

SSC-0502 Laboratório de Introdução à Ciência da Computação I

2º Semestre 2021 - Prof. Denis Fernando Wolf

Projeto Final

Prazo de entrega: 27/07

Criar um sistema que permite o controle de estoque de produtos e o registro de vendas. O cadastro de produtos deve ter pelo menos os seguintes campos: nome, código, preço, estoque. O registro de vendas deve ter as seguintes informações: código do prod., quantidade, data.

O usuário deve ser capaz de cadastrar produtos (e possivelmente editar e eliminar) e registrar vendas (quando existe o produto em estoque).

O sistema deve gerar os seguintes relatórios:

- vendas realizadas em determinado mês.
- vendas de um determinado produto (através do código do produto).
- ranking de produtos mais vendidos

Os dados devem ser armazenados em arquivos para que sejam mantidos mesmo após encerrar a execução do programa. Eles devem ser recuperados se o programa for executado novamente.

Os trabalhos são individuais e devem ser enviados pelo sistema Run Codes (sem casos de teste).