***Diseño de las Pruebas y Evidencia de Funcionamiento***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01194199 |  | **Fecha** | 8/23/2020 |
| **Nombre** | Lucía Cantú-Miller |  | **Programa #** | 1 |

***Casos de Prueba de los Escenarios Normales:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DISEÑO DE PRUEBAS** | | | **EVIDENCIA DE FUNCIONAMIENTO** |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Imagen (screenshot) del resultado real y/o Comentario** |
| 1 | Probar un archivo normal | Teclear en pantalla: archivo1.txt | Nombre del archivo: archivo1.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 11  Cantidad de líneas con comentarios: 13  Cantidad de líneas con código: 57  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 81 |  |
| 2 | Probar un archivo con líneas en blanco | Teclear en pantalla: archivo2.txt | Nombre del archivo: archivo2.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 5  Cantidad de líneas con comentarios: 0  Cantidad de líneas con código: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 5 |  |
| 3 | Probar un archivo solamente con código. | Teclear en pantalla: archivo4.txt | Nombre del archivo: archivo4.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 0  Cantidad de líneas con comentarios: 0  Cantidad de líneas con código: 57  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 57 |  |
| 4 | Probar un archivo sin comentarios. | Teclear en pantalla: archivo5.txt | Nombre del archivo: archivo5.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 11  Cantidad de líneas con comentarios: 0  Cantidad de líneas con código: 57  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 68 |  |
| 5 | Probar un archivo solamente con comentarios. | Teclear en pantalla: archivo6.txt | Nombre del archivo: archivo6.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 0  Cantidad de líneas con comentarios: 5  Cantidad de líneas con código: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 5 |  |

***Casos de Prueba de los Escenarios de Excepción:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DISEÑO DE PRUEBAS** | | | **EVIDENCIA DE FUNCIONAMIENTO** |
| **#** | **Objetivo de la prueba** | **Instrucciones y/o datos de entrada** | **Resultados Esperados** | **Imagen (screenshot) del resultado real y/o Comentario** |
| 1 | Probar un archivo con una sola línea en blanco. | Teclear en pantalla: archivo3.txt | Nombre del archivo: archivo3.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 1  Cantidad de líneas con comentarios: 0  Cantidad de líneas con código: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 1 |  |
| 2 | Probar un archivo vacío. | Teclear en pantalla: vacio.txt | Nombre del archivo: vacio.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 0  Cantidad de líneas con comentarios: 0  Cantidad de líneas con código: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 0 |  |
| 3 | Probar un archivo inexistente. | Teclear en pantalla: archivo77.txt | El archivo seleccionado no existe. |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

Por medio de este párrafo yo Lucía Cantú-MIller certifico que soy el autor intelectual del material que arriba entrego y que no realicé una copia de ninguna otra persona. En aquellos casos en los que tuve que incluir material de otra persona, reporté su apropiada referencia.