

PROJETO / SISTEMA				
REVISOR		Julia Lopes		
DATA DA REVISÃO		13/11/2025		
ID	ITEM (Perguntas da Atividade)	STATUS	ARTEFATO COM ERRO	CORREÇÕES A SEREM REALIZADAS
1	O código foi devidamente documentado?	NÃO	User.java (Classe e métodos)	Faltam comentários Javadoc para a classe User e para os métodos conectarBD() e verificarUsuario().
2	As variáveis e constantes possuem nomenclatura?	PARCIALMENTE	conectarBD()	A URL, usuário e senha do banco estão "hardcoded". Elas deveriam ser extraídas para constantes com nomes claros.
3	Existem legibilidade e organização no código?	SIM	N/A	O código está bem indentado e a estrutura da classe é fácil de seguir.
4	Todos os NullPointers foram tratados?	NÃO	verificarUsuario() (Linha: conn.createStatement())	Se conectarBD() falhar, ele retorna null. O método verificarUsuario tenta usar conn sem checar se é null, causando um NullPointerException.
5	As conexões utilizadas foram fechadas?	NÃO	verificarUsuario()	Os objetos Connection, Statement e ResultSet não são fechados. Isso causa vazamento de recursos. Use try-with-resources ou feche-os em um bloco finally.
6	(Revisão Adicional) O código trata exceções?	NÃO	verificarUsuario() (Bloco: catch (Exception e) {})	O bloco catch está vazio. Ele "engole" o NullPointerException (do ID 4) e qualquer erro de SQL, fazendo o método retornar false silenciosamente e dificultando a depuração.
7	(Revisão Adicional) O código é seguro?	NÃO (CRÍTICO)	verificarUsuario() (Construção da string sql)	O código é altamente vulnerável a SQL Injection ao concatenar login e senha diretamente na query. Use PreparedStatement para corrigir essa falha.