

Finalidade do Projeto

Criar um sistema de vendas para o pequeno comércio de Victoria, visando automatizar esse processo, visto que anteriormente este era gerenciado através de um pequeno caderno.

Uma breve descrição

O sistema é composto por três modos: venda, estoque e recomendação. O modo venda permite identificar se o cliente é sócio ou não, possibilitando a este, em caso assertivo, um desconto de 15%. Caso o cliente não seja identificado, é possível realizar o cadastro do mesmo para efetivar a venda. O modo estoque permite cadastrar novos produtos, podendo este pertencer a mais de uma categoria. O modo recomendação permite sugerir ao cliente produtos das categorias mais compradas por ele.

Pré-requisitos

Possuir um computador com um sistema operacional disponível para uso;
Possuir um ambiente de desenvolvimento integrado para ter acesso ao código fonte;
Utilizar os comandos corretos referentes ao makefile para acesso ao sistema, sendo eles: make e em seguida make run.

Desenvolvimento

Linguagem utilizada: C++ (Paradigma de programação orientado a objetos.)
Ambiente de desenvolvimento: Visual Studio Code.

Versionamento

Utilizou-se o Gitlab para controle de versão do sistema e gerenciamento do código fonte.

