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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01196704 |  | **Fecha** | 23/08/2021 |
| **Nombre** | Roberto Cantu Reyes |  | **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 lineas en blanco: 11  Cantidad de lineas con comentarios: 13  Cantiad de lineas con codigo: 57  --------------------------------------------  Cantidad total de lineas: 81 |  |
| 2 | Probar un archivo con líneas en blanco | Teclear en pantalla:  archivo2.txt | Nombre del archivo: archivo2.txt  --------------------------------------------  Cantidad de lineas en blanco: 5  Cantidad de lineas con comentarios: 0  Cantiad de lineas con codigo: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de lineas: 5 |  |
| 3 | Probar un archivo con solo líneas de código | Teclear en pantalla:  archivo3.txt | Nombre del archivo: archivo3.txt  --------------------------------------------  Cantidad de lineas en blanco: 0  Cantidad de lineas con comentarios: 0  Cantiad de lineas con codigo: 3  --------------------------------------------  Cantidad total de lineas: 3 |  |
| 4 | Probar un archivo con solo líneas de comentarios | Teclear en pantalla:  archivo4.txt | Nombre del archivo: archivo4.txt  --------------------------------------------  Cantidad de lineas en blanco: 0  Cantidad de lineas con comentarios: 4  Cantiad de lineas con codigo: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de lineas: 4 |  |
| 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 que no existe | Teclear en pantalla:  archivo5.txt | Imposible abrir el archivo5.txt para lectura |  |
| 2 | Probar un archivo que esta  vacío | Teclear en pantalla:  archivo6.txt | El archivo esta vacio |  |
| 3 | Probar un archivo con  Mismo nombre pero diferente extension | Teclear en pantalla:  archivo6.jpg | Imposibe abrir el archivo6.jpg para lectura |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

Por medio de este párrafo yo Roberto Cantú 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.