Pruebas estáticas

*Errores detectados en las inspecciones*

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de error** | **Cantidad apariciones** |
| 1. Comentarios clase/interfaz | 19 |
| 1. Comentarios métodos | 12 |
| 1. Verificar valor atributos en constructor | 2 |
| 1. Atributos duplicados | 1 |
| 1. Fallos en convención de nomenclatura atributos | 2 |
| 1. Error en diseño de métodos | 1 |
| 1. Atributos que deberían ser constantes | 9 |
| 1. Simplificación Ley de Morgan | 1 |
| 1. Nombres de métodos confusos | 1 |
| 1. Funciones no invocadas (eventos botones) | 4 |
| 1. Modificadores de acceso atributos | 4 |
| 1. Modularización métodos | 1 |
| 1. Puntero a null en objetos en desuso | 1 |
| 1. Nombre de clase ambiguo | 1 |
| 1. Nombre atributo no significativo | 1 |
| **TOTAL ERRORES** | **60** |

Pruebas dinámicas

*Errores detectados en pruebas tipo Caja Negra*

|  |  |
| --- | --- |
| **Error detectado** | **Cantidad apariciones** |
| 1. No se lanza error de aserción. | 6 |
| 1. Redondeo tipo doublé | 1 |
| 1. Error en aserto incorrecto | 1 |
| 1. Fallo con tipo SimpleDateFormat | 2 |
| 1. Fallo al evaluar estado de pedido | 3 |
| 1. Invariante detecta código inválido | 1 |
| **TOTAL ERRORES** | **14** |

*Errores detectados en pruebas tipo Caja Blanca*

En el testeo de Caja Blanca no se detectó ninguna falla en el código del proyecto.

Test GUI

*Errores detectados en Test GUI*

|  |  |
| --- | --- |
| **Error detectado** | **Cantidad apariciones** |
| 1. No detecta como no valida fecha | 1 |
| 1. No detecta valores fuera de rango | 6 |
| 1. No detecta fecha invalidas | 2 |
| 1. Si no hay ningún elemento se produce error | 1 |
| 1. No lanza excepción cuando se espera | 2 |
| **TOTAL ERRORES** | **12** |

Fallas totales

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba** | **Cantidad de errores** |
| 1. Pruebas estáticas | 60 |
| 1. Caja negra | 14 |
| 1. Caja blanca | 0 |
| 1. Test GUI | 12 |
| 1. Test Persistencia | 0 |

Análisis general

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba** | **Cantidad de errores** |
| 1. Pruebas estáticas | 60 |
| 1. Pruebas dinámicas | 26 |