Trabalho AED - Produtos em estoque

Casos de Uso:

Caso de uso 1: Cadastrar produto

Como usuário quero cadastrar um produto no estoque

Caso de uso 2: Listar produtos

Como usuário quero visualizar a lista de produtos cadastrados no estoque

Caso de uso 3: Listar um produto específico

Como usuário quero visualizar um produto específico

Caso de uso 4: Atualizar produto

Como usuário quero atualizar um produto no estoque

Caso de uso 5: Deletar produto

Como usuário quero excluir um produto do estoque

Caso de uso 6: Alterar quantidade de um produto

Como usuário quero atualizar a quantidade de um produto

Caso de uso 7: Alterar valor

Como usuário quero alterar o valor monetário de um produto

Caso de uso 8: Listar valores

Como usuário quero visualizar o valor de um ou mais produtos

O sistema é constituído de um CRUD (Create, Read, Update and Delete) básico utilizando C/C++ para gerenciar o estoque de uma loja hipotética. O sistema é construído com uma arquitetura baseada em arquivos da linguagem C e permite ao usuário guardar informações de produtos, podendo executar as operações de criar um produto, ler um produto, atualizar as informações de um produto e deletar um produto.

O sistema poderá realizar operações em relação aos seus respectivos produtos, incluindo alterar quantidade disponível, alterar o valor monetário, resgatar valores monetários individualmente ou de acordo com a quantidade requerida.

Alunos: Matheus Melo da Costa - 201801525

Matheus Vinicius Dias Ribeiro - 201703766

Github: https://github.com/melosso/AED1-Work