

Relatório de Correção de Código e Configuração

Data: 01/05/2024

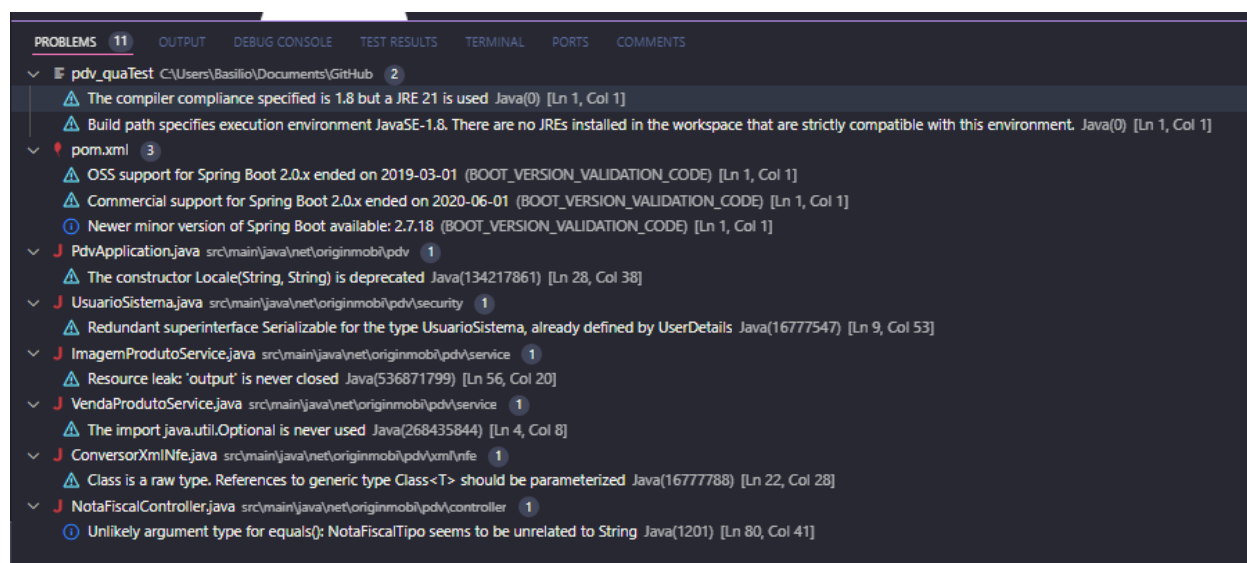
Responsável pela correção: Gabriel Basilio Souza

Introdução

Neste relatório, abordaremos as correções implementadas no Projeto [PDV](#) através da ferramenta CheckStyle. Nosso principal objetivo foi solucionar as questões identificadas por essa ferramenta de análise estática de código, visando assegurar a integridade tanto do código quanto das configurações associadas.

Problema

Durante a revisão do código-fonte de um projeto, foram identificados problemas pelo CheckStyle, indicando possíveis violações de convenções de codificação e má prática. Além disso, a aplicação apresentava problemas de inicialização, o que exigia uma investigação mais aprofundada.



Ação

Foram realizadas as seguintes ações para abordar os problemas identificados:

Análise dos Problemas: Uma análise detalhada dos problemas relatados pelo CheckStyle foi conduzida para entender a natureza das violações e suas possíveis causas.

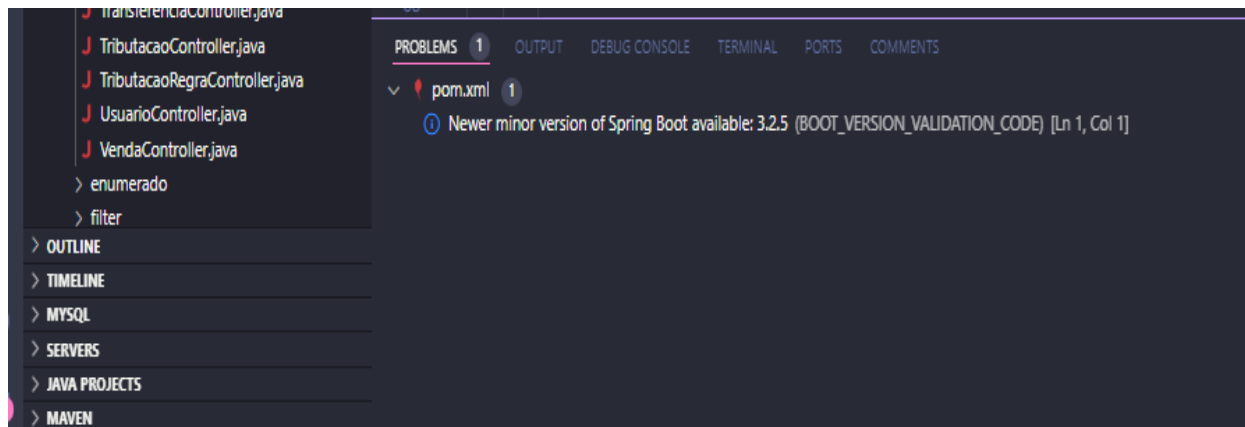
Correções no Código: Com base nos problemas identificados, foram feitas correções no código-fonte para resolver as violações de convenções de codificação e melhorar a qualidade do código.

Atualizações no pom.xml: Foi necessário revisar e atualizar o arquivo pom.xml para garantir a integridade das dependências e configurações do projeto, abordando possíveis inconsistências que poderiam afetar a inicialização da aplicação.

Testes e Validação: Após as correções, o código foi testado e validado para garantir que as alterações não introduzissem novos problemas e que a aplicação fosse iniciada com sucesso.

Resultado

Após a implementação das correções no código e no arquivo pom.xml, os problemas identificados pelo CheckStyle foram resolvidos e a aplicação pôde ser iniciada com sucesso. As atualizações garantiram a conformidade com as convenções de codificação e a integridade das configurações do projeto.



Obs.: Não foi atualizado para versão mais atual pois o código utiliza tratamento de dados ultrapassados que não são mais suportada na 3.2.5+, então optei por atualizar até a 3.1.11

Conclusão

Por meio desta atividade, foi possível confirmar que os problemas de inicialização da aplicação não estavam relacionados à conexão com o banco de dados como foi suposto por mim, mas sim a violações de convenções de codificação e configurações inadequadas. Com as correções adequadas, garantimos a funcionalidade adequada da aplicação.