

Observações:

- O exercício deverá ser desenvolvido em duplas ou individual.
- Esse trabalho deverá ser entregue através Teams

Atividade – Cadastro de Produtos

A empresa JL Comércio Ltda contratou você para desenvolver um sistema em Python para o cadastro de seus produtos. O sistema deverá ser capaz de guardar as seguintes informações:

id
Nome do produto
Quantidade
Valor

O seu sistema deverá ter um menu com as seguintes opções

- 1 – Listar Produtos
- 2 – Inserir Produto
- 3 – Excluir Produto
- 4 – Alterar Produto
- 5 – Entrada no estoque
- 6 – Saída no Estoque
- 7 – Listar Produtos com valor em dólar
- 8 – Atualizar valor
- 9 – Sair

Algumas observações:

- Você deverá salvar esses dados em um banco sqlite
- Ao alterar o produto será perguntado o ID e depois você poderá alterar os demais campos.
- Ao excluir o produto deverá perguntar se o usuário tem certeza da exclusão
- A entrada do produto deverá perguntar o ID, depois informar o nome do produto e perguntar a quantidade. Essa quantidade deverá ser somada à quantidade existente.
- A saída do produto deverá perguntar o ID, depois informar o nome do produto e perguntar a quantidade. Essa quantidade deverá ser subtraída à quantidade existente.
- Na listagem de produtos com o valor em dólar o sistema deverá buscar o valor do dólar atual através de uma API. Deverá mostrar a mensagem “Valor do Dólar: R\$x,xx” e exibir na tela o nome do produto, valor em reais e valor em dólar. No final do relatório deverá constar o Total em dólares dos produtos do estoque
- A opção de atualizar valor deverá receber um percentual e atualizar o preço de todos os produtos existentes.
- Só isso :)