

DSI | 1º ano 2º semestre Programação | Projeto

Programação

Enunciado:

Título do Projeto: Sistema de Gestão de STOCK

Descrição do Projeto: Desenvolva um programa em Python que funcione como um sistema de gestão de stock para uma loja. O programa deve permitir que o utilizador registre novos produtos, atualize informações de produtos existentes, faça consultas de stock e realize vendas. Além disso, o programa deve

ser capaz de gerar relatórios, como o total de vendas, produtos mais vendidos e níveis de stock.

Recursos sugeridos:

1. Registro de produtos: Permita que o utilizador registre novos produtos no stock, incluindo

informações como nome, preço, quantidade inicial, etc.

2. Atualização de informações: Implemente funcionalidades que permitam a atualização de

informações de produtos, como alteração de preço ou quantidade.

3. Consulta de stock: Desenvolva uma função que permita ao utilizador consultar o stock atual de um

determinado produto.

4. Vendas: Crie uma funcionalidade que permita realizar vendas, atualizando o stock e calculando o

total de vendas.

5. **Relatórios:** Implemente a geração de relatórios, como o total de vendas em um determinado

período, os produtos mais vendidos e os níveis de stock abaixo de um limite definido.

Bom trabalho

Liliana Pinheiro