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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matrícula** | A00821946 |  | **Fecha** | 23-feb-2021 |
| **Nombre** | Carlos Gerardo Herrera Cortina |  | **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 de una sola linea de código | Teclear en pantalla: archivo3.txt | Nombre del archivo: archivo1.txt  ------------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 0  Cantidad de líneas con comentarios: 0  Cantidad de líneas con código: 1  ------------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 1 |  |
| 2 | Probar un archivo sin comentarios | Teclear en pantalla: archivo4.txt | Nombre del archivo: archivo4.txt  ------------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 3  Cantidad de líneas con comentarios: 0  Cantidad de líneas con código: 5  ------------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 8 |  |
| 3 | Probar un archivo con solo comentarios y lineas en blanco | Teclear en pantalla: archivo5.txt | Nombre del archivo: archivo5.txt  ------------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 2  Cantidad de líneas con comentarios: 5  Cantidad de líneas con código: 0  ------------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 7 |  |
| 4 | Probar un archivo sin lineas en blanco | Teclear en pantalla: archivo6.txt | Introduce nombre de archivo: archivo6.txt  Nombre del archivo: archivo6.txt  ------------------------------------------------  Cantidad de líneas en blanco: 0  Cantidad de líneas con comentarios: 1  Cantidad de líneas con código: 5  ------------------------------------------------  Cantidad total de líneas: 6 |  |
| 5 | 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 |  |
| 6 | 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 |  |

***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: archivoE1.txt | El archivo no existe |  |
| 2 | Probar un archivo que está vacio | Teclear en pantalla: archivoE2.txt | El archivo está vacio |  |