Documento de especificação suplementar

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Matriz Rastreabilidade | | | | | | | |
| ID | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | D | D |  | D |  | D | D |  |
| 4 |  |  | D |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  | D | D |  |  |  | D |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  | D | D |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Prioridade | Requisitos | Fatores | Fonte |
| 1 | Digitar paragrafo | Subconsciente | Stakeholders |
| 2 | Digitar comando de parada "FIM" | Subconscientes | Stakeholders |
| 3 | Contar número de caracteres | Consciente | Stakeholders |
| 4 | Mostrar número individual de cada caractere | Consciente | Stakeholders |
| 5 | Mostrar gráfico simples | Consciente | Stakeholders |
| 6 | Caracteres maiúsculos e minúsculos devem ser tratados da mesma forma | Subconsciente | Sistemas Legados |
| 7 | Não contar espaços e pontos | Subconsciente | Sistemas Legados |
| 8 | Mostrar porcentagem | Inconsciente | Desenvolvedor |

|  |  |
| --- | --- |
| Legenda | |
| Alta | Requisito deve ser atendido com prioridade |
| Média | Requisito deve ser atendido com atenção |
| Baixa | Requisito deve ser atendido não necessariamente |

Cartões de Atributos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificador: CN1 | | Nome: Digitar Parágrafo. | | |
| Descrição  Pede ao usuário que digite o parágrafo que será utilizado na contagem. | | | | |
| Estabilidade  Estável | Responsabilidade | | Fonte  Stakeholder | Autor  Sistema |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificador: CN2 | | Nome: Digitar Comando de parada “FIM”. | | |
| Descrição  Para iniciar a contagem dos caracteres e necessário que seja digita o comando de parada “FIM” e tecle enter. | | | | |
| Estabilidade  Estavel | Responsabilidade | | Fonte  Stakeholder | Autor  Sistema |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificador: CN3 | | Nome: Contar número de Caracteres. | | |
| Descrição  O sistema começara a efetuar a contagem dos caracteres digitados no parágrafo. | | | | |
| Estabilidade  Estável | Responsabilidade | | Fonte  Stakeholder | Autor  Sistema |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificador: CN4 | | Nome: Mostrar número individual de cada caractere. | | |
| Descrição  Será mostrado na tela do usuário o número de ocorrências de cada caractere. | | | | |
| Estabilidade  Estável | Responsabilidade | | Fonte  Stakeholder | Autor  Sistema |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificador: CN5 | | Nome: Mostrar Gráfico Simples. | | |
| Descrição  Na tela do usuário será impresso um gráfico de linhas. | | | | |
| Estabilidade  Estável | Responsabilidade | | Fonte  Stakeholder | Autor  Sistema |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificador: CN6 | | Nome: caracteres maiúsculos e minúsculos devem ser tratados da mesma forma. | | |
| Descrição  As letras digitados tanto em maiúsculo ou minúsculo devem ser consideradas iguais. | | | | |
| Estabilidade  Estável | Responsabilidade | | Fonte  Sistemas Legados | Autor  Sistema |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificador: CN7 | | Nome: Não contar espaços e pontos. | | |
| Descrição  Os espaços e pontos digitados devem ser contados como nulo para não interferir nos cálculos de porcentagem. | | | | |
| Estabilidade  Estável | Responsabilidade | | Fonte  Sistemas Legados | Autor  Sistema |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificador: CN6 | | Nome: Mostrar porcentagem. | | |
| Descrição  Para auxílio na análise dos resultados obtidos com a contagem será mostrado a porcentagem de ocorrências da letra no parágrafo. | | | | |
| Estabilidade  Estável | Responsabilidade | | Fonte  Desenvolvedor | Autor  Sistema |