FACULADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA

FIAP

FELIPE ARNUS – RM: 550923

JOÃO PEDRO VIEIRA – RM: 99805

JOÃO PEDRO CHAMBRONE – RM: 97857

VITOR HUGO – RM: 97758

1ª Sprint de Python

São Paulo

2023

O código feito no Visual studio code é um protótipo de um “Totem eletrônico”, onde o usuário pode ver os resíduos eletrônicos disponíveis no local para a compra, e inserir os dados necessários para o descarte e venda do resíduo. O programa começa pedindo para o usuário digite seu nome, CPF e número de telefone para possíveis futuros contatos. E em seguida é exibido um menu com três opções: ver produtos, depositar produtos e sair.

Se o usuário escolher a opção “Ver produtos”, será exibida uma lista de produtos disponíveis para compra com seus respectivos defeitos e preços. O usuário pode escolher um produto a partir da sua numeração exibida e, em seguida, decidir se deseja efetuar a compra ou não. Caso o usuário escolha a outra opção “Depositar produtos”, será exibido um menu com opções para descarte de diferentes resíduos eletrônicos, como celulares, notebooks, televisores (máximo de 20 polegadas), periféricos e pilhas.

Se o usuário escolher a opção “Celulares”, “Notebooks”, “Televisores” ou “periféricos”, será solicitado que ele digite informações sobre o produto, como marca, modelo, defeito e caso o produto seja comprado futuramente a sua chave PIX (CPF, Telefone ou E-mail). Em seguida, o programa exibira uma mensagem informando que o produto está disponível para compra e que, se não for vendido em 30 dias, será levado para a área de tratamento adequado.

O programa continuará em um loop até que o usuário escolha a opção “Sair”.