**PLANO DE TESTE**

**HISTÓRICO DE REVISÃO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 16/06/2016 | 1.0 | Plano de teste | Ana Carolina |

Sumário

[**1.** **INTRODUÇÃO** 2](#_Toc453847339)

[**2.** **ROTEIRO DE TESTE** 2](#_Toc453847340)

[**3.** **ESTRATÉGIAS** 3](#_Toc453847341)

[**4.** **RELATÓRIO DE DEFEITOS** 3](#_Toc453847342)

1. **INTRODUÇÃO**

Este documento visa estabelecer um roteiro de testes relacionados ao sistema de "Contador de Caracteres", com o objetivo de encontrar defeitos e, caso existam, tratá-los. O sistema não tem restrições quanto a caracteres, podendo receber qualquer tipo de texto contendo tanto letras quanto números. O retorno ao usuário deverá ser sempre a quantidade de caracteres encontrados em determinadas especificações, como quantidade de palavras ou parágrafos.

1. **ROTEIRO DE TESTE**

|  |  |
| --- | --- |
| ID | T1 |
| Caso de teste | Tratamento de erros |
| Dados de teste |  |
| Resultado esperado | Ao receber um campo vazio, o sistema deve exibir uma mensagem ao usuário informando que não há texto inserido para o cálculo |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | T2 |
| Caso de teste | Texto com apenas uma letra |
| Dados de teste | a |
| Resultado esperado | O sistema deve exibir na tela a quantidade de caracteres encontrado, no caso apenas 1, e preencher as outras especificações como palavra e parágrafo também com 1. No caso de números, o campo deve ser exibido como 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | T3 |
| Caso de teste | Texto com apenas uma palavra |
| Dados de teste | teste |
| Resultado esperado | O sistema deve exibir na tela a quantidade de caracteres encontrado, no caso 5, e preencher as outras especificações como palavra a parágrafo com 1. No caso de números, o campo deve ser exibido como 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | T4 |
| Caso de teste | Texto com um único parágrafo |
| Dados de teste | Teste para parágrafo. |
| Resultado esperado | O sistema deve exibir na tela a quantidade de caracteres encontrado: com espaço valendo 28 e sem espaço com 24. Palavras são 5 e parágrafo apenas 1. No caso de números, o campo deve ser exibido como 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | T5 |
| Caso de teste | Texto com mais de um parágrafo |
| Dados de teste | Texto com parágrafo 1  Texto com parágrafo 2 |
| Resultado esperado | O sistema deve exibir na tela a quantidade de caracteres encontrado: com espaço valendo 42 e sem espaço com 36. Palavras são 8 e parágrafos são 2. No caso de números, o campo deve ser exibido como 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | T6 |
| Caso de teste | Texto composto por números |
| Dados de teste | 1234567890 |
| Resultado esperado | O sistema deve exibir na tela a quantidade de caracteres encontrado: com espaço valendo 10 e sem espaço valendo 10. Palavras apenas 1, assim como o parágrafo. No caso de números, o campo deve ser exibido com 10 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | T7 |
| Caso de teste | Texto com espaço duplo |
| Dados de teste | Texto com dois espaços |
| Resultado esperado | O sistema deve exibir na tela a quantidade de caracteres encontrado: com espaço valendo 23 e sem espaço valendo 19. Palavras são 4 e parágrafo apenas 1. No caso de números, o campo deve ser exibido como 0. |

1. **ESTRATÉGIAS**

Foram utilizados testes que ajudassem a encontrar defeitos e que também ajudassem a verificar se o sistema atua de forma correta.

O caso T1 verifica um possível erro no sistema, onde um alerta sobre a falta de campo ajudaria ao usuário entender que está fazendo o procedimento de forma errada. Os casos de T2 a T7 são para verificar se o sistema está de acordo com o que foi pedido pelo cliente. Havendo qualquer defeito, a manutenção será realizada no sistema.

1. **RELATÓRIO DE DEFEITOS**

Após a realização dos testes, não foram encontrados defeitos e o sistema funcionou de acordo com o esperado.