|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
| **Documento:** | **Relatório de Teste** |
| **Título:** | **Desafio Ilegra** |
| **Produto:** | BLAZEDEMO |
| **Área Responsável:** | Qualidade de Software |
| **Versão:** | 1.0 |
| **Data da Publicação:** | 05/06/2023 |

|  |
| --- |
| **Termo de Confidencialidade** |
| O leitor está ciente que este documento e seu conteúdo estão sujeitos à confidencialidade, não podendo seu conteúdo, total ou parcial, ser copiado, transcrito ou replicado sem a formal permissão por escrito da ILEGRA. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Controle de Versões** | | | | |
| **Versão** | **Elaborado em** | **Descrição da Alteração** | **Elaborado por** | **Aprovado por** |
| 1.0 | <05/06/2023> | Versão Inicial | Bruno Orzechowski | N/A |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Sumário**

[1. Identificação do produto 3](#_Toc136936946)

[2. Sistemas Computacionais Usados para o Teste 3](#_Toc136936947)

[3. Documentos utilizados 3](#_Toc136936948)

[4. Resultado dos Testes 3](#_Toc136936949)

[4.1. Casos de Teste 3](#_Toc136936950)

[4.1.1. Itens de avaliação de performance 4](#_Toc136936951)

[4.2. Defeitos 6](#_Toc136936952)

[4.2.1. Defeitos que não foram corrigidos 6](#_Toc136936953)

[5. Conclusão da Execução dos Testes 6](#_Toc136936954)

[6. Glossário 7](#_Toc136936955)

[N/A. 7](#_Toc136936956)

1. Identificação do produto

Site de Compra de Passagens – Validação Não Funcional

1. Sistemas Computacionais Usados para o Teste

Hardware utilizado:

Notebook i5 64

Software Utilizado:

Windows 10 - JMETER 5.5

Configurações:

JDK e JMETER

1. Documentos utilizados

Documentação do JMETER

1. Resultado dos Testes

Os resultados de teste devem atender ao critério de aceitação abaixo:

* 250 requisições por segundo com um tempo de resposta 90th percentil inferior a 2 segundos.
  1. Casos de Teste

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenário** | **Passou** | **Falhou** | **Não Executado** |
| Acessar a tela de home do site informado: <https://www.blazedemo.com/> e avaliar o tempo de resposta. | Não. Tempo superior ao esperado. |  |  |
| Selecionar Origem e Destino e realizada a busca de voos e e avaliar o tempo de resposta. | Não. Tempo superior ao esperado. |  |  |
| Selecionado o voo desejado e avaliar o tempo de resposta. | Não. Tempo superior ao esperado. |  |  |
| Preencher campos com dados necessários e avaliar o tempo de resposta. | Não. Tempo superior ao esperado. |  |  |
| Solicitar a compra e avaliar o tempo de resposta. | Não. Tempo superior ao esperado. |  |  |
| Validação da confirmação da compra e avaliar o tempo de resposta. | Não. Tempo superior ao esperado. |  |  |
|  |  |  |  |
| **Total** | **0** | **6** | **0** |

* + 1. Itens de avaliação de performance

Segue abaixo o relatório dos testes executados:

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Teams

Descrição gerada automaticamente

* 1. Defeitos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Total de Defeitos** | | |
| **Identificados** | **Corrigidos** | **Não Corrigidos** |
| **6** | **0** | **6** |

* + 1. Defeitos que não foram corrigidos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nº do Defeito** | **Motivo** |
| **6** | **Não atendimento ao critério de performance** |

1. Conclusão da Execução dos Testes

Os testes de carga e pico realizados concluíram que o site não atende aos requisitos mínimos de performance. O mínimo esperado era de 2 segundos de tempo de resposta para 90 percentil, porém segundo o relatório tivemos o mínimo de 4,1 segundos e o máximo de 5,2 segundos. E o a vazão (Trouguhtg) foi de 17 a 38 segundos.

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança média

1. Glossário

N/A.