Test Report Template

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Mario F. Vélez R. | Date | 22/02/2017 |
| Project/Task | PSP Tarea 2 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/# | Verificar LOC en Tarea 1 |
| **Test Objective** | Utilizar el programa diseñado en la tarea 2 para saber la información de LOC de la tarea 1, su numero de clases y LOC por clase, nombres y cantidad de metodos. |
| **Test Description** | Se utilizará el programa que permite contar lineas de código a partir de un estándar de conteo y de codificación definidos, diseñado para la tarea 2 y se verificara el resultado con la cuenta manual del programa. |
| **Test Conditions** | * Se necesita que exista el programa de la tarea 1. * Se necesita que el programa se haya codificado a partir del estándar de codificación creado. |
| **Expected Results** | El programa tiene:  - 80 lineas de código totales.  - 2 clases.  La clase LectorCalculador tiene:  - 70 lineas de código.  - 5 metodos.  La clase PSPTarea1 tiene:  - 10 lineas de código.  - 1 metodos. |
| **Actual Results** | El programa tiene:  - 80 lineas de código totales.  - 2 clases.  La clase LectorCalculador tiene:  - 70 lineas de código.  - 5 metodos.  La clase PSPTarea1 tiene:  - 10 lineas de código.  - 1 metodos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/# | Verificar LOC en Tarea 2 |
| **Test Objective** | Utilizar el programa diseñado en la tarea 2 para saber la información de LOC de la tarea 2, su numero de clases y LOC por clase, nombres y cantidad de metodos. |
| **Test Description** | Se utilizará el programa que permite contar lineas de código a partir de un estándar de conteo y de codificación definidos, diseñado para la tarea 2 y se verificara el resultado con la cuenta manual del programa. |
| **Test Conditions** | * Se necesita que exista el programa de la tarea 2. * Se necesita que el programa se haya codificado a partir del estándar de codificación creado. |
| **Expected Results** | El programa tiene:  - 196 lineas de código totales.  - 3 clases.  La clase Modelo tiene:  - 136 lineas de código.  - 5 metodos.  La clase PSPTarea2 tiene:  - 18 lineas de código.  - 1 metodos.  La clase Vista tiene:  - 42 lineas de código.  - 2 metodos. |
| **Actual Results** | El programa tiene:  - 196 lineas de código totales.  - 3 clases.  La clase Modelo tiene:  - 136 lineas de código.  - 5 metodos.  La clase PSPTarea2 tiene:  - 18 lineas de código.  - 1 metodos.  La clase Vista tiene:  - 42 lineas de código.  - 2 metodos. |