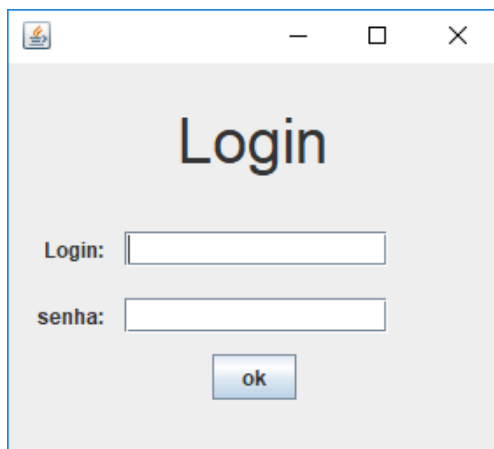


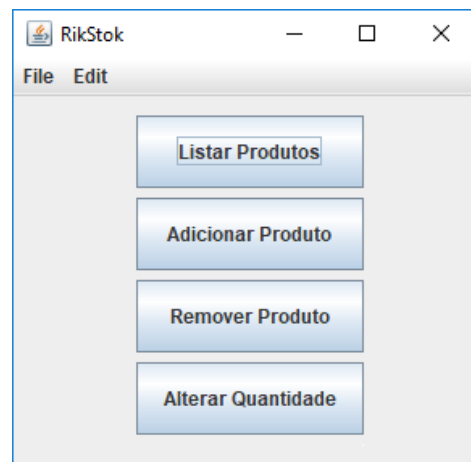
Alunos: Ricardo Stoklosa, Frederico Minuzzi, Pedro Hamms Vietro

Relatório Final

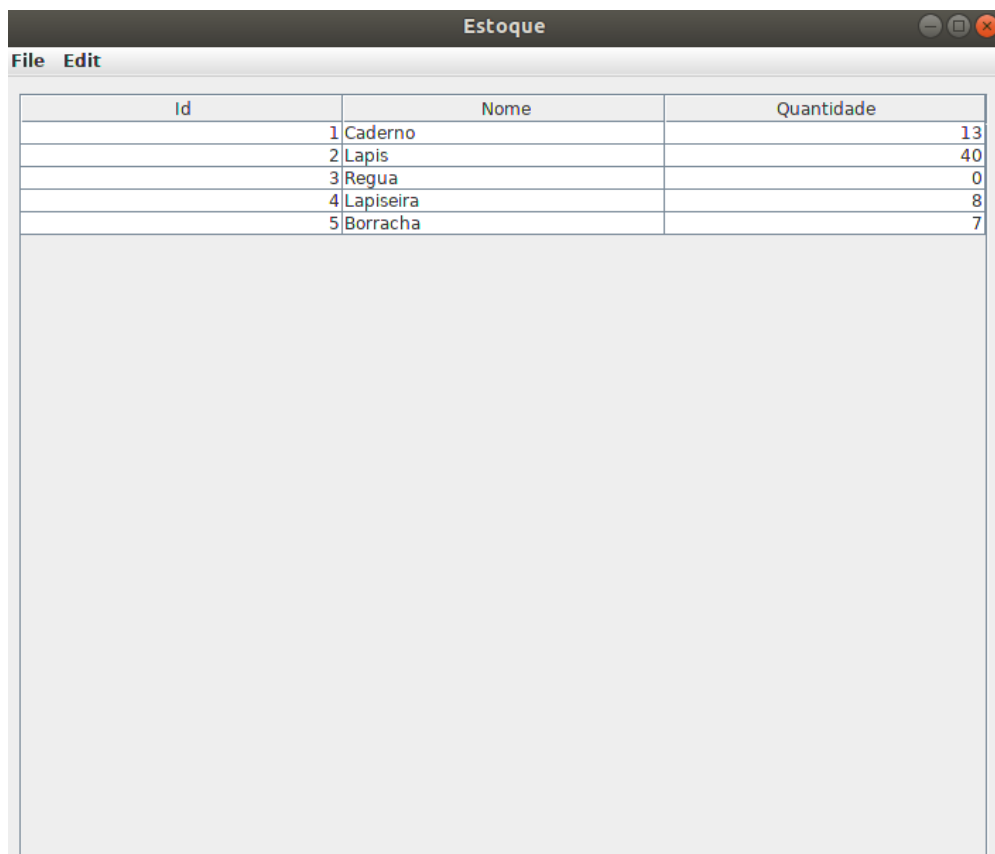
Com os aprendizados adquiridos nas aulas de análise e modelagem de sistemas, tivemos o intuito de fazer um sistema de estoque, nele, implementamos funções para, adicionar, editar, remover e visualizar produtos e suas quantidades, além do login obrigatório, para acessar essas funções



A screenshot of a login window titled "Login". It features a large "Login" title in the center. Below the title, there are two input fields: one labeled "Login:" and another labeled "senha:". Below these fields is a single button labeled "ok".



A screenshot of the main menu window titled "RikStok". It has a menu bar with "File" and "Edit". Below the menu bar, there are four buttons stacked vertically: "Listar Produtos", "Adicionar Produto", "Remover Produto", and "Alterar Quantidade".



A screenshot of the "Estoque" (Inventory) window. It has a menu bar with "File" and "Edit". Below the menu bar is a table with three columns: "Id", "Nome", and "Quantidade". The table contains five rows of data. Below the table is a large empty area for additional information or actions.

Id	Nome	Quantidade
1	Caderno	13
2	Lapis	40
3	Regua	0
4	Lapiseira	8
5	Borracha	7

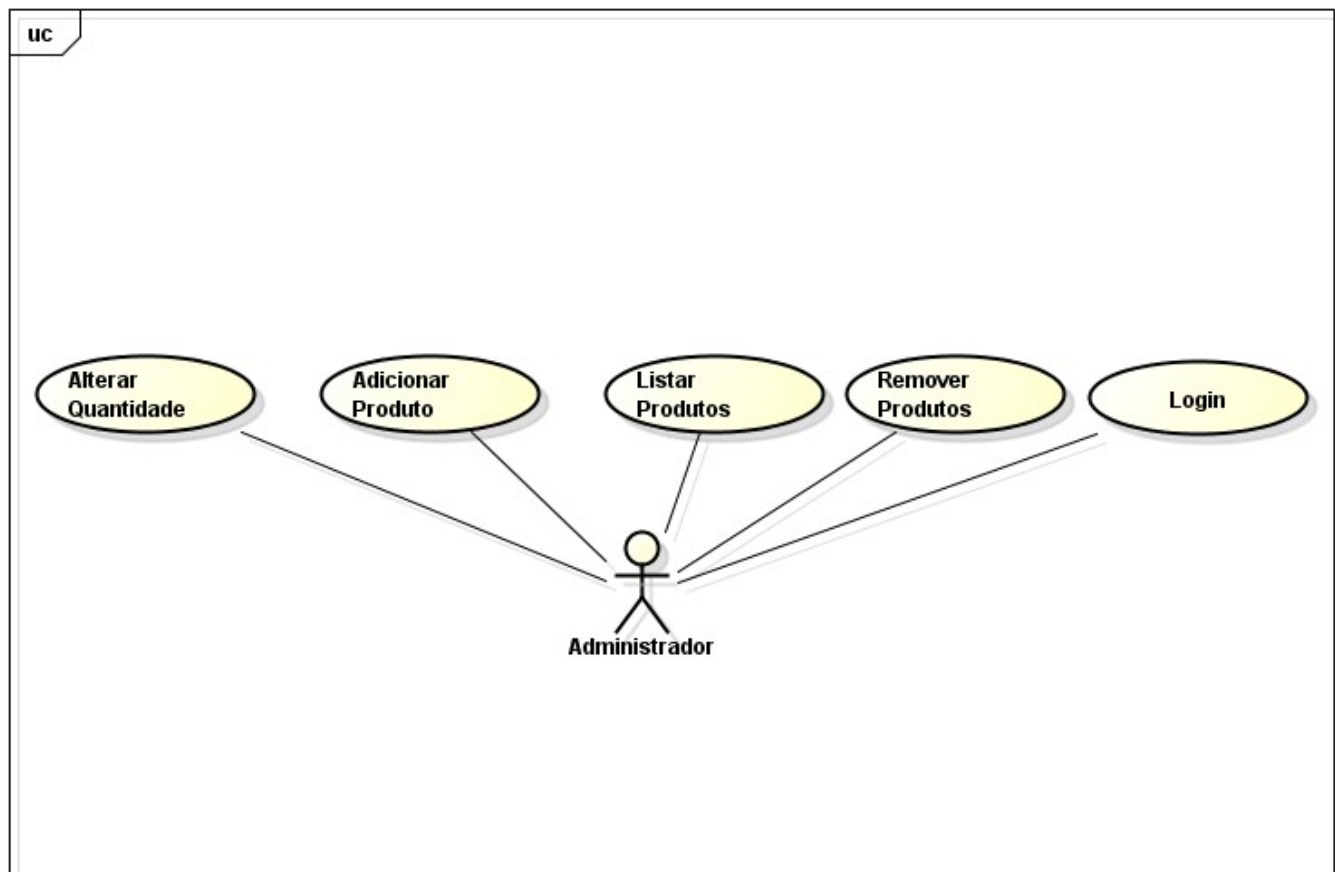
O código foi dividido em Camadas: DAO(Data Access Object), EDA(Estrutura de dados), Negocio e view.

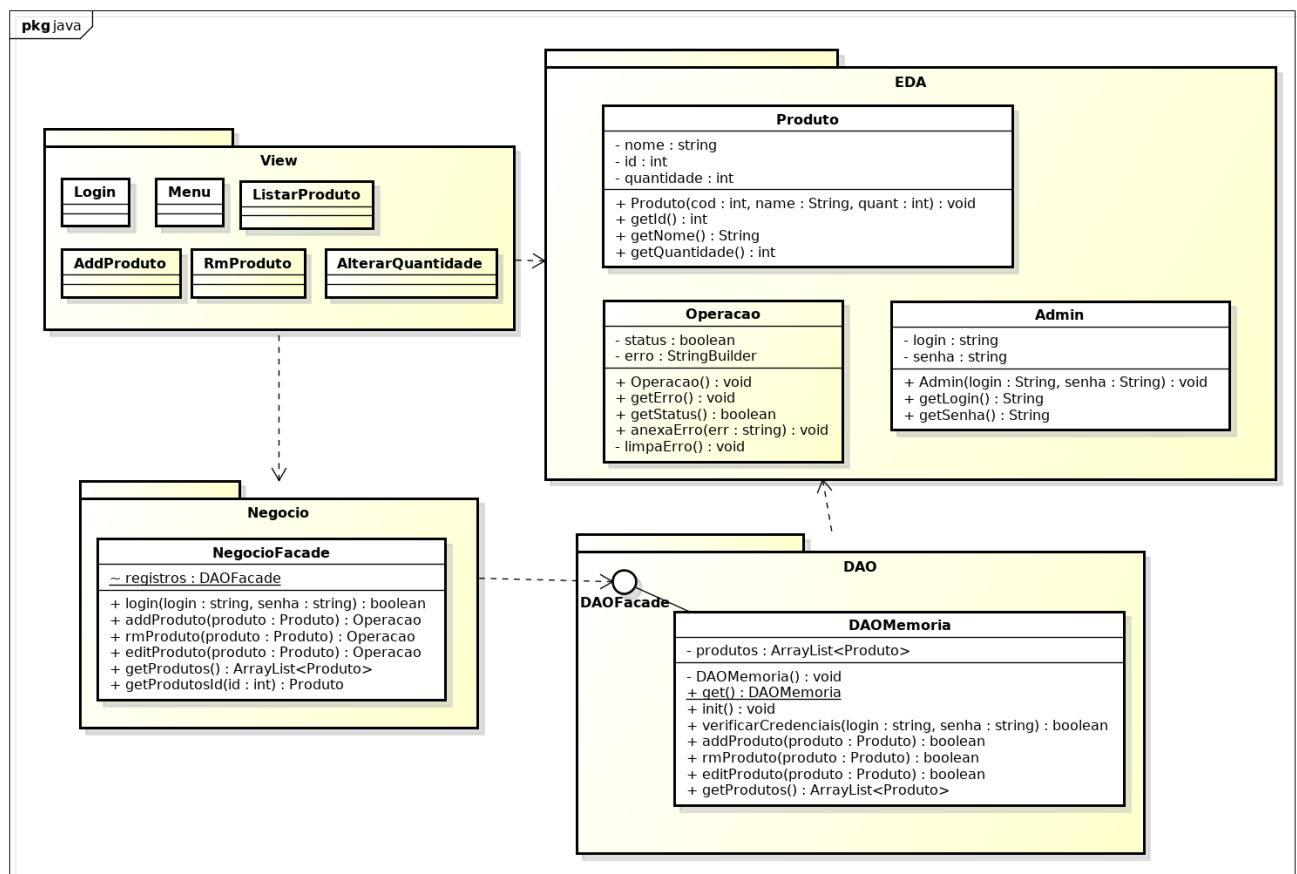
Levantamento de Requisitos:

Administrador:

- Pode fazer login;
- Pode adicionar produtos e sua quantidade;
- Pode editar quantidade de produtos existentes;
- Pode remover produtos;
- Pode verificar o nome, id e quantidade, dos produtos;

Durante a criação dos diagramas, usamos o Asta Pro, que nos ajudou muito na organização e criação da estrutura do projeto, nosso código foi modelado em camadas. Não foi necessário Diagrama de sequência.





O código funcionou como o esperado, ele não é ambicioso, pelo contrário, bem simples, conseguimos atingir o esperado.

Uma melhora significativa ao nosso sistema, seria adicionar um banco de dados como Mysql, com ele, não haveria problema fechar o programa, tudo ficaria salvo no banco.