**HISTÓRICO DE REVISÕES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **INTRODUÇÃO**

*<Na Introdução os objetivos gerais do Plano de Teste são apresentados de forma clara e não detalhada.>*

* 1. **Escopo**

*<Define o escopo dos testes descritos no Plano em relação ao projeto de desenvolvimento do software como um todo. Ele não contém aspectos técnicos, pois é uma descrição que deve ser entendida por todos os envolvidos no projeto, como executivos e gestores de projeto. Pode incluir restrições de recursos relacionados aos testes, escopo do esforço de teste, relacionamento dos testes com outros métodos de avaliação do software (análises e revisões) e os processos de controle, comunicação e coordenação das atividades-chave.>*

* 1. **Terminologia**

*<Essa sessão é útil para identificar termos técnicos que são utilizados ao longo do documento, como nomes de produtos e processos.>*

1. **AMBIENTE E CONFIGURAÇÃO DOS TESTES**

*<Nesta sessão são descritos os ambientes de testes e as configurações necessárias para a execução deles.>*

* 1. **Plataformas**

*<Cada uma das plataformas a serem usadas nos testes deve ser descrita com detalhe, com foco nas características mais relevantes ao software a ser testado: tipo de máquina, capacidade de processamento, sistema operacional, quantidade de memória disponível, etc.>*

* 1. **Configurações**

*<Assim como as plataformas, as configurações usadas em cada ambiente de testes devem ser descritas detalhadamente: softwares relacionados àquele a ser testado, drivers necessários ao seu uso, entre outras.>*

1. **ESTRATÉGIA DE TESTE**

*<A estratégia de teste é descrita minuciosamente nesta sessão, que abrange os objetivos e os casos de teste.>*

* 1. **Objetivo dos Testes**

*<Os objetivos dos testes são pautados pelas características finais desejadas do software: segurança, integração com outros processos ou softwares são alguns exemplos.>*

* + 1. ***OBJ 1* -** *<Definição do objetivo. Exemplo: Segurança>*
* **Condição do Teste:** *<Condição que deve ser atendida para que o objetivo seja satisfeito. Exemplo: Somente usuários autorizados devem ter acesso às funcionalidades do software.>*
* **Critérios de Aceitação:** *<Critério que define se o objetivo foi atendido. Exemplo: O processo de autenticação para uso do software deve negar acesso em caso de combinações incorretas de usuário e senha e permitir o acesso quando a combinação fornecida for correta.>*
  1. **CASOS DE TESTE**

*<Os casos de teste definem com detalhe os procedimentos a serem seguidos durante a execução dos testes.>*

* + 1. ***CT 1* -** *<Nome do Caso de Teste>*
* **Descrição:** *<Em que consiste esse caso de teste? Exemplo: Verificar se um usuário não autorizado consegue acessar as funcionalidades do software.>*
* **Critério de saída:** *<Quais ações ou dados de saída são esperados? Exemplo: O acesso deve ser negado e uma mensagem exibida ao usuário.>*
* **Requisitos do ambiente:** *<Quais os requisitos do ambiente para a realização desse teste? Exemplo: O software a ser testado deve estar instalado no ambiente de testes.>*
* **Objetivos mapeados:** *<Quais objetivos são mapeados com esse teste? Exemplo: Obj 1 - Segurança>*

1. **EXECUÇÃO DOS TESTES**
   1. **Cobertura**

*< Essa sessão lista as funcionalidades do software que são cobertas pelos testes do Plano, além de outros aspectos, como usabilidade, performance e segurança.>*

* 1. **Resultados**

*<A importância de se registrar os resultados dos testes é muito grande: eles são a base para a criação de itens de trabalho para reparo e replanejamento durante o desenvolvimento.>*

1. **RECURSOS**

*<Essa seção apresenta os recursos recomendados para o projeto, tais como recursos humanos e ferramentas.>*

* 1. **Trabalhadores**

*<A tabela a seguir mostra as suposições de recrutamento para o projeto. Exemplo de papéis: Projetista de Testes, Testador, etc.>*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Recursos Humanos** | | |
| **Papel** | **Recursos Mínimos Recomendados** | **Responsabilidades** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. **Ferramentas**

*<A tabela a seguir mostra as ferramentas que serão utilizadas no projeto de acordo com a função da atividade. Exemplo de função: Gerenciamento de Testes, Implementação de Testes Automatizados, etc.>*

|  |  |
| --- | --- |
| **Função** | **Nome da Ferramenta** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **CRONOGRAMA**

*<A tabela a seguir mostra os marcos, com suas respectivas datas de início e fim, para cada fase das atividades de teste no projeto. Exemplo de marcos: Planejar Testes, Projetar Testes, Executar Testes, etc.>*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Marcos** | **Data de Início** | **Data de Término** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |