|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | | **Nome** | |
| 1 | | Solicitar número de linhas e de colunas | |
| **Descrição** | | | |
| Sistema espera que o usuário entre com o número de linhas e de colunas da matriz | | | |
| **KANO** | **Responsabilidade** | **Fonte** | **Autor** |
| Consciente | Bruno | Murilo | Bruno |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | | **Nome** | |
| 2 | | Solicitar elementos da matriz | |
| **Descrição** | | | |
| Sistema espera que o usuário entre com os elementos da matriz | | | |
| **KANO** | **Responsabilidade** | **Fonte** | **Autor** |
| Consciente | Bruno | Murilo | Bruno |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | | **Nome** | |
| 3 | | Verificar número de linhas e de colunas | |
| **Descrição** | | | |
| Sistema verifica o número de linhas e de colunas que foi inserido pelo usuário de acordo com a especificação feita pelo mesmo | | | |
| **KANO** | **Responsabilidade** | **Fonte** | **Autor** |
| Consciente | Bruno | Murilo | Bruno |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | | **Nome** | |
| 4 | | Verificar elementos da matriz | |
| **Descrição** | | | |
| Sistema verifica os elementos que foram inseridos pelo usuário de acordo com a especificação feita pelo mesmo | | | |
| **KANO** | **Responsabilidade** | **Fonte** | **Autor** |
| Consciente | Bruno | Murilo | Bruno |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | | **Nome** | |
| 5 | | Exibir mensagem de Erro | |
| **Descrição** | | | |
| Caso alguma das duas verificações detectem algum tipo de erro no dado inserido, o sistema irá informar o usuário sobre esse erro com uma mensagem na tela | | | |
| **KANO** | **Responsabilidade** | **Fonte** | **Autor** |
| Consciente | Bruno | Murilo | Bruno |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | | **Nome** | |
| 6 | | Calcular a matriz transposta | |
| **Descrição** | | | |
| Caso não haja nenhum erro detectado nas verificações, o programa irá calcular a matriz transposta àquela que o usuário inseriu | | | |
| **KANO** | **Responsabilidade** | **Fonte** | **Autor** |
| Subconsciente | Bruno | Murilo | Bruno |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | | **Nome** | |
| 7 | | Exibir matriz transposta | |
| **Descrição** | | | |
| Depois de calculada a matriz transposta, o programa irá exibi-la na tela de acordo com as especificações do usuário | | | |
| **KANO** | **Responsabilidade** | **Fonte** | **Autor** |
| Consciente | Bruno | Murilo | Bruno |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | | **Nome** | |
| 8 | | Tempo de execução | |
| **Descrição** | | | |
| Segundo as especificações do usuário, o sistema não pode ter um tempo de execução longo. | | | |
| **KANO** | **Responsabilidade** | **Fonte** | **Autor** |
| Consciente | Bruno | Murilo | Bruno |