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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A01039888 |  | **Fecha** | 16 febrero 2020 |
| **Nombre** | José Guillermo Saldaña Cárdenas |  | **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 comentarios multilíneas | Teclear en pantalla: archivo3.txt | Nombre del archivo: archivo3.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 2  Cantidad de líneas con comentarios: 5  Cantidad de líneas con código: 3  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 10 |  |
| 4 | Probar solo comentarios | Teclear en pantalla: archivo4.txt | Nombre del archivo: archivo4.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 0  Cantidad de líneas con comentarios: 5  Cantidad de líneas con código: 0  --------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 5 |  |
| 5 | Probar solo código | Teclear en pantalla: archiv5.txt | Nombre del archivo: archivo5.txt  --------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 0  Cantidad de líneas con comentarios: 0  Cantidad de líneas con código: 5  --------------------------------------------  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 | Nombre de archivo vacío | No teclear en pantalla, solo enter | Error de verificación: El nombre del archivo no puede estar vacío |  |
| 2 | Nombre de archivo inexistente | Teclear en pantalla: archivo7.txt | Error de verificación: No existe un archivo con ese nombre |  |
| 3 | Archivo vacío | Teclear en pantalla: archivo8.txt | Error de verificación: El archivo no puede estar vacío |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |