**Sistema fictício solicitado pela empresa, realizado no curso de testagem de software.**

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema solicitado pela empresa | Página 1 |
| Código a ser corrigido | Página 2 |
| Código corrigido | Página 3 |
| Plano de Teste | Em outro anexo |

A empresa JP CLEANNIG, solicitou à sua empresa de tecnologia , um sistema que cadastre a

função, o cargo e o salário de cada um dos colaboradores da empresa. Sendo que ao digitar no nome do colaborador a palavra SAIR, o cadastro deve ser finalizado informando quantos

colaboradores de cada empresa foram cadastrados.

Empresa conta somente com as funções de limpeza e vigia, e com os cargos: auxiliar, geral e supervisão.

A empresa solicitou que todo o processo seja realizado em uma única tela, nos padrões da tela abaixo.

J P C L E A N N I N G

< C A D A S T R O D E C O L A B O R A D O R E S >

Informe a função:

1- Limpeza

2- vigia

Informe o cargo:

1- Auxiliar

2- Geral

3- Supervisão

Informe o salário do colaborador:

Analise o código enviado pelo programador da sua empresa.

Informe no plano de testes, os testes necessários.

Ajuste o código, para a entrega conforme a solicitação do cliente.

**Código Original**

**Situação> Revisar e ajustar**

salT = 0

salP = 0

contT = 0

contP = 0

contgeral = 0

opcao = "S"

while opcao == "S":

    fun = input("Digite a sua função na empresa: ")

    fun = fun.upper()

    cargo = input("Digite o seu cargo na empresa (T-Trainee / P-Pleno): ")

    cargo = cargo.upper()

    if cargo == "T":

        salT = float(input("Digite o seu salário: "))

        contT += 1

    else:

        salP = float(input("Digite o seu salário: "))

        contP += 1

    contgeral += 1

    opcao = input("Deseja continuar? S/N:" )

    opcao = opcao.upper()

if contgeral >= 3:

    print("3 registros foram contabilizados com sucesso.")

else:

    print("Não foi realizado o número de registros mínimos de 3.")

print("Foram registrados ", contT, "salarios de funcionários Trainees e ", contP, "salarios de funcionários Plenos.")

print("Foram efetuados ", contgeral , "registros de funcionários.")

***Código corrigido* e Conferido**

contA = 0

contG = 0

contS = 0

contgeral = 0

nome= ""

print ("......JP CLEANNING......")

print ("Cadastro de Colaboradores")

print ("")

while nome != "SAIR":

nome = input ("Digite o nome:")

nome= nome.upper()

if nome != 'SAIR':

print("Digite a função na empresa: ")

fun = int(input('1- Limpeza 2- Vigia'))

print ("Digite o cargo na empresa")

cargo = int(input( "1- Auxiliar 2- Geral 3- Supervisão"))

if cargo == 1:

contA = contA + 1

else:

if cargo ==2:

contG = contG +1

else:

contS = contS +1

Sal = float(input(" Informe o Salário:"))

else:

print("Foram registrados no cargo de Auxiliar: ", contA, "colaboradores.")

print ("Foram registrados no cargo Geral: ", contG, "colaboradores. ")

print ("Foram registrados no cargo Supervisão: ", contS, "colaboradores.")