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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A00821196 |  | **Fecha** | 02/25/2021 |
| **Nombre** | Gerardo Galan Garzafox |  | **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 comentarios . | Teclear en pantalla: test1.txt | Nombre del archivo: test1.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 0  Cantidad de líneas con comentarios: 15  Cantidad de líneas con código: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 15 |  |

***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 vacío. | Teclear en pantalla: archivo\_vacio.txt | | Nombre del archivo: 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 |  |
| 2 | Probar un archivo inexistente. | Teclear en pantalla: pepe | | No esiste un archivo con ese nombre  Nombre del archivo: pepe  --------------------------------------------  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 que no sea .txt | Teclar en pantalla: test.mp4 | | Nombre del archivo: test.mp4  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 0  Cantidad de líneas con comentarios: 0  Cantidad de líneas con código: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 0 |  |

Por medio de este párrafo yo Gerardo Galan Garzafox 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.