Plano de Testes

**Cliente: *<Nome do Cliente>***

Projeto: <Nome do Projeto>

Versão: <xx>.<xx>

Equipe:

Aluno 1

Aluno 2

Aluno 3

Aluno 4

Histórico de Revisões

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| 09/11/2013 | Teste de Falha/Recuperação, Teste de Instalação, ferramentas e cronograma. | Wallace Rooger |
|  |  |  |

Índice

1. Introdução 4

1.1 Identificador do plano de teste 4

1.2 Objetivos 4

1.3 O Sistema <Projeto> 4

1.4 Escopo 4

1.5 Escopo Negativo: 4

1.6 Referências 4

1.7 Nível na sequência de teste. 4

2. REQUISITOS A TESTAR 5

2.1 Teste do Banco de Dados 5

2.2 Teste Funcional 5

2.3 Teste do Ciclo de Negócios 5

2.4 Teste da Interface do Usuário 5

2.5 Teste de Performance 5

2.6 Teste de Carga 5

2.7 Teste de Stress 5

2.8 Teste de Segurança e de Controle de Acesso 5

2.9 Teste de Falha/Recuperação 5

2.10 Teste de Instalação 5

3. Estratégia de Teste 6

3.1 Tipos de Teste 6

**3.1.1** **Teste de Integridade de Dados e do Banco de Dados** 6

**3.1.2** **Teste de Funcionalidade** 6

**3.1.3** **Teste da Interface do Usuário** 6

**3.1.4** **Teste de Performance** 6

**3.1.5** **Teste de Carga** 7

**3.1.6** **Teste de Segurança e Controle de Acesso** 7

**3.1.7** **Teste de Instalação** 7

3.2 Ferramentas 7

3.3 Riscos 8

4. Requisitos de suspensão e retomada 9

5. Matriz de rastreabilidade 10

6. Responsabilidades 11

7. Necessidade treinamento da equipe 12

8. Cobertura dos testes 13

9. Cronograma 14

# Introdução

## Identificador do plano de teste

## Objetivos

Este documento tem como objetivo...

## O Sistema <Projeto>

Este projeto tem como objetivo....

## Escopo

O que será testado?

## Escopo Negativo:

O que não será testado?

**1.4 Identificação do Projeto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Documento** | **Criado ou Disponível** | **Recebido ou Revisado** |
| Especificação de Requisitos | ◼ Sim 🞏 Não | ◼ Sim 🞏 Não |
| Plano de Projeto | ◼ Sim 🞏 Não | ◼ Sim 🞏 Não |
| Modelo de Análise | 🞏 Sim ◼ Não | 🞏 Sim ◼ Não |
| Modelo de Projeto | 🞏 Sim ◼ Não | 🞏 Sim ◼ Não |
| Documento de Arquitetura | 🞏 Sim ◼ Não | 🞏 Sim ◼ Não |
| Protótipo | 🞏 Sim ◼ Não | 🞏 Sim ◼ Não |
| Manual do Usuário | 🞏 Sim ◼ Não | 🞏 Sim ◼ Não |
| Lista de Riscos | 🞏 Sim ◼ Não | 🞏 Sim ◼ Não |

## Referências

## Nível na sequência de teste.

# REQUISITOS A TESTAR

## Teste do Banco de Dados

* .

## Teste Funcional

* .

## Teste do Ciclo de Negócios

* .

## Teste da Interface do Usuário

* .

## Teste de Performance

* .

## Teste de Carga

* .

## Teste de Stress

* .

## Teste de Segurança e de Controle de Acesso

* .

## Teste de Falha/Recuperação

* Sistema devera salva ultima atualizações do usuário caso o sistema caia.
* Caso o sistema apresente alguma falha no seu procedimento ,o sistema devera exibir mensagens reportando o erro ao usuário especificamente onde o erro esta ocorrendo.
* Caso o sistema aja uma falha na conexão do sistema ele devera salva todas atualizações feitas no sistema.

## Teste de Instalação

* . Verifica se o unistall do sistema esta exatamente excluindo todos seus arquivos do pc do usuário.
* Verifique que a instalação do sistema ocorre normalmente em todas as máquinas.
* Verifique que qualquer terminal do sistema do sistema é capaz de rodar o TIG normalmente.
* Verifique que o sistema é capaz de obter e atualizar as informações úteis a que se propõe a disponibilizar.
* Verifique que o espaço disponível em disco para informações deve ser capaz de armazenar todos os dados/atualizações que forem cadastrados.

# Estratégia de Teste

## Tipos de Teste

### **Teste de Integridade de Dados e do Banco de Dados**

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo do Teste: |  |
| Técnica: |  |
| Critério de Finalização: |  |
| Considerações Especiais: |  |

### **Teste de Funcionalidade**

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo do Teste: |  |
| Técnica: |  |
| Critério de Finalização: |  |
| Considerações Especiais: |  |

### **Teste da Interface do Usuário**

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo do Teste: |  |
| Técnica: |  |
| Critério de Finalização: |  |
| Considerações Especiais: |  |

### **Teste de Performance**

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo do Teste: |  |
| Técnica: |  |
| Critério de Finalização: |  |
| Considerações Especiais: |  |

### **Teste de Carga**

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo do Teste: |  |
| Técnica: |  |
| Critério de Finalização: |  |
| Considerações Especiais: |  |

### **Teste de Segurança e Controle de Acesso**

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo do Teste: |  |
| Técnica: |  |
| Critério de Finalização: |  |
| Considerações Especiais: |  |

### **Teste de Instalação**

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo do Teste: | Verifique que os alvos de teste instalam apropriadamente em cada configuração de hardware necessária sobre as seguintes condições:   * Uma nova instalação, em um nova máquina, que nunca fora anteriormente instalada com o (MM). * Atualização, numa máquina onde o (MM) já fora previamente instalado, para a mesma versão * Excluir todos seus arquivos caso o usuário apite pela opção Unistall |
| Técnica: | Manualmente ou desenvolva scripts automatizados, para validar a condição da máquina alvo – novo TIG nunca instalado; TIG na mesma versão ou versão mais velha já instalada.  Começar ou executar a instalação  Usando um subgrupo predeterminado de scripts de teste de funções, rode as transações.  Executar aplicativo com o nome “unistall” dentro da pasta onde o sistema foi instalado. |
| Critério de Finalização: | As transações do (MM)executam de forma bem sucedida, sem falha.  Todos arquivos da pasta do (MM) deverão ser completamente apagados |
| Considerações Especiais: |  |

## Ferramentas

As seguintes ferramentas serão empregadas para esse projeto:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ferramenta | Vendedor |
| Gerenciamento de Teste | Não possui | Não possui |
| Projeto de Teste | Excel | Não possui |
| Gerenciamento de incidentes | Não possui | Não possui |
| Gerenciamento de Projeto | GitHub | Não possui |
| Ferramentas do SGBD | Não possui | Não possui |
| Servidor WEB | Não possui | Não possui |
| Browser | Não possui | Não possui |
| Desenvolvimento | Não possui | Não possui |

## Riscos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Risco | Mitigação | Contingência |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Requisitos de suspensão e retomada

# Matriz de rastreabilidade

# Responsabilidades

# Necessidade treinamento da equipe

# Cobertura dos testes

# Cronograma

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fluxo de teste** | **Data de Início** | **Data de Término** |
| Cronograma | 09/10/2013 | 10/10/2013 |
| Planejar Teste | 10/10/2013 | 31/10/2013 |
| Projetar Teste | 31/10/2013 | 07/11/2013 |
| Avaliar Teste | 09/11/2013 | 13/11/2013 |
| Versão final do projeto | 03/10/2013 | 14/11/2013 |