**Checklist de Revisión de Código**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Miembro | Martha Elvia Jiménez | Fecha | 25/06/2013 |
| Producto | Selección de Periodos en Indicadores | Lenguaje | JAVA |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Aceptado o Rechazado** | **Comentarios** |
| √ | Accepted |  |
|  | Resubmit |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Leyenda | √ - O.K. | X - Rechazado |  |  |

**Número de Método a revisar:**

1. *Método Revisado: doView*
2. *Método Revisado: processAction*
3. *removePeriodsInSemObj*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | | **Completo** | **Comentarios** |
| 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
|  |  |  | √ | √ | √ | Verifica que el código desarrollado cubra todo el diseño. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | | **Formato de Salida** | **Comentarios** |
| 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
|  |  |  | √ | √ | √ | Confirma que el formato de salida sea apropiado |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | | **Importaciones** | **Comentarios** |
| 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
|  |  |  | √ | √ | √ | Verifica que la importación de paquetes de las clases utilizadas se encuentre en el código. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | **Inicialización** | **Comentarios** |
| 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
|  |  |  | √ | √ | √ | Revisa las variables y parámetros de inicialización |  |
|  |  |  | √ | √ | √ | Arreglos, HashMaps, List, Iterator |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | | **Métodos de llamada** | **Comentarios** |
| 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
|  |  |  | √ | √ | √ | Revisa que las llamadas a métodos contengan recepción de parámetros, salida de parámetros y su funcionalidad |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | | **Nombres** | **Comentarios** |
| 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
|  |  |  | √ | √ | √ | Verifica la consistencia de los nombres y acceso a estas variables, métodos o clases |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | | **(), {} Pares** | **Comentarios** |
| 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
|  |  |  | √ | √ | √ | Asegúrate que los paréntesis y llaves que abran estén cerrados |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | | **Estándares** | **Comentarios** |
| 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
|  |  |  | ! | ! | ! | Comprueba que el código este conforme al código estándar de codificación | 1.- Mal rompimiento de líneas. Declaraciones de variables fuera del inicio del bloque. No se definieron líneas en blanco después de las definiciones de variables locales 2.- Declaraciones de variables fuera del inicio del bloque. No se definieron líneas en blanco después de las definiciones de variables locales. 3.- No se definieron líneas en blanco después de las definiciones de variables locales |
|  |  |  | √ | √ | √ | Comprueba que el código este conforme al documento de nomenclatura |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | | **Archivos Abrir y Cerrar** | **Comentarios** |
| 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
|  |  |  | NA | NA | NA | Verifica que los archivos estén debidamente declarados, abiertos y/o cerrados |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | | **Operadores Lógicos** | **Comentarios** |
| 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
|  |  |  | √ | √ | √ | Examina el uso apropiado de operadores lógicos tal como ==, =, ||, equals. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | | **Excepciones** | **Comentarios** |
| 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
|  |  |  | NA | NA | NA | Asegúrate de cachar las excepciones para la conversión de enteros, strings, I/O, bufferString, de forma adecuada. |  |
|  |  |  | NA | NA | NA | Verifica que se envién las excepciones a la bitácora de errores, con una breve descripción. |  |
|  |  |  | NA | √ | √ | Verifica el manejo adecuado de errores en Runtime, utilizando throws en métodos. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de método** | | | | | | **Sentencias de iteración** | **Comentarios** |
| 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |  |  |
|  |  |  | √ | √ | √ | Verifica la sintaxis para cada sentencia de iteración (for, do-while, while, if, else if, foreach) |  |
|  |  |  | √ | ! | √ | Verifica que no se dupliquen las validaciones dentro de un bloque | 2.- Duplicación de validaciones |