

# MedStock

Jean Matheus Mohamed de Oliveira - RM555519  
Pedro Henrique Ribeiro Sampaio - RM555613

# Sumário

- Capa
- Sumário
- Objetivo e escopo do projeto
- Principais funcionalidades
- Protótipo de telas
- Modelo do banco de dados
- Diagrama de classes

# Objetivo e Escopo

## **Objetivo:**

O projeto visa desenvolver um sistema de controle de estoque para uma empresa, permitindo o gerenciamento eficiente de materiais, cadastro de usuários, movimentação de produtos e monitoramento em tempo real da quantidade de itens disponíveis.

## **Escopo:**

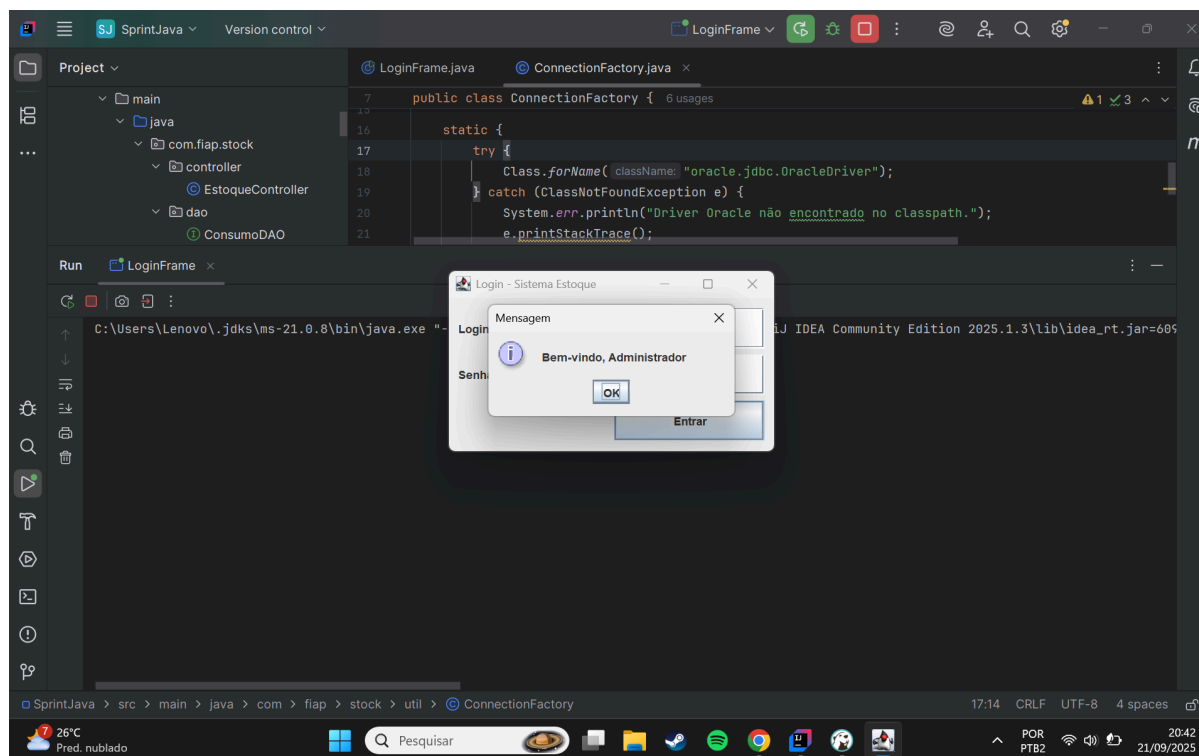
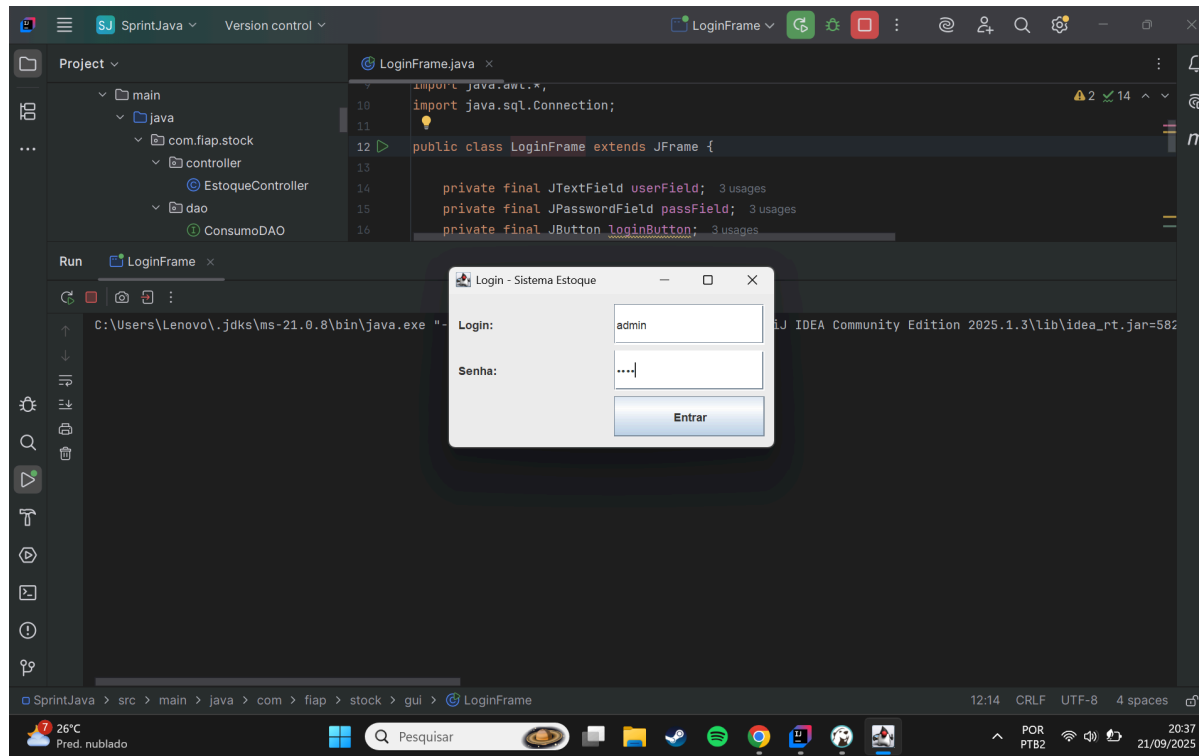
- Controle de materiais com inserção, edição, remoção e consulta.
- Registro de usuários com autenticação.
- Interface gráfica para interação simples e intuitiva.
- Persistência de dados via banco Oracle.
- Sistema modular e extensível, com possibilidade de incluir futuras funcionalidades.

# Principais funcionalidades

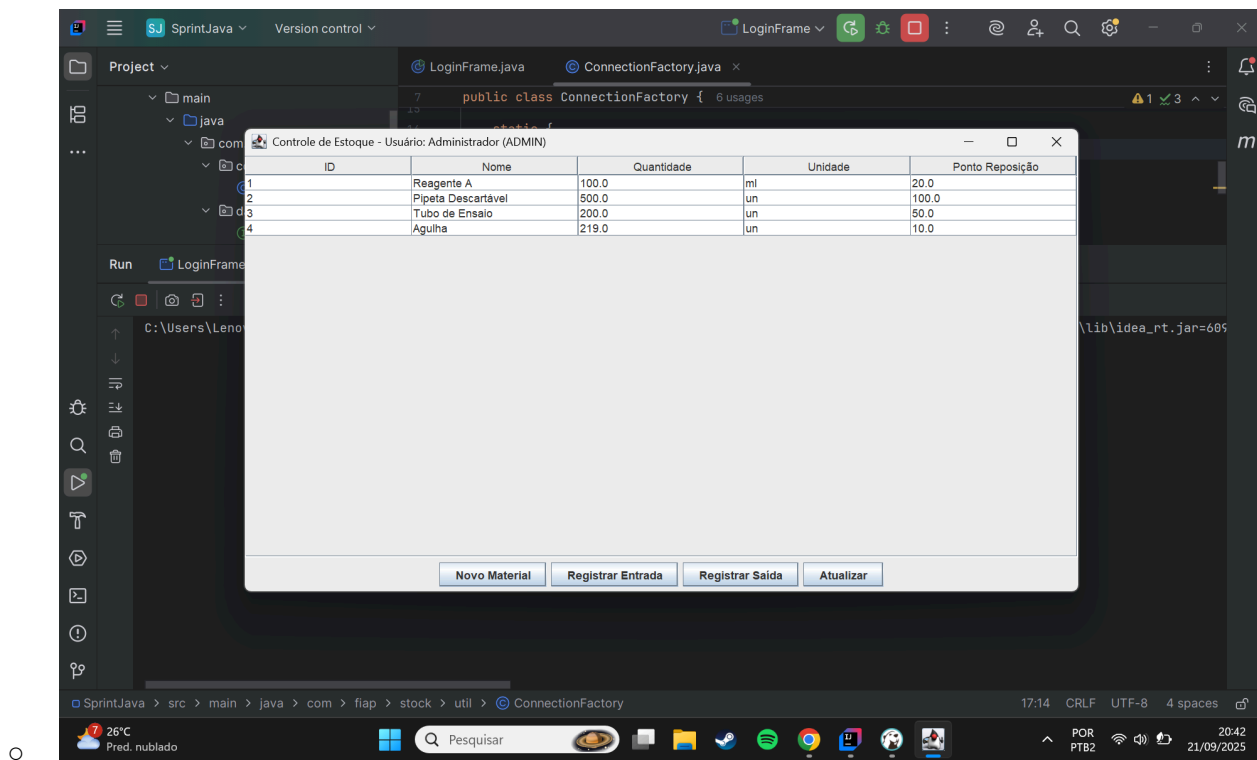
- Login e autenticação de usuários
- Cadastro e edição de materiais
- Consulta de estoque
- Registro de movimentações (entrada/saída)
- Relatórios básicos de estoque
- Sistema de testes automatizados com JUnit

# Protótipo (Telas do Sistema)

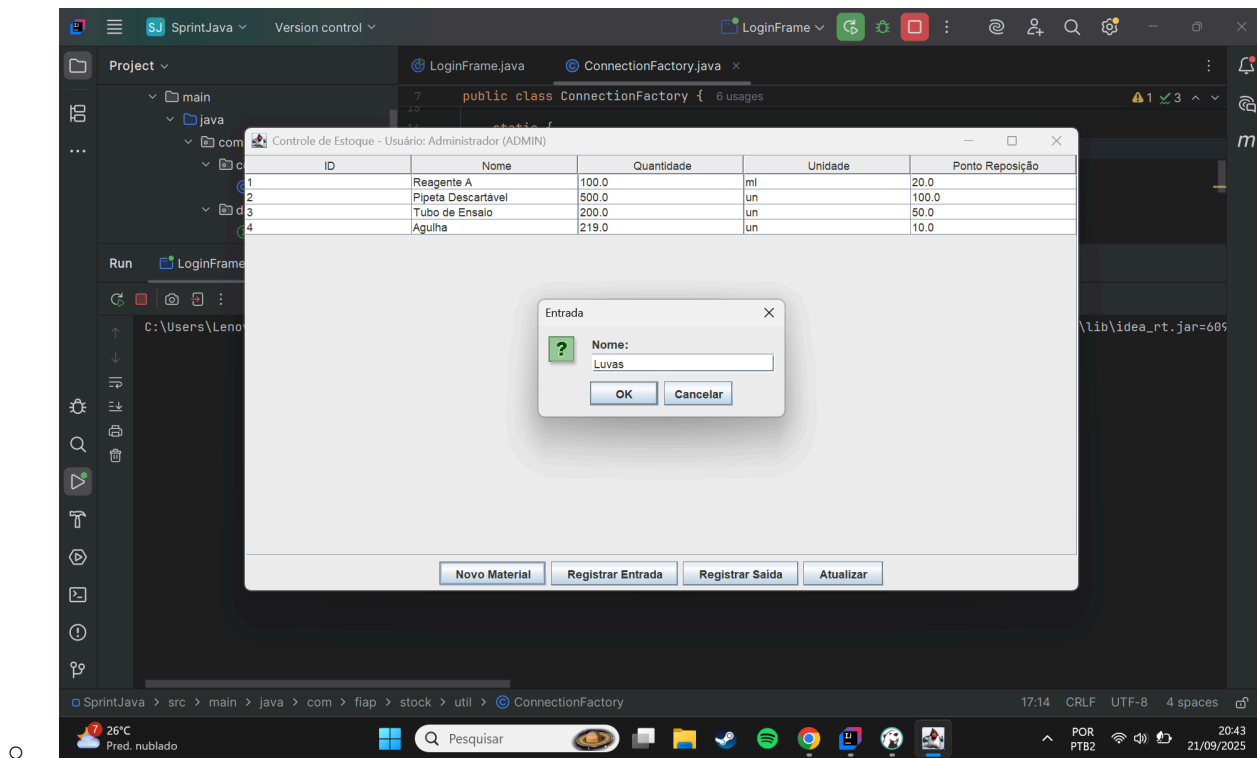
- Tela de Login

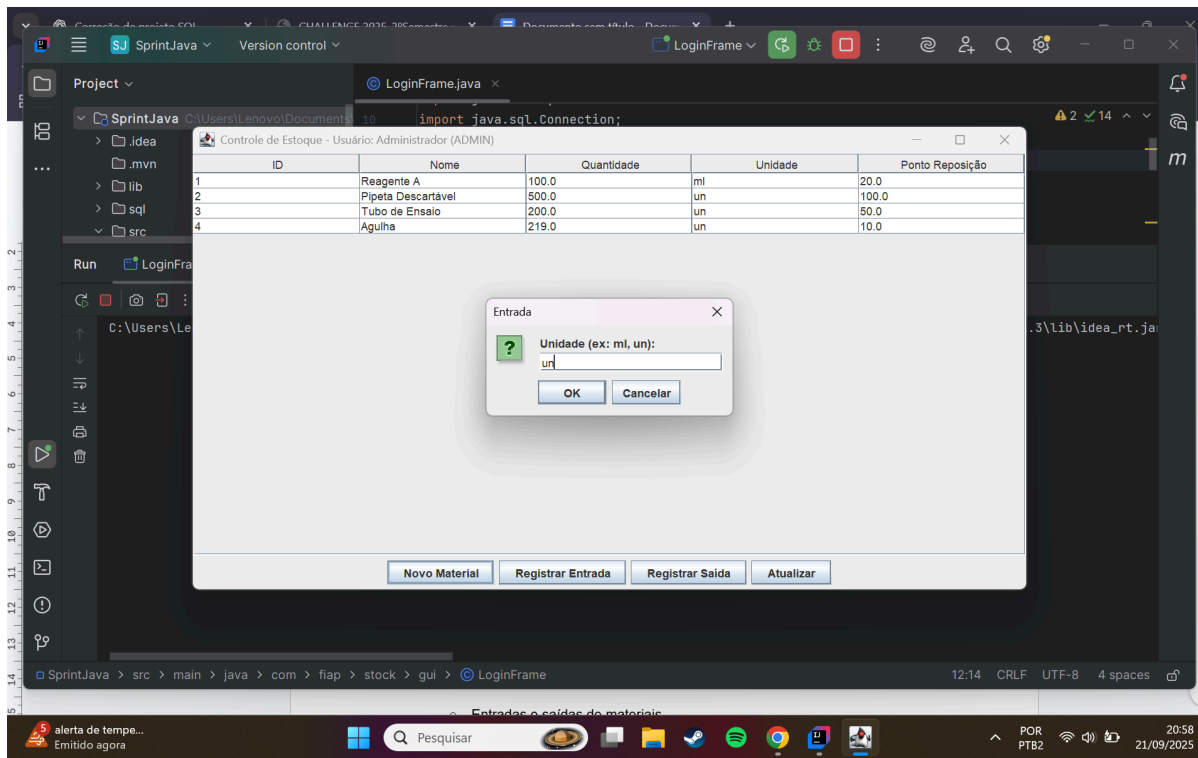
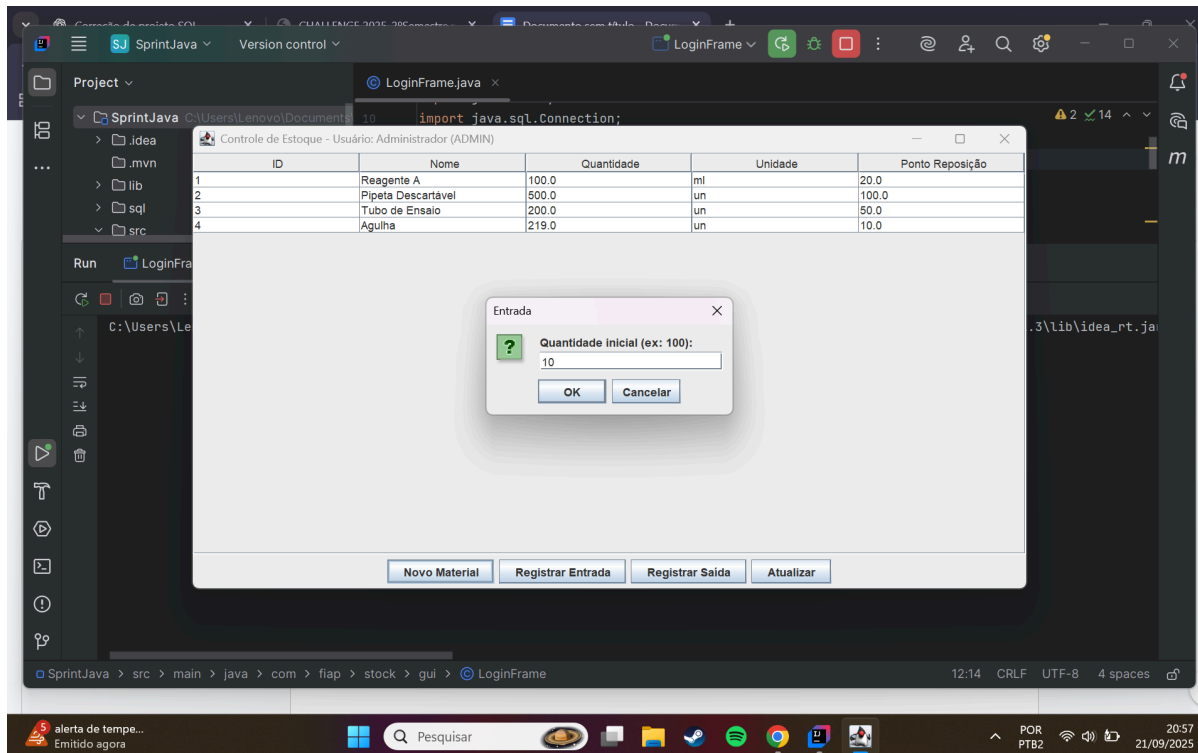


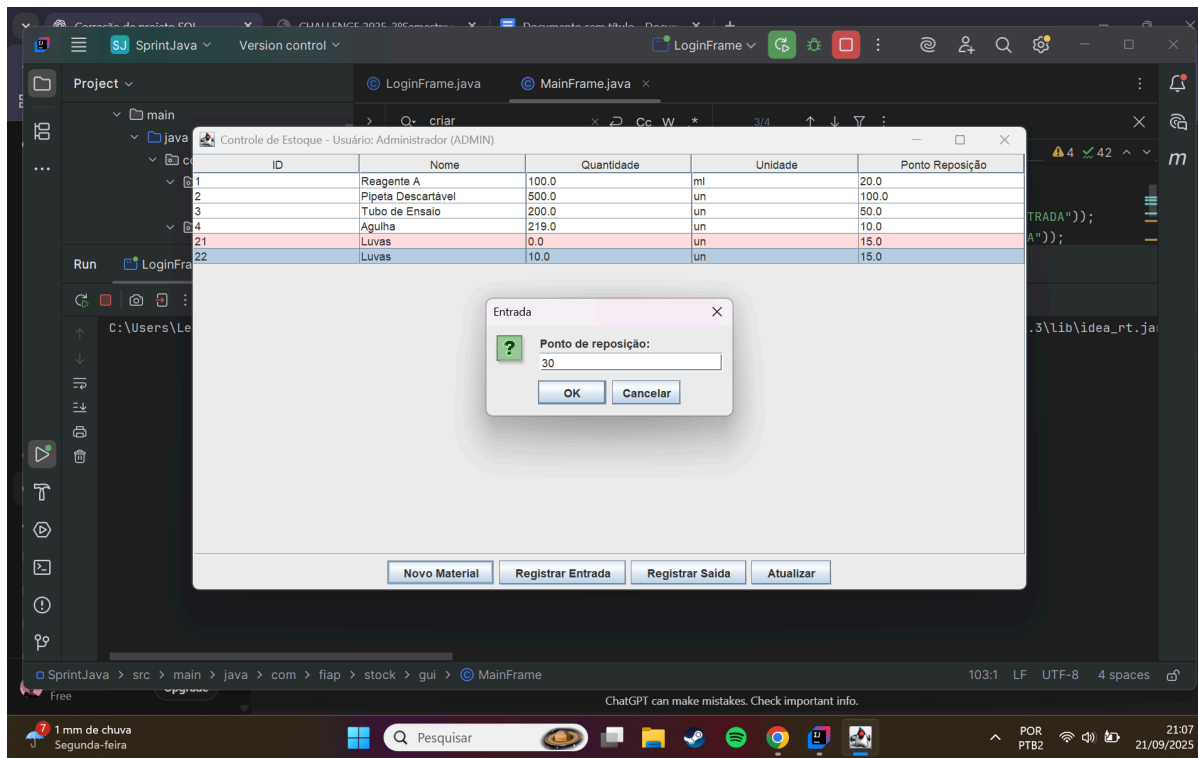
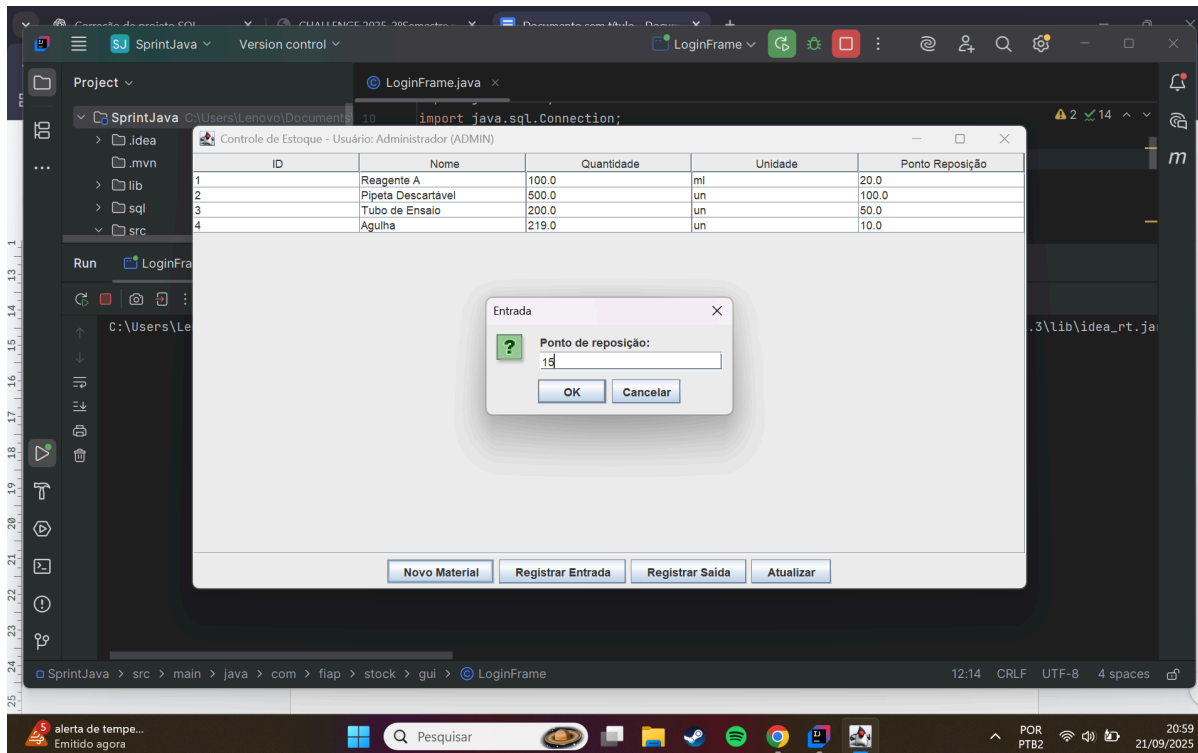
- Tela Principal/ Dashboard



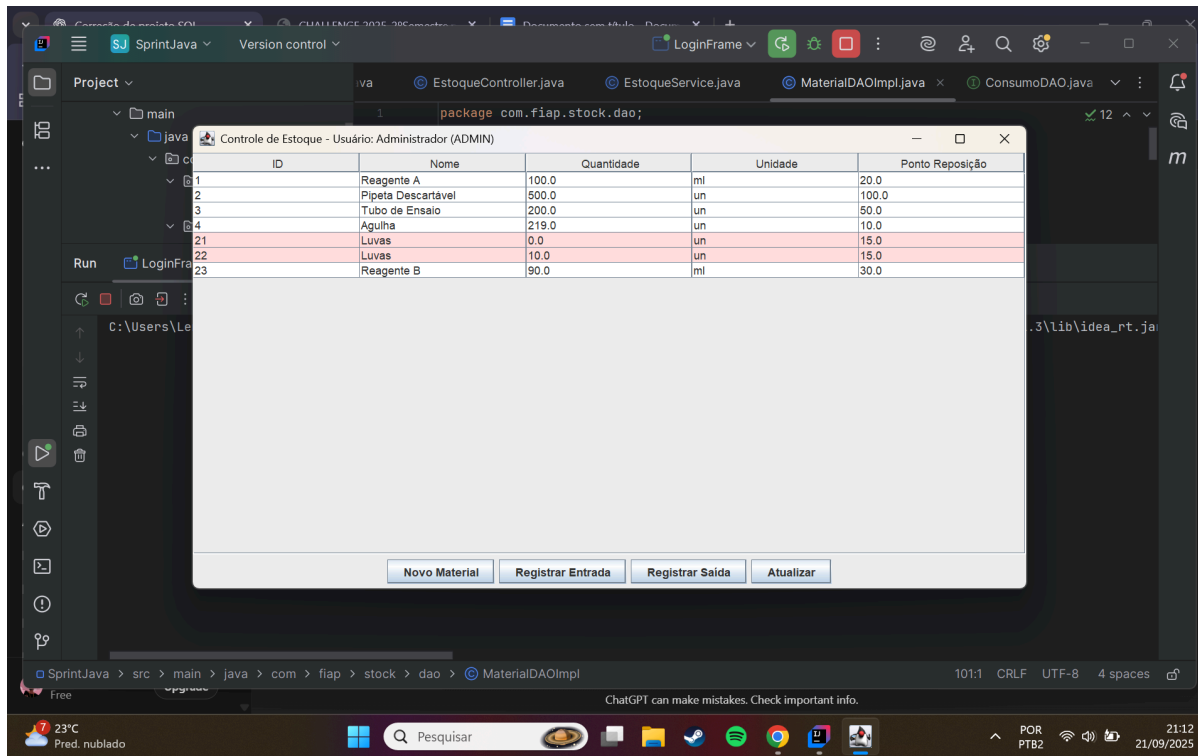
- Tela de Cadastro de Material



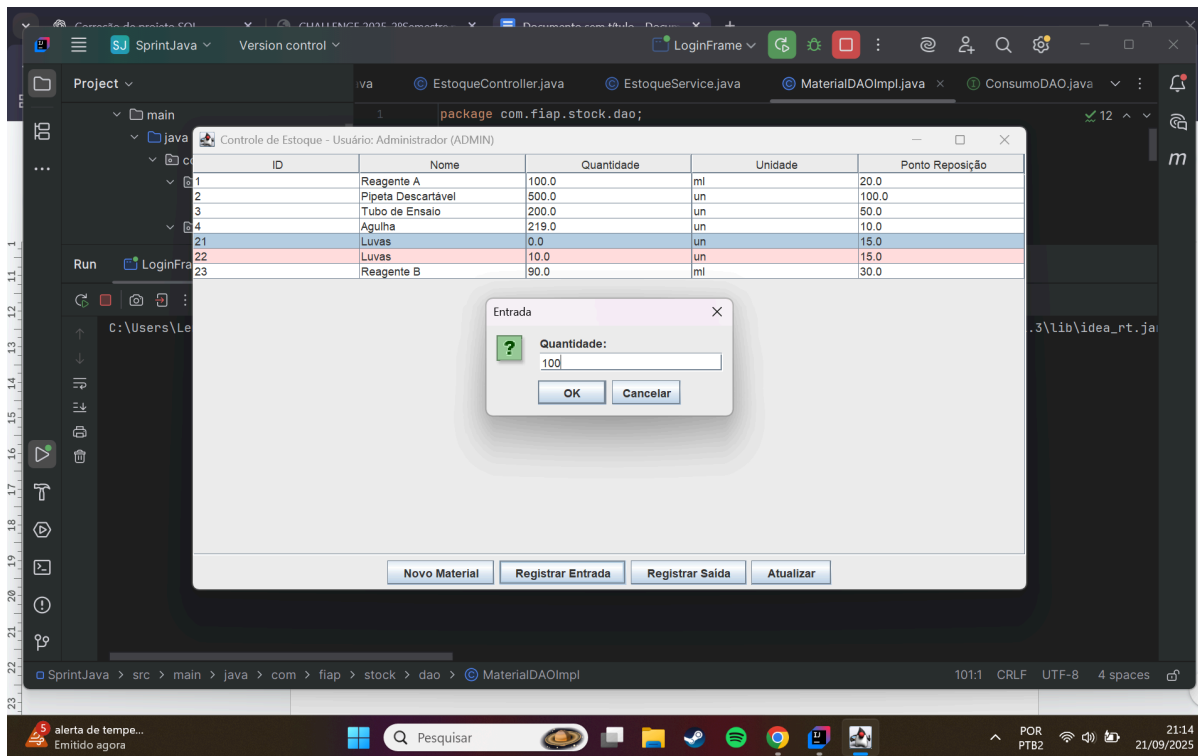


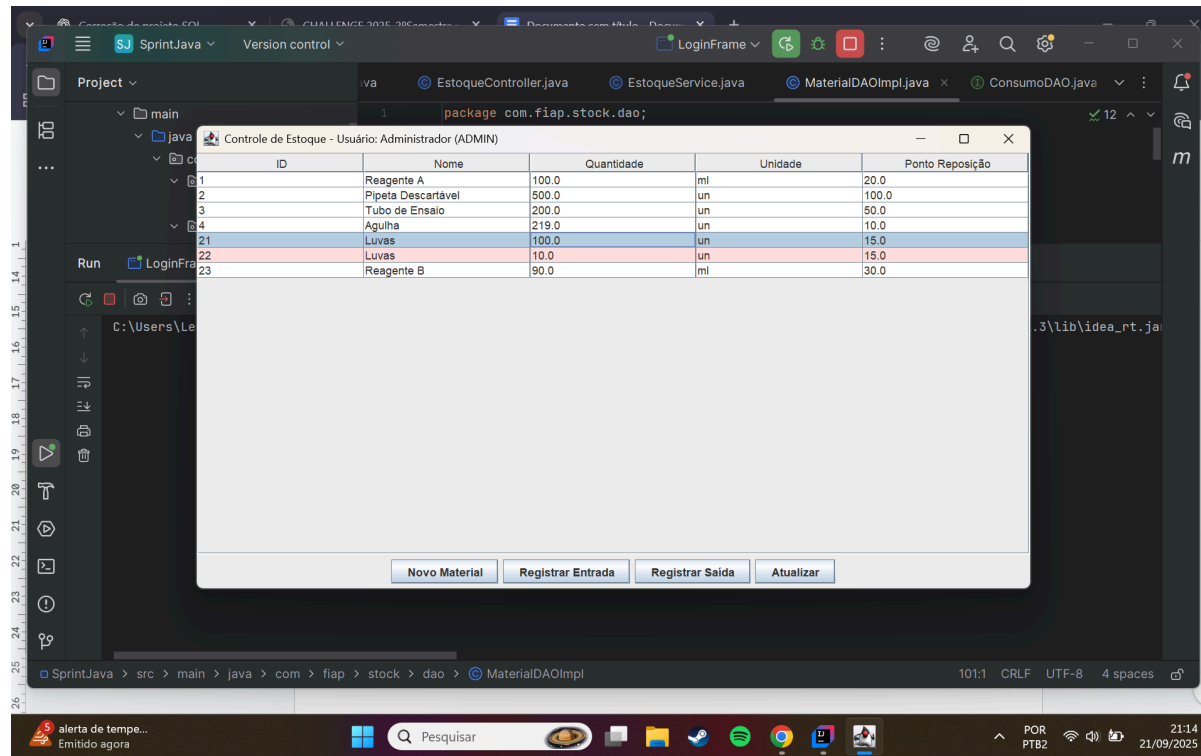




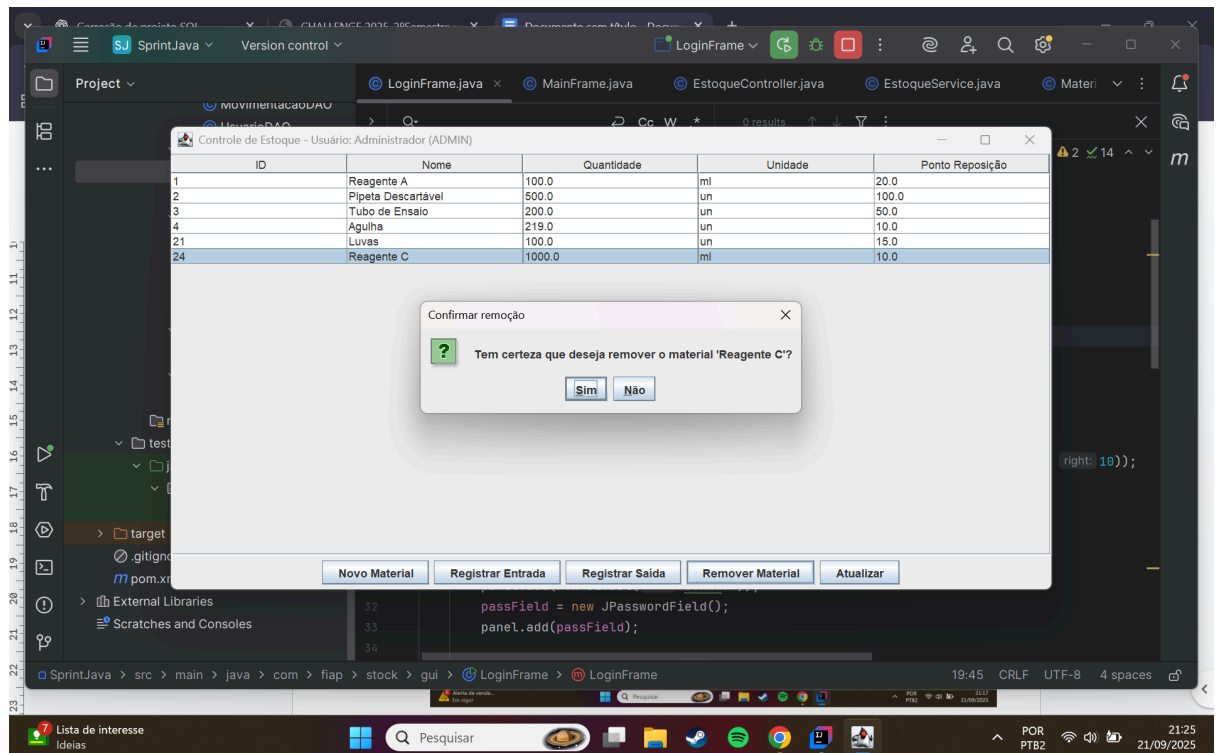


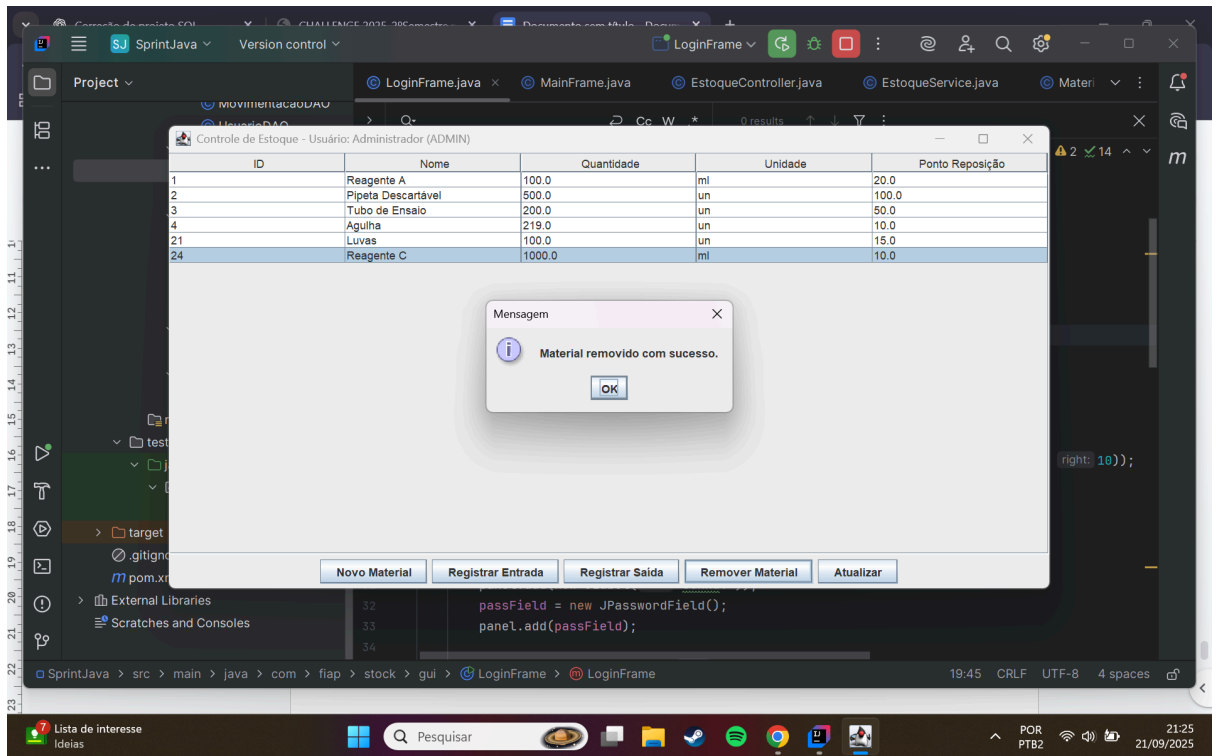
- Tela de Movimentação de Estoque



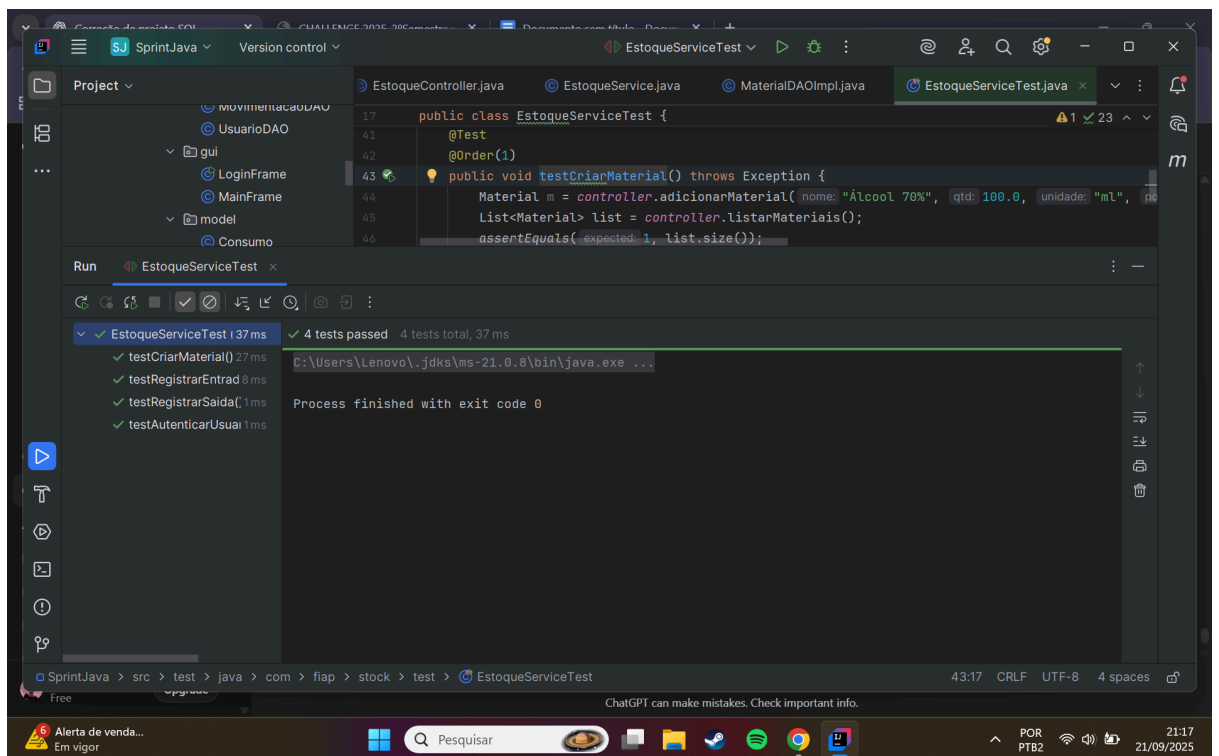


- Tela de Remoção do Estoque

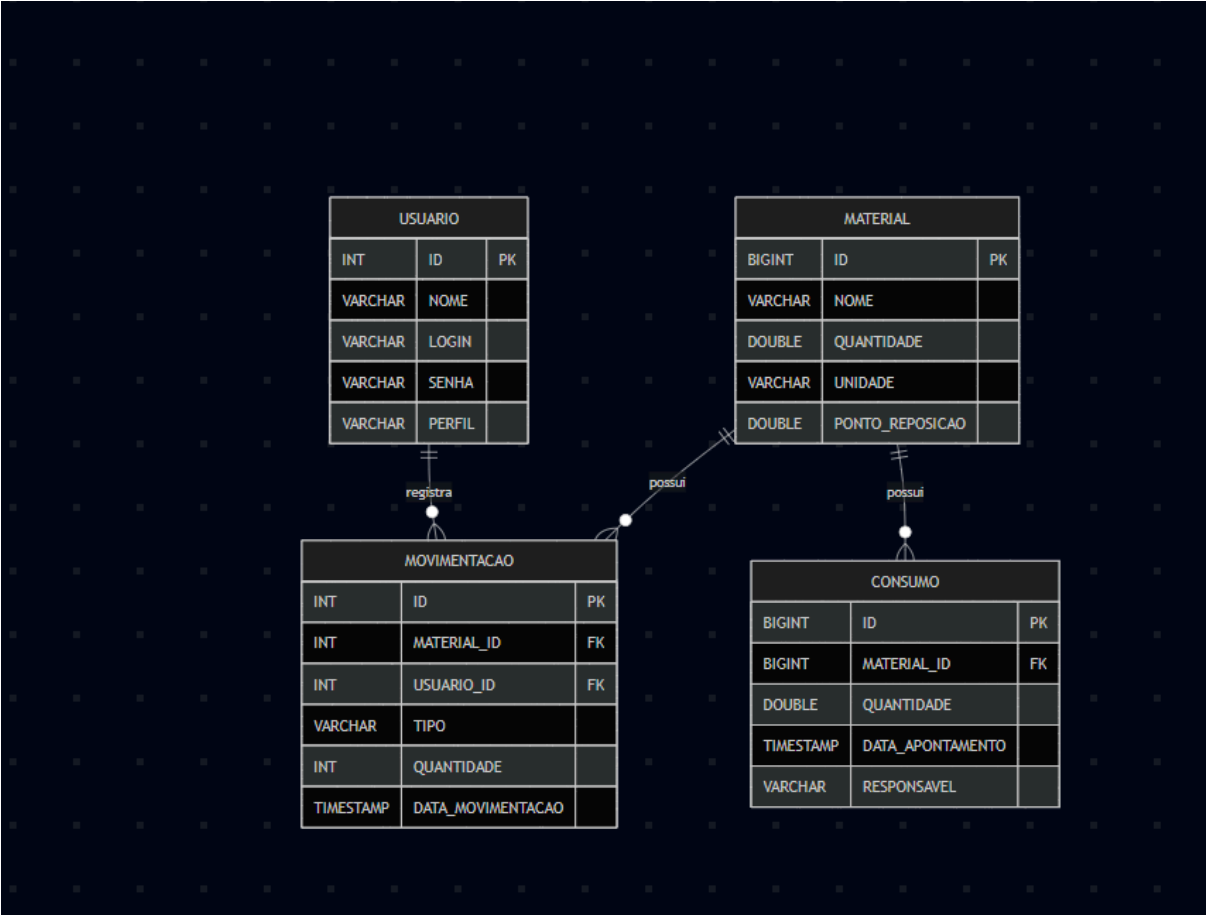




- **Testes**



# Modelo do Banco de Dados



# Diagrama de Classes

