1 - Título do Plano de Testes: Plano de Testes para o Sistema de cadastro de funcionários.

Data de Criação: 06/09/2023

Autor: Vinicio Andrade

Objetivo: Este plano de testes tem como objetivo definir as estratégias, processos e recursos necessários para a realização de testes no sistema de cadastro de funcionários.

Escopo: O escopo deste plano de testes inclui a validação da capacidade do cadastro de usuários.

Ambiente de Teste:

- Sistema Operacional: Windows 11

- Versão do Sistema: v1.0

Data de Início: 06/09/2023

Data de Conclusão: 06/09/2023

Equipe de Teste:

- Líder de Teste: Vinicio Mortinho

- Engenheiro de Teste 1:

- Engenheiro de Teste 2:

- Engenheiro de Teste 3:

Tipos de Teste:

- Teste de Carga

- Teste de Resistência

- Teste de volume

Processo de Teste:

1. Preparação do Ambiente de Teste

2. Preparação dos Casos de Teste

3. Execução dos Casos de Teste

4. Desenho de teste

Ferramentas de Teste:

- Ferramenta de Automatização de Testes: JMeter

Aprovação:

- Aprovação do Líder de Teste: Caique

- Aprovação do Gerente de Projeto: Samanta

2 - Título do Caso de Teste: Verificar a funcionalidade de Cadastro

ID do Caso de Teste: TC-001

Propósito: Verificar a quantidade de usuários que conseguem acessar o sistema ao mesmo tempo.

Pré-condições:

- Realizar um cadastro com email e senha

Passos de Execução:

1. Acessar a página de cadastro do sistema.

2. Digitar o Email de usuário e senha válidos.

3. Clicar no botão "Entrar".

Resultado Esperado:

- O usuário deve ser direcionado para a página inicial do sistema.

- A mensagem "Bem-vindo, [nome de usuário]" deve ser exibida na página inicial.

3 - Desenho de teste JMeter

Exemplo de preenchimento (Passo a Passo feito)

1. Inicie o Jmeter e adicione um elemento Thread Group clicando com o botão direito na árvore de teste e selecionando "Add > Threads (Users) > Thread Group".
2. Configure o número de usuários simulados, número de iterações e outras configurações na guia "Thread Group".
3. Adicione um elemento HTTP Request para representar uma solicitação HTTP clicando com o botão direito na árvore de teste, selecionando "Add > Sampler > HTTP Request".
4. Configure as informações da solicitação, como a URL, método HTTP, cabeçalhos, corpo da mensagem, etc.
5. Adicione um elemento Assertion para verificar a resposta da solicitação clicando com o botão direito na árvore de teste, selecionando "Add > Assertions > Response Assertion".
6. Configure as regras de asserção para a resposta, como o conteúdo esperado, o tipo de conteúdo, etc.
7. Adicione outros elementos de teste conforme necessário, como outras solicitações HTTP, verificações de tempo de resposta, etc.
8. Execute o teste clicando no botão "Play" na barra de ferramentas ou selecionando "Run > Start" no menu.
9. Analise os resultados do teste, incluindo gráficos, tabelas de métricas, relatórios de erros, etc.

Texto

Descrição gerada automaticamente