1. **Introdução**

O Plano de Teste é projetado para prescrever o escopo, abordagem, recursos e cronograma de todas as atividades de teste do projeto.

O plano identifica os itens a serem testados, os recursos a serem testados, os tipos de testes a serem realizados, o pessoal responsável pelos testes, os recursos e o cronograma necessários para concluir os testes e os riscos associados ao plano.

* 1. **Escopo**

Todas as funcionalidades do sistema que foram definidas nos requisitos do software precisam ser testadas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Módulo | Funções aplicáveis | Descrição |
| Tela de abertura da mudança | Todos | Na tela inicial quando for criar uma nova mudança deve ter um botão onde seja possivel selecionar qual é o tipo da mudança se é uma mudança de software ou uma mudança normal |
| Tela Gerente de Aprovação | Gerente | Nesta tela não deve aparecer as mudanças reprovadas, fechadas ou implementas, tambem não deve ser possivel alterar a prioridade de uma mudança já iniciada.  Nesta tela tambem deve constar o local onde o gerente aprova ou não um Change request |
| Tela do Gestor da mudança | Gestor da mudança | Nesta tela deve ter um local para se iniciar uma mudança, outra para efetuar o levantamento de requisitos, uma outra pra dividir em fases e uma onde mostra as fases a serem testadas |
| Tela do Solicitante | Solicitante | Deve se ter uma tela aprovar os levantamentos de requisitos, uma segunda tela onde serão testados as fases do projeto, e uma terceira onde ele aprova a mudança para que seja implementada |
| Tela do desenvolvedor | Desenvolvedor | Nela deve ter as fases do processo assim como a forma para controle do progresso do desenvolvimento |
| Tela de consulta da mudança | Todos | Mostra todas as informações da mudança assim como o fluxo de aprovação de cada uma delas. |

* 1. **Fora do escopo**

Esses recursos não serão testados porque não estão incluídos nas especificações de requisitos de software

* Banco de dados lógico
* Segurança e desempenho do site
* Código desenvolvido
  1. **Objetivo de Qualidade**

Os objetivos do teste são **verificar** a Funcionalidade do sistema, o projeto deverá focar em testar as criações de formulários… etc. para **garanta** todas essas operações podem funcionar **normalmente** em ambiente real.

* 1. **Funções e responsabilidades**

O projeto deve usar **terceirizar** membros como testador para economizar o custo do projeto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Não | Associado | Tarefas |
| 1. | Solicitante | Abrir mudança  Aprovar levantamentos de requisitos  Testar fases desenvolvidas  Aprovar fases para priorização |
| 2. | Gerente de Aprovação | Aprova a mudança  Define um gestor da mudança  Prioriza mudanças  Aprova change request |
| 3. | Gestor da mudança | Inicia a mudança  Faz levantamento de requisitos  Cria fases e casos de testes  Testa fases desenvolvidas  Verifica se existe change request |
| 4. | Desenvolvedor | Faz o desenvolvimento das fases  Defini datas para inicio e fim do desenvolvimento  Corrige falhas no sistema  Desenvolve change request quando aprovado |

1. **Metodologia de Teste**
   1. **Níveis de Teste**

No projeto, existem 1 tipo de teste que deve ser realizado.

Teste 1. Cenário onde o Solicitante é Gerente e Gestor da mudança

Teste 2. Cenário onde são pessoas diferente

* 1. **Critérios de Suspensão e Requisitos de Retomada**

Se os membros da equipe relatarem que há **40%** de casos de teste **fracassado**, suspenda os testes até que a equipe de desenvolvimento corrija todos os casos com falha.

* 1. **Conclusão do Teste**
* Na abertura da mudança está coerente com o solicitado existe uma separação entre os 2 tipos possíveis de mudança.
* Na tela de relatório da mudança é possivel verificar todos os dados da mudança e tambem em qual fase ela se encontra.
* Na tela de priorização, estão aparecendo todas as mudanças e não deveriam aparecer as que foram reprovadas ou implementadas, tambem está sendo possível alterar a prioridade de uma mudança já iniciada e não deveria ocorrer. Quando se trata de uma aprovação de change request não aparece o campo comentário assim como após aprovação não está aparecendo a data em que foi aprovado.
* Na tela de gestor da mudança na parte levantamento de requisitos deve aparecer todos os documentos anexados porem so aparece do primeiro anexo.
* A tela do gestor na parte de adicionar as fases está coerente conforme pedido
* A tela de teste tambem está de acordo conforme pedido, porém não possui o campo comentário para que seja incluído no momento da aprovação.
* A tela do desenvolvedor foi ajustada de forma melhorar o controle do desenvolvedor

1. **Resultados de teste**

Os resultados do teste são fornecidos conforme abaixo:

* 1. **Antes da fase de testes**
* Documentos de casos de teste
  1. **Depois que os ciclos de teste terminarem**
* Resultados/relatórios de testes
* Relatório de Defeito