Plano de Testes

**Cliente: *Ivna***

Projeto: SIB

Versão: 0.01

Equipe:

Luis Carlos

Eduardo da Hora

Bergsson Francisco

Josimar C monteiro

Histórico de Revisões

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| 05/09/2013 | Criação do documento Plano de Teste | Equipe SIB |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

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 define o Plano de Testes do projeto ***SIB***, com o objetivo de registrar o que será testado em cada release interno e também documentar aspectos globais relacionados a testes. Isto possibilitará uma bem-sucedida coordenação e condução de testes no projeto.

## Escopo

Estes documentos contem a relação de requisitos a serem testados, juntamente com suas tabelas de risco, prioridade e classificação de iteração previamente definidas; além da descrição do ambiente a ser utilizado durante as fases de testes, assim como os responsáveis por cada etapa do processo de Testes.

## Escopo Negativo:

O

**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

* .

## Teste de Instalação

* .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: |  |
| Técnica: |  |
| Critério de Finalização: |  |
| Considerações Especiais: |  |

## Ferramentas

As seguintes ferramentas serão empregadas para esse projeto:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ferramenta | Vendedor |
| Gerenciamento de Teste |  |  |
| Projeto de Teste |  |  |
| Gerenciamento de incidentes | MANTIS |  |
| Gerenciamento de Projeto | GitHub |  |
| Ferramentas do SGBD |  |  |
| Servidor WEB |  |  |
| Browser | Chrome | Google |
| Desenvolvimento |  |  |
| Software | EXCEL,WORD,POWER POINT | MICROSOFT |

## Riscos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Risco | Mitigação | Contingência |
| **Especificação de casos de uso inadequada** | **Buscar semelhanças e divergências entre casos de usos durante a realização do documento de Casos de uso.** | Durante a análise, é importante analisar a existência de casos de uso com o mesmo papel que poderiam ser generalizados, ou a existência de casos de uso muito complexos que poderiam ser dividos em outros mais simples. |
| Gerenciar outros Projetos e disciplinas da Faculdade | Mensurar tempo do projeto para estudar e trabalhar em cima das outras disciplinas |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Requisitos de suspensão e retomada

# Matriz de rastreabilidade

# Responsabilidades

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome | Papel | E-mail | Telefone |
| Josimar costa Monteiro | Gerente de testes | *Josimarpe.monteiro@gmail.com* | *(81) 85959750* |
| Luis carlos | Arquiteta de testes | *Luiscarlos8pe@gmaill.com* | *(81)82202207* |
| Bergson | Executor de testes | *bergrocha@hotmail.com* | *(81) 86033825* |
| Eduardo da hora | Testador | edudh@ibest.com.br | (87) 87048977 |

Tabela 1 - Equipe do Projeto

# Necessidade treinamento da equipe

# Cobertura dos testes

# Cronograma