Trabajo Práctico 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reporte de Inspección** | | | | | | | |
| **Fecha de Inicio:** |  | |  | | | | |
| **Revisores:** | **Nombre** | | |  | **Rol** | | |
| Robles, Joaquín Leonel | | |  | Autor | | |
| Reviglio, Valentín | | |  | Moderador | | |
| Valentinuzzi, Nicolás | | |  | Anotador | | |
| Nieto, Juan Pablo | | |  | Lector | | |
| Miño, Carlos | | |  | Inspector | | |
| Cáceres, Maximiliano | | |  | Inspector | | |
| **Alcance de la revisión:** |  | | Clase GestorAlquilerPuesto | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Nombre** | **Versión** | | |  | **Autor** | | |
| Clase GestorAlquilerPuesto | 1.0 | | |  | Robles, Joaquín Leonel | | |
|  |  | | |  |  | | |
|  |  | | |  |  | | |
| **Hallazgos** | | | | | | | |
| **Nº** | **Fecha** | **Descripción** | | | | **Línea** | **Severidad** |
| 1 | 19/09/2017 | Nombre de paquete faltante | | | | 1 | Mayor |
| 2 | 19/09/2017 | Nombre de atributo de tipo SimpleDateFormat poco descriptivo | | | | 44 | Cosmético |
| 3 | 19/09/2017 | Nombre de parámetro de tipo SessionFactory poco descriptivo, inconsistente con el resto de los parámetros | | | | 50 | Cosmético |
| 4 | 19/09/2017 | Parámetro empleado no utilizado | | | | 50 | Menor |
| 5 | 19/09/2017 | Formato de parámetro del constructor del SimpleDateFormat incorrecto | | | | 63 | Mayor |
| 6 | 19/09/2017 | Métodos no comentados | | | | - | Menor |
| 7 | 19/09/2017 | Tipo de dato de retorno no está parametrizado | | | | 71 | Menor |
| 8 | 19/09/2017 | Comentario incorrecto con respecto a lo que realiza el código (1) | | | | 81 | Menor |
| 9 | 19/09/2017 | Variable “desde” no utilizada | | | | 83 | Cosmético |
| 10 | 19/09/2017 | Formato de espacio entre nombre y paréntesis en métodos no consistente | | | | - | Cosmético |
| 11 | 19/09/2017 | Comentario incorrecto con respecto a lo que realiza el código | | | | 96 | Menor |
| 12 | 19/09/2017 | Retorno del método buscarPuestosDisponibles incorrecto | | | | 79 | Mayor |
| 13 | 19/09/2017 | Objeto Cliente no utilizado | | | | 104 | Cosmético |
| 14 | 19/09/2017 | Lógica del método buscarClientePorNombre incorrecta (2) | | | | 103 | Mayor |
| 15 | 19/09/2017 | Tipo de dato de la variable numeroContrato incorrecto | | | | 115 | Mayor |
| 16 | 19/09/2017 | Finalización de sentencia incorrecta | | | | 115 | Cosmético (3) |
| 17 | 19/09/2017 | Declaración de más de una sentencia en un renglón | | | | 126 | Cosmético |
| 18 | 19/09/2017 | El método es incorrecto (4) | | | | 129 | Mayor |
| 19 | 19/09/2017 | Llave de cierre de la clase inexistente | | | | 139 | Mayor |
| **Decisión Final:** |  | | Aceptar/Rechazar/**Aceptar Provisoriamente** | | | | |

(1) El comentario aclara que las fechas se validan, y la lógica únicamente verifica que tengan el formato correcto, pero no revisa si la fecha desde es anterior a la fecha hasta, ni que ambas sean anteriores a la fecha actual (Probablemente dentro de la lógica del método “buscarDisponiblesEnFechas” de la clase PuestosDao haga esta verificación).

(2) Va a imprimir en pantalla, haya o no encontrado un cliente, por lo que hay posibilidad de NullPointerException.

(3) Hicimos la prueba en java y salta una advertencia “Empty statement”, y no es un error de compilación.

(4) Consideramos que lo correcto en la lógica del método sería almacenar el contrato recién creado en la base de datos, y la sentencia declarada en la línea 129 almacena el cliente.