

Solução Porto Seguro

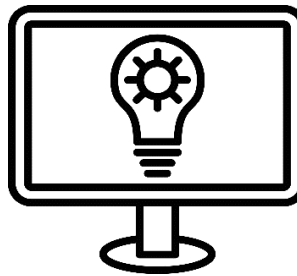
1ª Sprint



Python

Sumário

Descrição da Solução	2
Resolução em python	3
Código-Fonte	3



Intelli Solution

Integrantes do grupo:

Gabriel Camargo Ravanhani – RM 557879

Kauan Felipe de Souza – RM 557954

Vinicius Alves Siqueira – RM 551939

Descrição da Solução

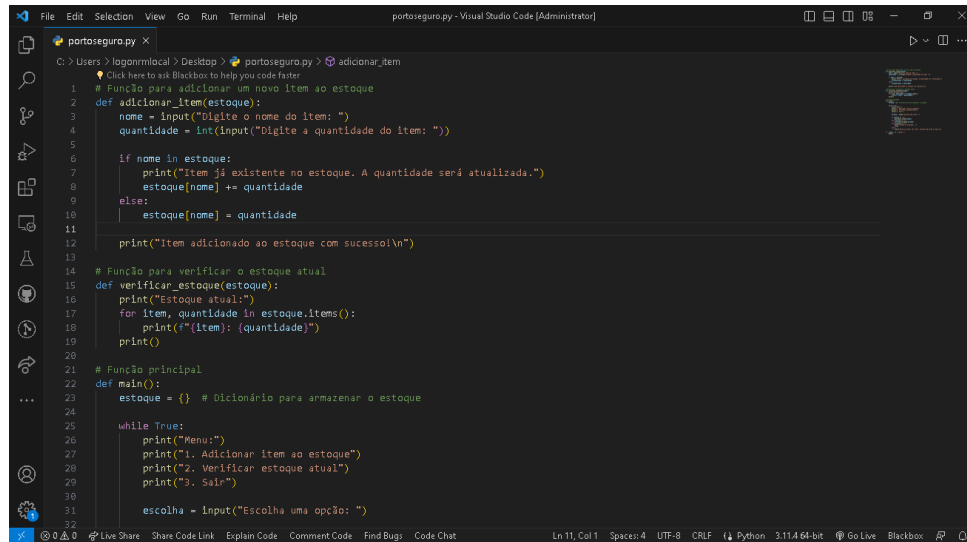
Criar uma expansão dentro do aplicativo da Porto com o objetivo de facilitar o gerenciamento dos problemas que os usuários exigem da Porto, com base nessa ideia criamos uma plataforma para o usuário entrar com o seu login Porto e cadastrar o seu veículo, após isso o cliente terá acesso a um menu com os serviços que o usuário contratou da Porto e uma opção para agilizar em casos de problemas mecânicos.

Também facilitamos na criação da expansão, ou seja, o login e a área de serviço são fáceis de serem utilizados para que pessoas que as vezes não gostam de mexer na internet ou as vezes nem tem muito conhecimento sobre o assunto e por esses motivos nós do grupo pensamos na acessibilidade para todos.

E também utilizamos linguagens de programação como python e java, para nos ajudar no controle do estoque e mais rapidez na hora das trocas de peças

A plataforma terá um campo aonde o usuário poderá conversar ou tirar alguma dúvida.

Solução em Python



```
portoseguro.py X
C:\Users\logonmlcal\Desktop> portoseguro.py > adicionar_item
Click here to ask Blackbox to help you code faster
# Função para adicionar um novo item ao estoque
def adicionar_item(estoque):
    nome = input("Digite o nome do item: ")
    quantidade = int(input("Digite a quantidade do item: "))

    if nome in estoque:
        print("Item já existente no estoque. A quantidade será atualizada.")
        estoque[nome] += quantidade
    else:
        estoque[nome] = quantidade

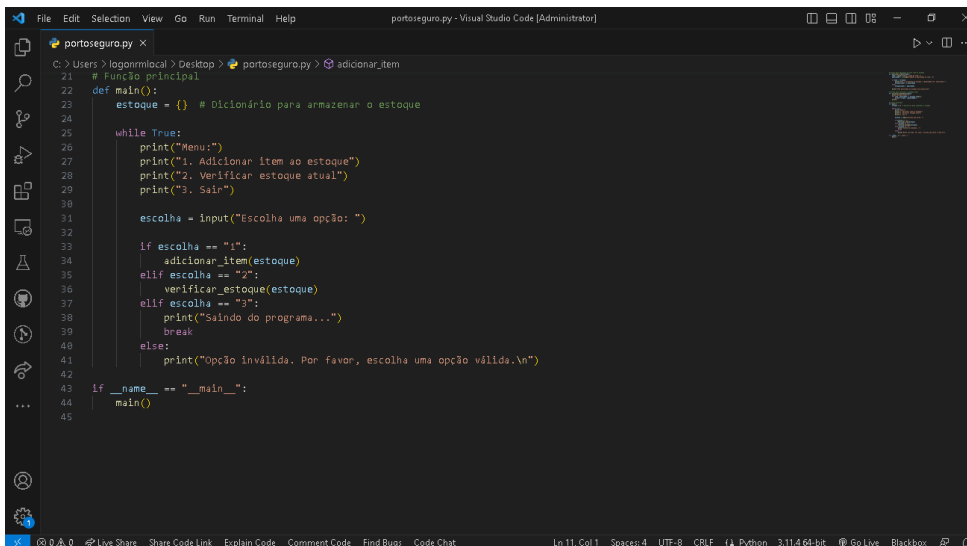
    print("Item adicionado ao estoque com sucesso!\n")

# Função para verificar o estoque atual
def verificar_estoque(estoque):
    print("Estoque atual:")
    for item, quantidade in estoque.items():
        print(f"{item}: {quantidade}")
    print()

# Função principal
def main():
    estoque = {} # Dicionário para armazenar o estoque

    while True:
        print("Menu:")
        print("1. Adicionar item ao estoque")
        print("2. Verificar estoque atual")
        print("3. Sair")

        escolha = input("Escolha uma opção: ")
```



```
portoseguro.py X
C:\Users\logonmlcal\Desktop> portoseguro.py > adicionar_item
# Função principal
def main():
    estoque = {} # Dicionário para armazenar o estoque

    while True:
        print("Menu:")
        print("1. Adicionar item ao estoque")
        print("2. Verificar estoque atual")
        print("3. Sair")

        escolha = input("Escolha uma opção: ")

        if escolha == "1":
            adicionar_item(estoque)
        elif escolha == "2":
            verificar_estoque(estoque)
        elif escolha == "3":
            print("Saindo do programa...")
            break
        else:
            print("Opção inválida. Por favor, escolha uma opção válida.\n")

if __name__ == "__main__":
    main()
```