**Teste de Software**

* Revelar falhas/bugs
* Correção de problemas antes da entrega final do produto
* Atingir a qualidade desejada
* Aumentar a confiabilidade de um sistema

**Plano de Teste**

* O plano de teste é um dos documentos produzidos na condução de um projeto. Ele funciona como:
* Um ‘integrador’ entre diversas atividades de testes no projeto;
* Mecanismo de comunicação para os stakeholders (i.e. a equipe de testes e outros interessados);
* Guia para execução e controle das atividades de testes.

**Caso de Teste**

* Mostra os caminhos percorridos por um Caso de Uso ou funcionalidade dentro do projeto.
* Base para execução de testes manuais
* Abordar o máximo de situações possíveis

**Modelo de Plano de Teste**

**Introdução**

Este documento de Plano de Teste tem como objetivo documentar as informações necessárias para planejar e controlar os testes de validação do <Nome do software>. O documento descreve o plano geral de testes referente <funcionalidades a serem testadas> de forma a direcionar os esforços de teste e os Casos de Teste a serem executados para validar o produto.

**Escopo**

Este documento descreve o Plano de Testes a ser usado pelo <Nome do software> para avaliar a qualidade funcional, confiabilidade e performance.

**Planejamento para os Testes**

**Recursos Computacionais**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de Hardware | Detalhamento | Quantidade | Forma de Disponibilização | Data Limite |
| Desktop |  | 1 | Corporativo |  |
| Acesso à Internet | Velocidade mínima de 5mb/s |  | Corporativo |  |
| Navegador WEB - Chrome | Versão 70 ou superior | 1 | Corporativo |  |
| Navegador WEB - Mozilla Firefox | Versão 2.x e Versão 3.x | 1 | Corporativo |  |

**Recursos Humanos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Papel | Envolvimento Estimado | Quantidade | Período de Envolvimento no Projeto |
| Testador | 12 horas | 1 |  |

**Cronograma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fases** | **Data de Início** | **Data de Término** |
| Planejar Teste |  |  |
| Projetar Teste |  |  |
| Implementar Teste |  |  |
| Executar Teste |  |  |
| Avaliar Teste |  |  |

**Casos de Teste**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso Nº** |  |
| **Objetivo do Teste** |  |
| **Passos** |  |
| **Resultado esperado** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de teste** | CT 0001 – Senha Inválida |
| **Pré-condições** | Estar na tela de login do Administrador |
| **Procedimento** | 1 – Usuário Informar senha/login incorreta  2 – Seleciona a opção OK  3 – Sistema verifica se os campos foram preenchidos  4 - O sistema verifica se o login do usuário está cadastrado e se a senha está correta  5 – Sistema exibe a mensagem “Login/Senha inválidos” |
| **Resultado Esperado** | Mensagem de erro do Sistema |
| **Dados de Entrada** | Um login inválido |
| **Prioridade** | Alta |
| **Ambiente** | Web |
| **Técnica** | Manual |
| **Iteração** | 1 |

**Cenários de Testes**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF03 – Autenticar Usuário** | | |
| **CT** | **Login** | **Senha** |
| **CT1** | **Em branco** | **Em Branco** |
| **CT2** | **Inválida** | **Inválida** |
| **CT3** | **Válido** | **Inválido** |
| **CT4** | **Válido** | **Válido** |