07-Notificações-do-Sistema-Email;
* GPA-REQ-UC08-Visualizar-Projeto;
* GPA-REQ-UC09-Comentar-Projeto;
* GPA-REQ-UC10-AvaliarProjeto;
* GPA-REQ-UC11-VincularParticipantes;
* GPA-REQ-UC12-Anexar-Ata-E-Oficio;
  1. **Artefatos de saída**

Planilhas de especificação de casos de testes:

* GPA-TST-ESPEC-UC01-cadastrar\_projeto;
* GPA-TST-ESPEC-UC02-submeter\_projeto;
* GPA-TST-ESPEC-UC03-atribuir\_parecerista;
* GPA-TST-ESPEC-UC04-fazer\_upload\_de\_anexos;
* GPA-TST-ESPEC-UC05-emitir\_parecer;
* GPA-TST-ESPEC-UC07-notificações\_do\_sistema\_email;
* GPA-TST-ESPEC-UC08-visualizar\_projeto;
* GPA-TST-ESPEC-UC09-comentar\_projeto;
* GPA-TST-ESPEC-UC10-avaliar\_projeto;
* GPA-TST-ESPEC-UC11-vincular\_participantes;
* GPA-TST-ESPEC-UC12-anexar\_ata\_e\_oficio;