**MODELO – PARÂMETRO**

**TESTE DE SOFTWARE - PLANO DE TESTE**

**TIPOS DE TESTE**

* Sessão número 10 do documento de teste;
* Apresenta as técnicas para criar e implementar os tipos de testes necessários.
* Para cada tipo de teste descrever: Objetivo da Técnica, a Técnica, Estratégias, Ferramentas Necessárias, Critérios de Êxito.
* Após descrita a configuração geral do tipo de teste que será realizado, serão descritos os casos de teste.

|  |  |
| --- | --- |
| IDENTIFICAÇÃO DO PLANO DE TESTE | PLT PT--01/2020/v01  3 car. Plano 2 cliente – 02n numero / ano / versão |
| INTRODUÇÃO | O plano de teste de controle de acesso irá demonstrar as formas que os usuários irão se identificar para o sistema e ter acesso as funcionalidades a ele atribuída. A correta identificação justifica-se para identificar de forma precisa quem realizou as ações possibilitando futuras auditorias. |
| ESCOPO | Este plano de teste abrange as ações e condições para a identificação de acesso do usuário no sistema. |
| PÚBLICO-ALVO | Desenvolvimento, Testes, Implantação |
| TERMILOGIAS | Login – é a ação de acessar o sistema  Internet – rede mundial de computadores  Browser – programa para acesso à páginas da Internet  Desktop – formulário de programa executado no computador pessoal independente de um browser |
| FERERÊNCIAS | Tela para Login  [\\server1\doctos\proj\SIS\_TELA\_LOGIN.jpg](file:///\\server1\doctos\proj\SIS_TELA_LOGIN.jpg) |
| ITENS-ALVO | Tela de login ao sistema no ambiente desktop  Exibição das ações disponíveis após ocorrer o login |
| CARACTERÍSTICAS TESTADAS | Segurança do sistema quanto a identificação do usuário |
| CARACTERÍSTICAS NÃO TESTADAS | Desempenho de tempo do processo de login |
| CRITÉRIO DE SUCESSO | Todos os casos de testes deverão ter resultado: APROVADO |
| CRITÉRIO DE SUSPENSÃO / RECOMEÇO | Não haverá – todos os casos de testes deverão ser executados mesmo que algum tenha resultado: REPROVADO.  O plano de testes deve ser recomeçado pelo(s) caso(s) reprovado(s); em seguida, todos os casos devem ser executados novamente. |
| PRODUTO DO TESTE | Documento certificando a correta identificação do usuário no processo de Login;  Certificado que Componentes do sistema estão funcionando corretamente conforme requisitos especificados.  Documento de Rejeição do Teste |
| FLUXO DO TRABALHO DE TESTE | 1. Preparar o ambiente de testes 2. Iniciar no primeiro caso de testes 3. Em caso de teste REPROVADO, prosseguir com os outros casos 4. Em caso de nova execução do plano devido a erros, reiniciar pelo que foi REPROVADO; depois, voltar ao passo 2. 5. Em caso de nova execução do plano que não seja por reprovação, iniciar no passo 1. |
| NECESSIDADES AMBIENTAIS | * Pessoal: 1 (um) testador; * Hardware: PC com processador i3, 4Gb de RAM e 150HD * Software:   + Windows 8.1 Pro ou 7 Pro   + Porta 1515 aberta;   + Antivírus Windows Defender   + Client do Bando de Dados * Acesso a pasta do sistema para o usuário testador * O testador deverá possuir direito de gravação no servidor para geração do log |
| RESPONSABILIDADES | * Testador   + Certificar-se que o ambiente de teste está correto;   + Observar a sequência de execução dos casos de teste;   + Anotar corretamente os resultados obtidos. * Suporte   + Disponibilizar o ambiente correto para o teste. * DBA   + Disponibilização da base de dados para testes * Desenvolvimento   + Disponibilizar a versão correta para o teste;   + Disponibilizar as definições necessárias para o entendimento do teste |
| MARCOS DE TESTE | Dia 1 – Preparação do Ambiente para testes;  Dia 3 – Disponibilização da versão para testes;  Dia 4 – Execução do Teste  Dia 5 – Entrega do “Produto do Teste” |
| RISCOS  DEPENDÊNCIAS  RESTRIÇÕES | RISCOS:   * Base de dados desatualizada; * Versão incorreta do software a ser testado; * Erro de programação que impossibilite a execução   DEPENDÊNCIA   * Banco de Dados   RESTRIÇÃO   * Às 18:00hs a base de dados torna-se indisponível por 1hr |
| APROVAÇÃO  ENCERRAMENTO | APROVAÇÃO   * A aprovação será dada pelo analista de testes através da análise dos resultados de testes obedecendo aos critérios de sucesso;   ENCERRAMENTO   * O analista de testes dará o plano como encerrado somente quando os casos de testes forem todos aprovados |

**ESPEFICICAÇÃO DOS CASOS DE TESTE**

NOME DO CASO DE TESTE (CASO-1):

Login sem sucesso por Erro da Senha.

Objetivo do Teste:

Testar o login de um usuário existente informando senha inválida para ele.

Técnica utilizada:

Digitação e análise dos resultados através da observação do testador.

Estratégias:

Utilizar o login do produto principal desenvolvido para ambiente desktop.

Utilizar a base de dados de testes.

Ferramentas Necessárias:

Computador PC e sistema operacional Windows 8.1 Pro ou 7 Pro.

Word para acesso a documentação.

Antivírus ativado

Condições de Teste:

O usuário JOAO.SILVA está cadastrado no sistema com a senha “JO@0S1LV@”

Critério de Êxito

Não permitir acessar o sistema com uma senha inválida para o usuário.

Resultado:

Satisfatório (\_\_\_\_\_) / Insatisfatório (\_\_\_\_\_)

Observações: Embora o foco não tenha ficado como o previsto, o objetivo do teste foi atingido.

Identificação do Testador: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Procedimento de Teste | # | Resultado Esperado | Resultado Obtido |
| 1 | Na tela de login do sistema digitar:  Usuário: “JOAO.SILVA”  Senha: JOA0S1LVA  Clicar no botão [Entrar] | 2 | O sistema exibe uma mensagem:  “Dados inválidos” | Mensagem exibida conforme o esperado |
| 3 | Clicar no botão [OK] da mensagem | 4 | O sistema exibe novamente a tela de login com o foco posicionado no campo do nome do usuário. | Tela de login exibida conforme o esperado; o foco não ficou posicionado conforme o esperado. |