Formulario Práctica JUnit

Debe rellenar este formulario y subirlo al Blackboard de la asignatura para poder evaluar la práctica.

1. Con la información proporcionada para la realización de la práctica, ¿qué tipo de pruebas se llevan a cabo en la práctica? Justifique su respuesta:

Se llevan a cabo los dos tipos de pruebas, tanto los de caja blanca en el test de buscador; como los de caja negra en el test de gestor y producto

1. En el ejercicio 2 de la práctica ejecutó la batería de pruebas pruebasINSW3.jar, ¿cuántos tests se realizaron con la batería? ¿qué resultados obtuvo? ¿qué deduce a partir de los resultados obtenidos?

Se realizaron 8 test, de los cuales 3 dan failed y los demás dan passed. Con estos resultados estimamos que las funciones que dan failed están mal configuradas.

1. En el ejercicio 3, ha creado dos tests y uno de ellos produce error. ¿Cuál de ellos? ¿Qué quiere decir el error que produce el test ejecutado?

Produce error el test de gestor. Esto quiere decir que las funciones de gestor no estas funcionando correctamente ya que no cumple lo expected.

1. ¿En qué consiste el criterio de clases de equivalencia y cómo lo ha aplicado para realizar su batería de pruebas?

La técnica de clases de equivalencia es un tipo de prueba funcional, donde en cada caso de prueba se agrupa el mayor número de entradas posibles.

1. Complete la siguiente tabla con los tests que ha realizado en su batería de pruebas, justifique la utilidad del test realizado y los resultados obtenidos en cada uno de los tests. Puede añadir todas las filas que considere necesarias en la tabla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test | Justificación del test | Resultado |
| Se añade un producto correctamente | Comprobar funcionalidad básica del módulo | Passed |
| Se lanza excepción al introducir producto = null | Comprobar que al introducir un elemento null en el almacén se lanza excepción | Passed |
| Se consigue la cantidad correctamente | Comprobar que nos devuelve la cantidad al usar la función getCantidad | passed |
| Se consigue el precio correctamente | Comprobar que nos devuelve el precio al usar la función getPrecio | Passed |
| Se consigue el nombre correctamente | Comprobar que nos devuelve el nombre al usar la función getNombre | Passed |
| Se añade el producto correctamente | Comprobar que se añade el producto al almacen | Passed |
| Se quita el producto correctamente | Comprobar que se quita el producto al almacen | Failed |
|  |  |  |
|  |  |  |