**Errores**

1. El parámetro dbParams debería ser específico que tipo de variable usa para su llave y su valor.
2. No se guarda el tipo de log correcto ya que siempre se guarda log de tipo informativo cuando se guarda en archivo.
3. Primero se debe hacer validación de la variable messageText si es nula o no y luego realizar trim.
4. El formato del mensaje no se guarda en ninguno de los tres tipos: archivo, consola o base de datos.
5. Hay un problema debido a que la variable “l” esta inicializada en null y cuando se quiera concatenar se concatenará null y el string.
6. En la conexión de la base de datos no se tiene el esquema de base de datos para conexión por tanto no se podrá ejecutar el update.
7. Hay un problema de sintaxis al guardar en base de datos ya que el formato del código SQL del insert está mal escrito, falta colocar los campos y values.
8. En el insert se esta enviando el boolean message que no debería guardarse si no el texto del mensaje formateado.

**Mejoras**

1. Los métodos para validar la configuración deberían estar en el constructor JobLogger() debido a que ahí se inicializa la configuración del entorno y no debería estar chequeando en cada momento el metodo logMessage.
2. Se debe desarrollar el código siempre y cuando este habilitado para hacerlo, si esta deshabilitado es un desperdicio de tiempo de computo, ya que es una operación innecesaria.
3. El parámetro “initialized” no es usado debería ser borrado.
4. No es recomendable realizar return “” no es una buena práctica en vez de eso se puede mover el código para que cumpla una funcionalidad parecida.
5. Las variables “l” (formato del mensaje) no son usadas.
6. Las variables “t” (tipo de mensaje) y “l” (formato del mensaje) deberían llamarse “booleanTypeMessage” y “formatMessage” respectivamente.
7. El método LogMessage comienza con mayúscula debe ser minúscula por buenas prácticas.
8. Los métodos deben comentarse para saber que realizan y para qué sirve cada parámetro.
9. Dicha operación *“dbParams*.get("logFileFolder") + "/logFile.txt"” se repite 2 veces sería bueno crear una variable String fileLocation y usarla.
10. Las variables **“boolean** message, **boolean** warning, **boolean** error” en el método LogMessage deberían ser unidas en un solo atributo “messageType” debido a que solo uno de los tres se puede usar no se pueden usar al mismo tiempo.
11. El mensaje throws exception debería cambiarse por la encapsulasión de código try catch en el lugar que se requiera, esto para no afectar a todo el código del método.
12. El código del método es muy grande y desordenado debería separarse en más métodos.