**Especificação dos Casos de Uso**

# Histórico de Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 18/04/2016 | 0.1 | • Formatação | Guilherme Bornia |
| 05/05/2016 | 0.2 | • Inclusão do título na capa;  • Preenchimento dos campos; | Guilherme Bornia |
|  |  |  |  |

# Sumário

[Histórico de Revisão 1](#_Toc448791136)

[Sumário 2](#_Toc448791137)

[Caso Textual 1 3](#_Toc448791138)

[Caso Textual 2 4](#_Toc448791139)

[Caso Textual 3 5](#_Toc448791140)

[Caso Textual 4 6](#_Toc448791141)

[Caso Textual 5 7](#_Toc448791142)

# Caso Textual 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** | REQ001 |
| **Nome:** | Entrar com o texto |
| **Autor(es):** | Usuário |
| **Prioridade:** | Primária |
| **Criticidade:** |  |
| **Fonte:** |  |
| **Responsável:** |  |
| **Descrição:** |  |
| **Trigger:** | Formatar texto |
| **Atores:** |  |
| **Pré-condições:** | O usuário deve estar com o programa em execução; |
| **Pós-condições:** | O texto deve ter sido armazenado. |
| **Resultado:** |  |
| **Cenário Principal:** | 1. O usuário digitará o texto; 2. O sistema irá armazenar o texto. |
| **Cenários Alternativos:** | 1. O usuário digitará o texto;    1. O usuário pode encerrar o programa tendo digitado ou não o texto. 2. O sistema irá armazenar o texto;    1. Se o sistema não conseguir armazenar o texto, seja por falta de tamanho ou por um próprio erro do código, ele exibirá uma mensagem alertando sobre o ocorrido. |
|  |  |

# Caso Textual 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** | REQ002. |
| **Nome:** | Formatar texto. |
| **Autor(es):** | Usuário. |
| **Prioridade:** | Primária; |
| **Criticidade:** |  |
| **Fonte:** |  |
| **Responsável:** |  |
| **Descrição:** |  |
| **Trigger:** | Verificar letras minúsculas. |
| **Atores:** |  |
| **Pré-condições:** | O texto deve estar armazenado. |
| **Pós-condições:** | O texto tem de estar formatado. |
| **Resultado:** |  |
| **Cenário Principal:** | 1. O sistema verificará se a primeira letra de cada palavra é minúscula. Se realmente for minúscula, o sistema a deixará maiúscula. 2. O sistema tirará todos os espaços do texto, estejam eles no começo, no meio ou no fim. |
| **Cenários Alternativos:** | 1. O sistema verificará se a primeira letra de cada palavra é minúscula. Se realmente for minúscula, o sistema a deixará maiúscula;    1. Se o sistema não conseguir verificar ele exibirá uma mensagem na tela alertando o erro;    2. Se o sistema não conseguir deixar a metra maiúscula ele exibirá uma mensagem na tela alertando o erro. 2. O sistema tirará todos os espaços do texto, estejam eles no começo, no meio ou no fim.    1. Se o sistema não conseguir tirar todos os espaços ele exibirá uma mensagem na tela alertando o erro. |

# Caso Textual 3

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** | REQ003. |
| **Nome:** | Verificar letras minúsculas. |
| **Autor(es):** | Usuário. |
| **Prioridade:** | Primária; |
| **Criticidade:** |  |
| **Fonte:** |  |
| **Responsável:** |  |
| **Descrição:** |  |
| **Trigger:** | Tirar todos os espaços. |
| **Atores:** |  |
| **Pré-condições:** | O usuário deve ter entrado com o texto. |
| **Pós-condições:** | A primeira letra de cada palavra deve estar maiúscula. |
| **Resultado:** |  |
| **Cenário Principal:** | 1. O sistema verificará se a primeira letra de cada palavra é minúscula. Se realmente for minúscula, o sistema a deixará maiúscula. |
| **Cenários Alternativos:** | 1. O sistema verificará se a primeira letra de cada palavra é minúscula. Se realmente for minúscula, o sistema a deixará maiúscula;    1. Se o sistema não conseguir verificar ele exibirá uma mensagem na tela alertando o erro;    2. Se o sistema não conseguir deixar a metra maiúscula ele exibirá uma mensagem na tela alertando o erro. |

# Caso Textual 4

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** | REQ004. |
| **Nome:** | Tirar todos os espaços. |
| **Autores:** | Usuário. |
| **Prioridade:** | Primária. |
| **Criticidade:** |  |
| **Fonte:** |  |
| **Responsável:** |  |
| **Descrição:** |  |
| **Trigger:** | Imprimir novo texto. |
| **Atores:** |  |
| **Pré-condições:** | O usuário deve ter entrado com o texto. |
| **Pós-condições:** | Não deve haver mais nenhum espaço no texto. |
| **Resultado:** |  |
| **Cenário Principal:** | 1. O sistema tirará todos os espaços do texto, estejam eles no começo, no meio ou no fim. |
| **Cenários Alternativos:** | 1. O sistema tirará todos os espaços do texto, estejam eles no começo, no meio ou no fim.    1. Se o sistema não conseguir tirar todos os espaços ele exibirá uma mensagem na tela alertando o erro. |

# Caso Textual 5

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** | REQ005. |
| **Nome:** | Imprimir novo texto. |
| **Autores:** | Usuário. |
| **Prioridade:** | Primária. |
| **Criticidade:** |  |
| **Fonte:** |  |
| **Responsável:** |  |
| **Descrição:** |  |
| **Trigger:** |  |
| **Atores:** |  |
| **Pré-condições:** | O usuário deve ter entrado com o texto e o programa deve tê-lo formatado corretamente. |
| **Pós-condições:** | O texto deve ter sido impresso na tela. |
| **Resultado:** |  |
| **Cenário Principal:** | 1. O sistema imprimirá o texto formatado na tela. |
| **Cenários Alternativos:** | 1. O sistema imprimirá o texto formatado na tela;    1. Se o texto não tiver sido formatado corretamente ele será impresso mesmo assim. |