**SOFTEX RECIFE – DESENVOLVIMENTO WEB FRONTEND**

LÓGICA IMPERATIVA – DESAFIO 4

**ALUNA:** ANANDA CAROLINE FIDELIS E SILVA

**Instruções do projeto**

Elabore um algoritmo que representa um cadastro. Ele deve ler os seguintes dados fornecidos pelo usuário:

- Nome

- Endereço

- Cidade

- CPF

- RG

- Idade

- Nome do pai

- Nome da mãe

- Peso

- Renda bruta

Apresente as informações solicitadas no final do cadastro.

**Obs.:** Realize essa atividade no WORD ou no Bloco de Notas, suba esse arquivo para algum repositório e compartilhe o link no campo ao lado para que outros desenvolvedores possam analisá-lo.

**Resposta:**

Algoritmo "cadastro"

// Curso : Softex Recife - Front-End

// Professor : Antonio Carlos Nicolodi

// Descrição : Algoritmo que representa um cadastro de usuários

// Autor(a) : Ananda Caroline Fidelis e Silva

// Data atual : 14/06/2022

**Tipo**

usuario = **registro**

nome: caractere

endereco: caractere

cidade: caractere

cpf: caractere

rg: caractere

idade: inteiro

pai: caractere

mae: caractere

peso: real

renda: real

**fimregistro**

**Var**

cadastro : usuario

//cadastro : vetor[1..10] de usuario

i : inteiro

**Inicio**

EscrevaL("----------------------------------------")

EscrevaL(" Por favor, responder as seguintes perguntas:")

EscrevaL("----------------------------------------")

// Nome

Escreva("1) Informe o seu nome: ")

Leia(cadastro.nome[i])

// Se nome for igual vazio sair do loop

// Endereço

Escreva("2) Informe o seu endereço completo: ")

Leia(cadastro.endereco[i])

// Cidade

Escreva("3) Informe a sua cidade: ")

Leia(cadastro.cidade[i])

// CPF

Escreva("4) Informe o seu CPF: ")

Leia(cadastro.cpf[i])

// RG

Escreva("5) Informe o seu RG: ")

Leia(cadastro.rg[i])

// Idade

Escreva("6) Informe a sua idade: ")

Leia(cadastro.idade[i])

// Nome do Pai

Escreva("7) Informe o nome do seu pai: ")

Leia(cadastro.pai[i])

// Nome da Mãe

Escreva("8) Informe o nome da sua mãe: ")

Leia(cadastro.mae[i])

// Peso

Escreva("9) Informe o seu peso: ")

Leia(cadastro.peso[i])

// Renda

Escreva("10) Informe a sua renda: ")

Leia(cadastro.renda[i])

// Exibir

EscrevaL("Nome: ", cadastro[i].nome)

EscrevaL("Endereço: ", cadastro[i].endereco)

EscrevaL("Cidade: ", cadastro[i].cidade)

EscrevaL("CPF: ", cadastro[i].cpf)

EscrevaL("RG: ", cadastro[i].rg)

EscrevaL("Idade: ", cadastro[i].idade)

EscrevaL("Nome do Pai: ", cadastro[i].pai)

EscrevaL("Nome da Mãe: ", cadastro[i].mae)

EscrevaL("Peso (kg): ", cadastro[i].peso)

EscrevaL("Renda (R$): ", cadastro[i].renda)

**Fimalgoritmo**

**Tela:**

