

Tema: Testes Caixa Branca				
Gabriel Viana				
01/12/2024			01/12/2024	
ID	ITEM	STATUS	ARTEFATO COM ERRO	CORREÇÕES A SEREM REALIZADAS
1	O código segue as convenções de nomenclatura	NÃO	Nomes de variáveis e métodos	Ajustar os nomes de alguns métodos para seguir as convenções do projeto
2	Implementação de segurança contra SQL Injection	SIM	Consulta SQL com concatenação de strings	
1	Conexão com o banco de dados está funcionando corretamente ?	SIM	Conexão do método conectarBD();	
4	A estrutura do banco de dados está correta	SIM	Estrutura da tabela usuarios	
5	O código utiliza PreparedStatement de forma segura	SIM	Consulta SQL na classe User	
6	Validação dos dados de entrada foi implementada corretamente	NÃO	Verificação de login e senha no código	Adicionar validação para garantir que os dados de entrada sejam válidos antes de consultar o banco
7	O código está eficiente em termos de performance	NÃO	Consulta SQL para autenticação de usuário	Melhorar a consulta para otimizar a busca no banco de dados (adicionar índices, etc.)
8	A estrutura de testes unitários está implementada	NÃO	Testes de unidade para métodos da classe User	Criar e implementar testes unitários para garantir que os métodos estão funcionando como esperado