

Plano de Teste
do
Sistema BIB

Curso PUC

Preparado por Anna Carla, Larissa, Marcio, Sonia Maria e Walter

Novembro/2004

Índice:

1. Identificador do Plano
2. Introdução
3. Itens sob Teste
4. Itens não Testados
5. Funcionalidades a serem Testadas
6. Abordagem Utilizada
7. Critérios de Passou/Falha do Teste
8. Critérios de Suspensão do Teste
9. Produto Entregue
10. Necessidade do Ambiente
11. Responsabilidades
12. Pessoal e Treinamento
13. Cronograma
14. Riscos e Contingências
15. Aprovações

1. Identificador do Plano

PTBIB200411_01

2. Introdução:

a) Objetivos:

Este documento tem como finalidade descrever o planejamento geral das atividades de teste do Sistema de Controle da Biblioteca, bem como os personagens envolvidos e os casos de teste dos artefatos.

b) Escopo: (com base nos requisitos STRQ e FEAT)

Abrange as estratégias de teste a serem adotadas a cada fase do desenvolvimento, para planejar, implementar, executar e armazenar os resultados dos testes.

c) Referências:

Descrição
Padrão de Especificação de Requisitos de Software – REQBIB200411
Padrão de Desenvolvimento de Software – DSVBIB200411
Padrão de Qualidade de Software – QLDBIB200411

3. Itens Sob Teste:

Diagrama de Pacotes, Casos de Uso (diagrama e descrições), Requisitos (funcionais e não funcionais), Diagrama de Classe de Interface, Diagrama de Classe de Negócio, Diagrama de Seqüência.

4. Itens não Testados:

Acesso remoto, Escalabilidade, Instalação, *Back up* e *Restore*.

IMPORTANTE: Outros itens podem ser reavaliados ao longo do ciclo do projeto e incluídos ou excluídos no plano de teste.

5. Funcionalidades a serem testadas:

1	Cadastrar Clientes	- As informações do cliente são solicitadas e armazenadas no sistema.
2	Cadastrar Item	- As informações do item são solicitadas e

		armazenadas no sistema se o título do item já estiver registrado no sistema.
3	<i>Cadastrar Título</i>	- As informações do título são solicitadas e armazenadas no sistema.
4	<i>Empréstimo de Item</i>	<p>- Se o cliente não possui reserva são identificados o título, o item e o cliente no sistema , é realizado o empréstimo e registrado no sistema.</p> <p>- Se o Cliente possui uma reserva são identificados a reserva, o item disponível deste título e o cliente no sistema , é realizado o empréstimo , registrado no sistema e removida a reserva no sistema .</p>
5	<i>Fazer Reserva</i>	- O título e o cliente são identificados e uma reserva é criada para o Cliente deste título específico.

6. Abordagem utilizada:

Fase de Teste	Técnica de Teste	Automação
Unidade	Intuitiva	Manual
	Funcional	Manual
	Performance	Manual
	Confiabilidade	Manual

	Caixa Branca	Manual
	Positivo/Negativo	Manual
Integração	Intuitivo	Manual
	Top Down	Manual
	Bottom Up	Manual
	Funcional	Manual
	Confiabilidade	Manual
	Performance	Manual
	Carga	Automatizado
	Usabilidade	Manual
	Concorrência	Automatizado
Sistema	Intuitivo	Manual
	Funcional	Manual
	Performance	Manual
	Carga	Automatizado
	Usabilidade	Manual
	Concorrência	Automatizado
	Confiabilidade	Manual
	Documentação	Manual
Aceitação	Intuitivo	Manual
	Funcional	Manual
	Performance	Manual
	Usabilidade	Manual
	Concorrência	Automatizado
	Carga	Automatizado
	Confiabilidade	Manual

7. Critério de Passou/Falha do Teste:

Os critérios serão definidos em cada caso de teste.

8. Critérios de Suspensão do Teste:

Quando todos os casos de teste estiverem aprovados e/ou dois dias antes da data de implantação do piloto.

9. Produto Entregue:

Plano de Teste, Casos de Testes, Relatório dos testes.

10. Necessidades do Ambiente:

11. Responsabilidades:

Função	Descrição
Testador	Executar os teste planejados
Desenvolvedor	Corrigir os erros encontrados
Analista de Testes	Planejar e elaborar os casos de teste. Auxiliar o planejamento dos testes de aceitação. Analisar os relatórios de testes
Analista de Suporte	Instalar e configurar o sistema e o ambiente para os testes

Usuário	Realizar os testes de aceitação
Gerente de Projeto	Elaborar e revisar o plano de teste (este documento)

12. Pessoal e Treinamento:

Função	Descrição
Testador	Sistema de Controle de Biblioteca, Ferramenta QA Load
Desenvolvedor	N/A
Analista de Testes	Sistema de Controle de Biblioteca, Ferramenta QA Load
Analista de Suporte	N/A
Usuário	Sistema de Controle de Biblioteca

13. Cronograma:

14. Riscos e contingências

Função	Prob.	Imp.	Ação
Áreas interdependentes não disponíveis	B	A	Reagendar o cronograma de testes
Massa de dados que não atenda às condições de teste	M	A	Refazer a massa de dados e executar novamente os testes
Ambiente de teste indisponível	B	A	Corrigir o ambiente e reagendar o cronograma de testes

Baixo (B), Médio (M), Alto (A)

15. Aprovações: