**PLANO DE TESTE**

Tabela de Conteúdos

[Introdução 3](#_Toc109387551)

[1.1 1Objetivos 3](#_Toc109387552)

[1.2 Menbros 3](#_Toc109387553)

[2 Escopo 3](#_Toc109387554)

[3 Suposições / Riscos 4](#_Toc109387555)

[3.1 Suposições 4](#_Toc109387556)

[3.2 Riscos 4](#_Toc109387557)

[4 Abordagem de teste 4](#_Toc109387558)

[4.1 Automação de Teste 4](#_Toc109387559)

[5 Ambiente de teste 5](#_Toc109387560)

[6 marcos / entregas 5](#_Toc109387561)

[6.1 Cronograma de teste 5](#_Toc109387562)

[6.2 Entregas 5](#_Toc109387563)

# Introdução

O Plano de Teste foi criado para comunicar a abordagem de teste aos membros da equipe. Inclui os objetivos, escopo, cronograma, riscos e abordagem. Este documento identificará claramente quais serão os resultados do teste e o que é considerado dentro e fora do escopo.

## Objectivos

Test Case Tamer é uma ferramenta de gerenciamento de testes baseada na Web usada para criar e armazenar testes, bem como os resultados da execução desses testes. Esta ferramenta é um novo produto escrito com Ruby on Rails usando um banco de dados 'mysql'. A equipe de teste é responsável por testar o produto e garantir que ele atenda às suas necessidades. A equipe de teste é tanto o cliente quanto o testador neste projeto.

A fase 1 do projeto fornecerá TCT (Test Case Tamer) com funcionalidade para criar e armazenar testes manuais. Isso permitirá que a equipe de teste comece a transferir testes para o novo sistema. Deve ter funcionalidade é considerada mais importante do que a data de entrega neste projeto.

## Membros da equipe

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do recurso** | **Papel** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Escopo

A fase inicial incluirá todos os requisitos "imperdíveis". Estes e quaisquer outros requisitos que sejam incluídos devem ser todos testados. No final da Fase 1, um testador deve ser capaz de:

1. Crie um teste manual com o máximo de etapas necessárias
2. Guarde-o.
3. Recuperá-lo e ter a capacidade de visualizá-lo ao executar o teste
4. Digite resultados e comentários apropriados
5. Ver resultados

Como a equipe trabalha com o produto, eles definirão as necessidades para a segunda fase.

Os testes de carga não serão considerados parte deste projeto, uma vez que a base de usuários é conhecida e não é um problema.

Reescrever, mover ou portar casos de teste existentes a partir dos documentos do Word existentes não é considerado parte deste projeto.

# Suposições / Riscos

## Suposições

Esta seção lista suposições que são específicas neste projeto.

1. A entrega do produto está em formato que a equipe de teste pode conferi-lo no CVS.

## Riscos

Foram identificados os seguintes riscos e as ações apropriadas identificadas para mitigar seu impacto no projeto. O impacto (ou gravidade) do risco baseia-se em como o projeto seria afetado se o risco fosse acionado. O gatilho é que marco ou evento faria com que o risco se tornasse um problema a ser tratado.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Risco | Impacto | Gatilho | Plano de Mitigação |
| 1 | Escopo Creep – à medida que os testadores se familiarizam mais com a ferramenta, eles vão querer mais funcionalidade | Alto | Atrasos na data de implementação | Cada iteração, a funcionalidade será monitorada de perto. As prioridades serão definidas e discutidas pelas partes interessadas. Uma vez que o driver é funcionalidade e não tempo, pode ser necessário empurrar a data para fora. |
| 2 | Alterações na funcionalidade podem anular os testes já escritos e podemos perder casos de teste já escritos | Alta – para agendar e qualidade | Perda de todos os casos de teste | Exportar dados antes de qualquer atualização, massagear conforme necessário e re importar após a atualização. |
| 3 | A entrega semanal não é possível porque o desenvolvedor trabalha fora do site | Média | Produto não foi entregue dentro do prazo |  |

# Abordagem de teste

O projeto está utilizando uma abordagem ágil, com iterações semanais. Ao final de cada semana, os requisitos identificados para essa iteração serão entregues à equipe e serão testados.

Os testes exploratórios desempenharão uma grande parte dos testes, pois a equipe nunca usou esse tipo de ferramenta e aprenderá à medida que forem. Testes para funcionalidade planejada serão criados e adicionados ao TCT à medida que tivermos iterações do produto.

## Automação de testes

Testes automatizados de unidade fazem parte do processo de desenvolvimento, mas nenhum teste funcional automatizado está planejado no momento.

# Ambiente de teste

Um novo servidor é necessário para o servidor web, o aplicativo e o banco de dados.

# Marcos / Entregas

## Cronograma de testes

O cronograma inicial do teste segue..........

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da tarefa** | **Começar** | **Acabar** | **Esforço** | **Comentários** |
| Planejamento de testes |  |  |  |  |
| Documentos de requisitos de revisão |  |  | 2 d |  |
| Criar estimativas iniciais de teste |  |  | 1 d |  |
| Equipe e treinar novos recursos de teste |  |  |  |  |
| Primeiro implantar no ambiente de teste de QA |  |  |  |  |
| Teste funcional – Iteração 1 |  |  |  |  |
| Iteração 2 implantar para ambiente de teste de QA |  |  |  |  |
| Teste funcional – Iteração 2 |  |  |  |  |
| Teste do sistema |  |  |  |  |
| Teste de regressão |  |  |  |  |
| UAT |  |  |  |  |
| Resolução de defeitos finais e testes finais de construção |  |  |  |  |
| Implantar para o ambiente de preparação |  |  |  |  |
| Teste de desempenho |  |  |  |  |
| Lançamento para Produção |  |  |  |  |

## Produtos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrega** | **Durante** | **Data / Marco** |
| Plano de Teste | Gerente de Projetos; Diretor de QA; Equipe de Teste |  |
| Matriz de rastreabilidade | Gerente de Projetos; Diretor de QA |  |
| Resultados do teste | Gerente de Projetos |  |
| Relatório de status do teste | Gerente de QA, Diretor de QA |  |
|  |  |  |
| Métricas | Todos os membros da equipe |  |
|  |  |  |