

Ítalo Manzine Amaral Duarte Garofalo (20204027)

## **Proposta Trabalho Final**

Universidade Federal de Santa Catarina  
2021

A proposta para o trabalho final da matéria Linguagem de Programação II consiste na criação de um programa para controle de estoque e também para as vendas de um empresa utilizando a linguagem C++ e o framework QT Creator. A justificativa do software tem como finalidade auxiliar pequenas empresas a controlarem seu estoque e também conseguir realizar vendas, onde automaticamente será subtraído do estoque sempre que um determinado item seja vendido.

O programa de gestão de estoque irá apresentar algumas funcionalidades:

- Gestão de estoque
- Gestão de colaboradores
- Painel para o colaborador poder entrar com seu perfil
- Gestão de vendas
- O programa irá gerar um registro em pdf com as informações das vendas
- Botão para realizar uma nova venda
- Botão para pesquisar o produto
- Botão para excluir o produto do carrinho de compras
- Label com o valor total da venda
- Botão para finalizar a venda
- Botão para o colaborador bloquear o programa
- Menu sobre
- Botão para sair do programa

Obs: Talvez o programa venha precisar de um banco de dados devido a necessidade de login do colaborador no sistema.