**Operational Specification Template**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Student** | John Dany Osorio Ramos | **Date** | 03/03/2015 |
| **Program** | Conceptos Avanzados de Software | **Program #** | 06 |
| **Instructor** | Daniel Benavidez | **Language** | Java |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scenario Number** | **01** | **User Objective** | Obtener el valor de x de una integral dado el valor esperado p. | |
| **Scenario Objective** | | Se debe proveer una interfaz web para capturar los datos de entrada requeridos para realizar el cálculo del valor de x. | | |
| **Source** | **Step** | **Action** | | **Comments** |
| Abrir la página web | 1 | Hacer clic en el botón para ejecutar un cálculo de prueba. | | Se realiza este paso con el fin de que el usuario pueda comprobar que valores se ingresaron y observar el valor esperado y el calculado. |
| Regresar al menú | 2 | Hacer clic en el botón regresar | | Para volver al menú y realizar otra opción. |
| Seleccionar la opción de cálculo con datos personalizados | 3 | Hacer clic en el botón de cálculo de datos personalizados | | Le deberá aparecer un formulario con los datos de entrada. |
| Ingresar los datos solicitados | 4 | Digitar cada dato en su lugar y luego hacer clic en calcular para ver los resultados | | Se puede apoyar en el instructivo de uso de la página, el cual contiene los datos de prueba donde se encuentran los datos esperados para compararlos. |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |