Proceso Personal para el Desarrollo de Software

- Pruebas y Defectos –

## **Casos de prueba:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id** | **Descripción** | **Entradas** | **Resultados esperados** | **Resultados reales** |
|  | Prueba 1 | Archivo estudiantes.csv con todo su contenido | Un sout de JAVA con la información precisa que tenía el archivo | Información del archivo, pero con problemas en los caracteres especiales |
|  | Prueba 2 | Archivo estudiantes.csv con todo su contenido | Archivo JSON con la información precisa que tenía el archivo estudiantes.csv | Información del archivo, pero con problemas en los caracteres especiales.  Problema con el formato de los valores JSON (no estaba asignando con “:” si no que asignaba con “=”) |
|  | Prueba 3 | Archivo xyz (no existe) | Mensaje de error | Mensaje de error, pero del sistema, no era ninguno definido por mi |
|  | Prueba Final 1 | Archivo estudiantes.csv con todo su contenido | Archivo JSON con la información precisa que tenía el archivo estudiantes.csv | Archivo JSON con la información precisa que tenía el archivo estudiantes.csv |
|  | Prueba Final 2 | Archivo xyz (no existe) | Mensaje de error creado por mi (“No se encuentra ese archivo”) | Mensaje de error creado por mi (“No se encuentra ese archivo”) |

## **Registro de defectos:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Tiempo invertido** | **Posible causa** |
| Importación JSON | 10 min | No tener preparado el ambiente para lo que debía realizar. |
| Caracteres especiales (tildes) | 5 minutos | No preparaba la configuración de los archivos en UTF-8 |
| Problema con el formato de los valores JSON (no estaba asignando con “:” si no que asignaba con “=”) | 30 minutos | Sugerencia de Visual Studio por crear HashMap lo cual provocó que los valores se asignaran con “=”.  Falta de lectura completa de la documentación de org.json y jsonObject |