RESPUESTA

El Código de la Clase Demo.java presenta lo siguiente:

1. No se formuló correctamente la instrucción de insert falto el término “VALUES”
2. No cierra conexión
3. Los datos a guardar mediante el INSERT se envían concatenando, debe utilizarse un prepare Statement y enviarlo por parámetros “?”
4. Se envia un “Message” debiendo de enviarse “MessageText”
5. No se aplica un Patrón de desarrollo.
6. En la conexión no se debe agregar “+ "/"+ antes del “, connectionProps”
7. Los If deben anidarse para evitar repetir lógica y reducir el consumo de recursos.
8. Se debe aplicar encapsulamiento de los datos
9. Utilizar la implementación Serializable.
10. Optimizar el manejo de varibles reduciendo la cantidad de variables indicando el tipo de error y su descriptivo.

OPTIMIZACION DEL DEMO.JAVA

VER->git

https://github.com/amaldonadobarrios/serverlog/edit/main/README.md

SOLUCION CON IMPLEMENTACION DOCKER

VER->GIT

https://github.com/amaldonadobarrios/serverlog/edit/main/README.md