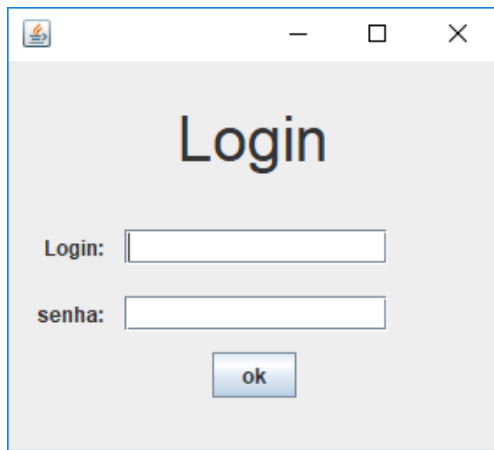


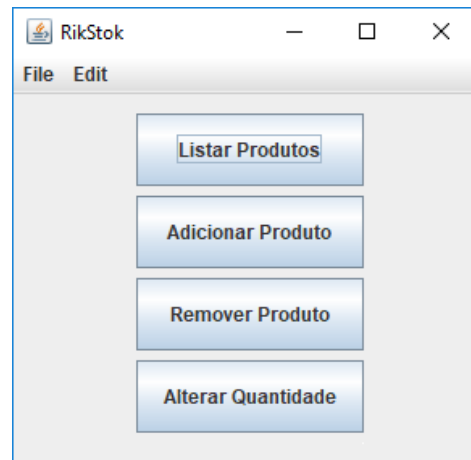
Alunos: Ricardo Stoklosa, Frederico Minuzzi, Pedro Hamms Vietro

## Relatório Final

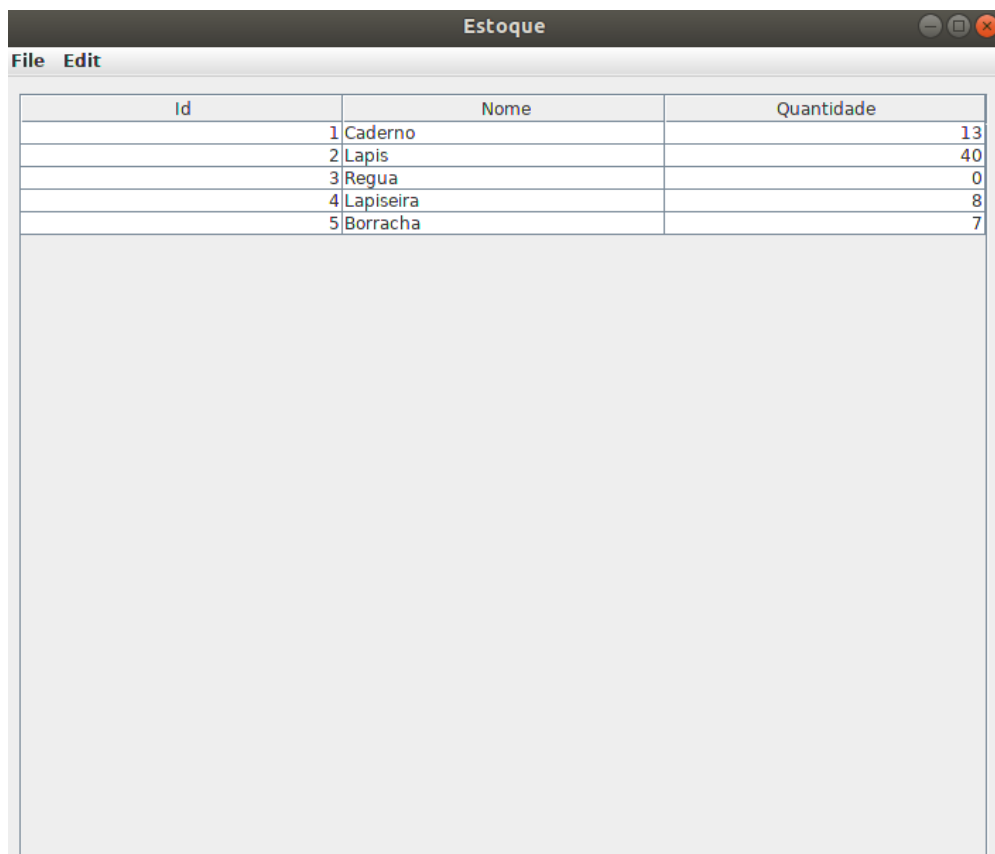
Com os aprendizados adquiridos nas aulas de análise e modelagem de sistemas, tivemos o intuito de fazer um sistema de estoque, nele, implementamos funções para, adicionar, editar, remover e visualizar produtos e suas quantidades, além do login obrigatório, para acessar essas funções



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:'. At the bottom center, there is an 'ok' button.



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, there is a table with three columns: 'Id', 'Nome', and 'Quantidade'. The table contains five rows of data. Below the table, there 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

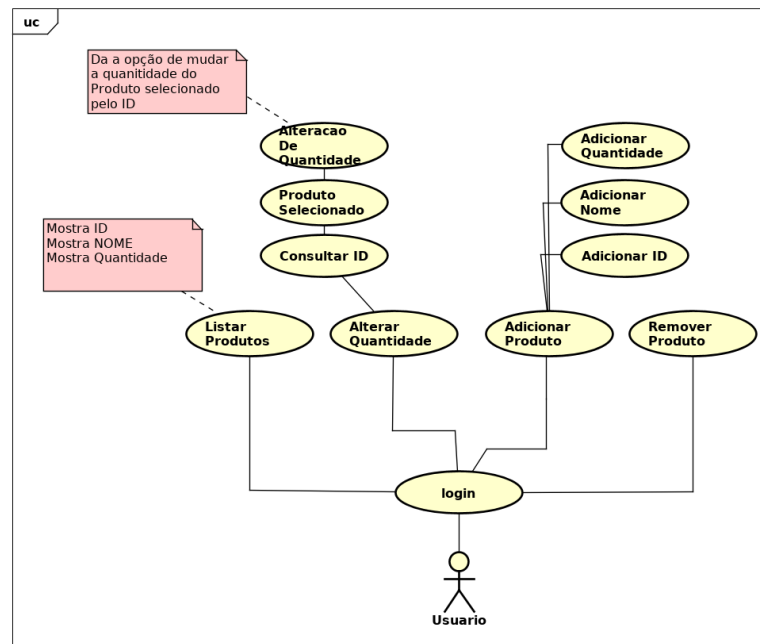
O código foi dividido em Camadas: DAO(Data Access Object), EDA(Estrutura de dados), Negocio e view.

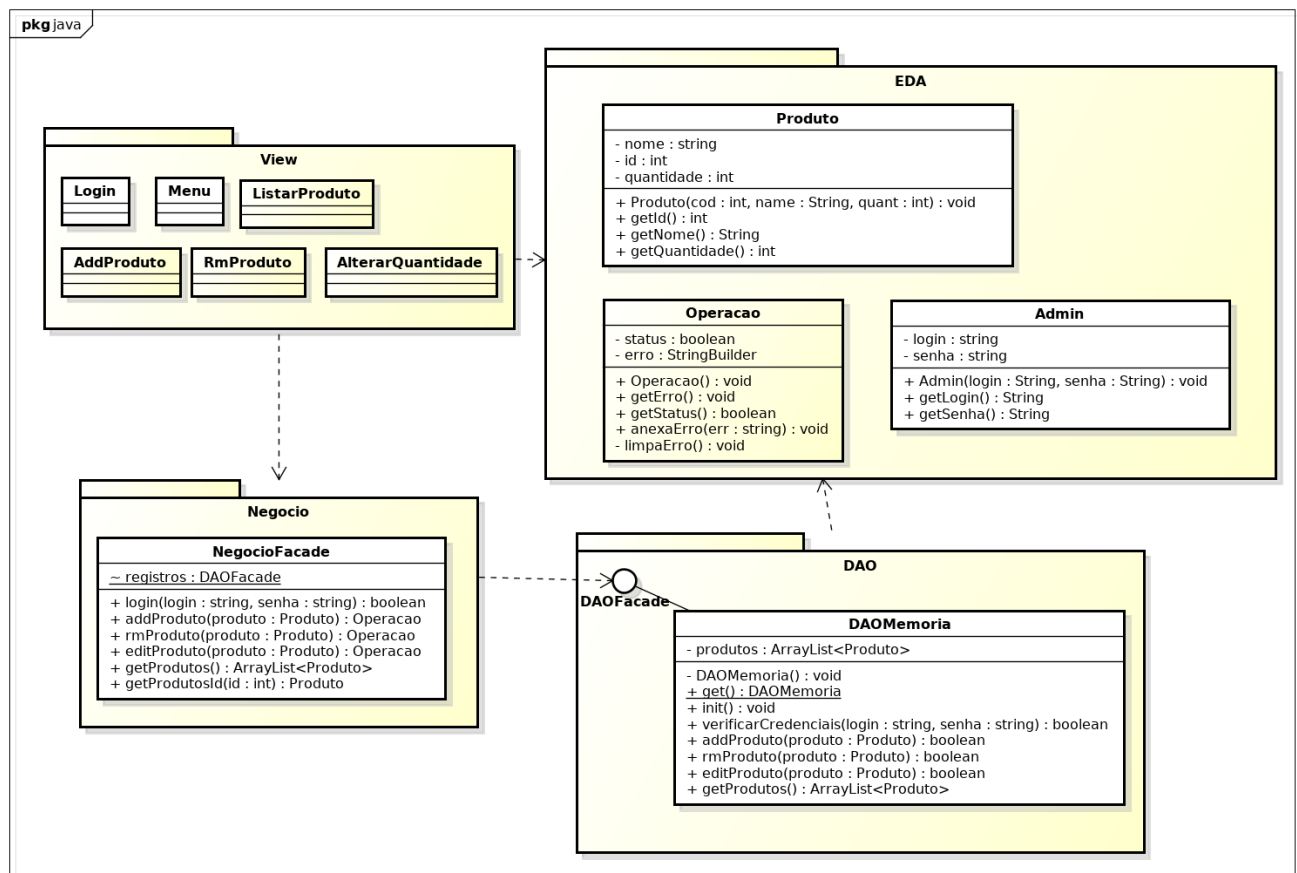
## Levantamento de Requisitos:

### 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.