**Test Report Template**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Student | John Dany Osorio Ramos | Date | 15/02/2015 |
| Program | Conceptos avanzados de software | Program # | 04 |
| Instructor | Luis Daniel Benavides | Language | Java |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/Number | 1. Prueba de cálculo del tamaño relativo con archivo de datos en disco. |
| Test Objective | Comprobar que los resultados de los cálculos sean los esperados aproximados |
|  | a cuatro decimales |
| Test Description | La prueba consiste en agregar a la carpeta de recursos del proyecto, un |
|  | archivo con datos de pruebas representa cantidades de líneas de código, y en |
|  | las divisiones son la cantidad de métodos. Luego, se debe acceder a la URL |
|  | <http://psp11-john.herokuapp.com/> y seguir el instructivo |
|  | PSP11\_InstruccionesHeroku.docx la opción 1. |
| Test Conditions | A continuación se relacionaran los datos almacenados en el archivo. |
|  | [X:18.0 Y:3.0, X:18.0 Y:3.0, X:25.0 Y:3.0, X:31.0 Y:3.0, X:37.0 Y:3.0, X:82.0 Y:5.0, X:82.0 Y:4.0, X:87.0 Y:4.0, X:89.0 Y:4.0, X:230.0 Y:10.0, X:85.0 Y:3.0, X:87.0 Y:3.0, X:558.0 Y:10.0] |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Expected Results | En la siguiente tabla se ilustran los valores esperados. |
|  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **VS** | **S** | **M** | **L** | **VL** | | **LOC/ Method** | 4.3953 | 8.5081 | 16.4696 | 31.8811 | 61.7137 | |
|  |  |
| Actual Results | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **VS** | **S** | **M** | **L** | **VL** | | **LOC/ Method** | 4.3953 | 8.5081 | 16.4696 | 31.8811 | 61.7137 | |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Test Name/Number | 1. Prueba de cálculo del tamaño relativo de páginas por capitulos. |
| Test Objective | Comprobar que los resultados de los cálculos sean los esperados aproximados |
|  | a cuatro decimales |
| Test Description | La prueba consiste en agregar a la carpeta de recursos del proyecto, un |
|  | archivo con datos de pruebas. Luego, se debe acceder a la URL |
|  | <http://psp11-john.herokuapp.com/> y seguir el instructivo |
|  | PSP11\_InstruccionesHeroku.docx la opción 2. |
|  |  |
| Test Conditions | A continuación se relacionaran los datos a insertar en las cajas (los valores de |
|  | x representan los ítems y los valores de y las divisiones). |
|  | [X:7.0 Y:1.0, X:12.0 Y:1.0, X:10.0 Y:1.0, X:12.0 Y:1.0, X:10.0 Y:1.0, X:12.0 Y:1.0, X:12.0 Y:1.0, X:12.0 Y:1.0, X:12.0 Y:1.0, X:8.0 Y:1.0, X:8.0 Y:1.0, X:8.0 Y:1.0, X:20.0 Y:1.0, X:14.0 Y:1.0, X:18.0 Y:1.0, X:12.0 Y:1.0] |
|  |  |
|  |  |
| Expected Results | En la siguiente tabla se ilustran los valores esperados para cada uno de los |
|  | Archivos colocados en recursos. |
|  | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **VS** | **S** | **M** | **L** | **VL** | | **Pgs/Chapter** | 6.3375 | 8.4393 | 11.2381 | 14.9650 | 19.9280 | |
|  |  |
| Actual Results | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **VS** | **S** | **M** | **L** | **VL** | | **Pgs/Chapter** | 6.3375 | 8.4393 | 11.2381 | 14.9650 | 19.9280 | |
|  |  |