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 |
| 06/05/2016 | 0.3 | • Correção dos campos;  • Preenchimento dos campos;  • Atualização do índice;  • Numeração de páginas. | Guilherme Bornia |
| 13/05/2016 | 0.4 | • Alteração do título; | Guilherme Bornia |

# Sumário

[Histórico de Revisão 2](#_Toc450304179)

[Sumário 2](#_Toc450304180)

[Caso Textual 1 – Entrar com o Texto 2](#_Toc450304181)

[Caso Textual 2 – Formatar Texto 2](#_Toc450304182)

[Caso Textual 3 – Verificar Letras Minúsculas 2](#_Toc450304183)

[Caso Textual 4 – Tirar Todos os Espaços 2](#_Toc450304184)

[Caso Textual 5 – Imprimir Novo Texto 2](#_Toc450304185)

# Caso Textual 1 – Entrar com o Texto

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** | REQ001. |
| **Nome:** | Entrar com o texto. |
| **Autor(es):** | Guilherme Bornia Miranda. |
| **Prioridade:** | Primária. |
| **Fonte:** | João Victor Ignácio. |
| **Responsável:** | Guilherme Bornia Miranda |
| **Descrição:** | O usuário irá escolher se deseja iniciar o programa para, assim, entrar com o texto. |
| **Trigger:** | Usuário. |
| **Ator(es):** | Usuário. |
| **Pré-condições:** | O usuário deve estar com o programa em execução. |
| **Resultado:** | O texto deve ter sido armazenado. |
| **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 – Formatar Texto

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** | REQ002. |
| **Nome:** | Formatar texto. |
| **Autor(es):** | Guilherme Bornia Miranda. |
| **Prioridade:** | Primária. |
| **Fonte:** | João Victor Ignácio. |
| **Responsável:** | Guilherme Bornia Miranda. |
| **Descrição:** | O usuário escolherá se deseja que o texto seja formatado ou não. |
| **Trigger:** | Usuário. |
| **Ator(es):** | Usuário. |
| **Pré-condições:** | O texto deve estar armazenado. |
| **Resultado:** | O texto tem de estar formatado. |
| **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 – Verificar Letras Minúsculas

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** | REQ003. |
| **Nome:** | Verificar letras minúsculas. |
| **Autor(es):** | Guilherme Bornia Miranda. |
| **Prioridade:** | Primária. |
| **Fonte:** | João Victor Ignácio. |
| **Responsável:** | Guilherme Bornia Miranda. |
| **Descrição:** | O sistema verificará se a primeira letra de cada palavra no texto é minúscula. Se realmente for, o sistema a deixará maiúscula, caso contrário, não haverá alterações. |
| **Trigger:** | Formatar texto. |
| **Ator(es):** | Usuário. |
| **Pré-condições:** | O usuário deve ter entrado com o texto. |
| **Resultado:** | A primeira letra de cada palavra deve estar maiúscula. |
| **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 – Tirar Todos os Espaços

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** | REQ004. |
| **Nome:** | Tirar todos os espaços. |
| **Autor(es):** | Guilherme Bornia Miranda |
| **Prioridade:** | Primária. |
| **Fonte:** | João Victor Ignácio. |
| **Responsável:** | Guilherme Bornia Miranda. |
| **Descrição:** | O sistema verificará se no texto há espaços. Se realmente tiver, ele os tirará, caso contrário, não haverá alteração. |
| **Trigger:** | Formatar texto. |
| **Ator(es):** | Guilherme Bornia Miranda. |
| **Pré-condições:** | O usuário deve ter entrado com o texto. |
| **Resultado:** | Não deve haver mais nenhum espaço no texto. |
| **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 – Imprimir Novo Texto

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** | REQ005. |
| **Nome:** | Imprimir novo texto. |
| **Autor(es):** | Guilherme Bornia Miranda. |
| **Prioridade:** | Primária. |
| **Fonte:** | João Victor Ignácio. |
| **Responsável:** | Guilherme Bornia Miranda. |
| **Descrição:** | O sistema imprimirá o texto conforme as opções escolhidas pelo usuário, se ele quis que o texto fosse formatado ou não. |
| **Trigger:** | Usuário. |
| **Ator(es):** | Usuário. |
| **Pré-condições:** | O usuário deve ter entrado com o texto e o programa deve tê-lo formatado corretamente. |
| **Resultado:** | O texto deve ter sido impresso na tela. |
| **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. |