**CÓDIGO-FONTE DA CLINICA VITAMED**

**Elaborado por** Murilo Henrique Martins Silva RA: F3214A5

Vinicius Gamas Nati RA: F19HIC9

**ANTES DE COPIAR NO CODEBLOCKS FAVOR CRIAR UM PROJETO/PASTA CHAMADO “Sistema de Clinicas UNIP” PARA NÃO DAR ERRO DE DIRETORIO**

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

#include <locale.h>

#include <conio.h>

#include <windows.h>

#include <dirent.h>

int valordia\_sul, somadia\_sul, valordia\_leste, somadia\_leste, valordia\_oeste, somadia\_oeste; //variaveis globais diarias

int valormensal\_sul[30], cont\_sul, somames\_sul=0,somatotal\_sul; //variaveis globais mensais

int valormensal\_leste[30], cont\_leste, somames\_leste=0,somatotal\_leste;

int valormensal\_oeste[30], cont\_oeste, somames\_oeste=0,somatotal\_oeste;

int somadia\_rede,somatotal\_rede;

typedef struct{

char login[30];

char senha [30];

} pessoa; pessoa p[1];

int cadpacientes(); //prototipos de função

int funcmenu();

void vermedicos();

int main(){

system("COLOR F2");

int menu; //variaveis

setlocale(LC\_ALL, "");

char login[30];

char senha[30];

strcpy(p[0].login, "admin");

strcpy(p[0].senha, "admin");

setcolor(244);

printf("ATENÇÃO:Nome de Usuario:admin Senha:admin");

setcolor(242);

printf("\n\n\n\t\t\t\t\tSeja Bem-vindo a Clinica VitaMED!");

printf("\n\n\n\n\n\t Digite o Nome de Usuario:");

scanf("%s",login);

printf("\n\t\t Digite sua senha:");

scanf("%s", senha);

if((strcmp(login,p[0].login)==0) && (strcmp(senha,p[0].senha)==0)){

testararquivos();

funcmenu(); //caso a senha esteja correta será redirecionado a função menu.

}

else{

system("cls");

printf("\nLogin e ou senha incorretos.");

}

return 0;

}

int funcmenu(){

int opcoesmenu;

system("cls");

printf("\nAdministrador Logado.");

printf("\n\n\n\n\t Bem vindo ao Menu das Clínicas VitaMED");

printf("\n\n\t 1 - Cadastro de Pacientes");

printf("\n\n\t 2 - Agendamento de Consulta");

printf("\n\n\t 3 - Cadastrar Médicos");

printf("\n\n\t 4 - Cadastrar Funcionários");

printf("\n\n\t 5 - Elogios e Reclamações ");

printf("\n\n\t 6 - Ver Médicos");

printf("\n\n\t 7 - Ver Consultas");

printf("\n\n\t 8 - Cancelamento de Consultas");

printf("\n\n\t 9 - Relatório de pacientes por unidade da rede");

printf("\n\n\t 10 - Relatório de unidade que mais atende");

printf("\n\n\t 11 - Relatório de faturamento diário e mensal por unidade");

printf("\n\n\t 12 - Relatório de faturamento diário e mensal de toda rede");

printf("\n\n\n\tDigite uma opcao para prosseguir:");

scanf("%d", &opcoesmenu);

switch(opcoesmenu)

{

case 1:

cadpacientes();

break;

case 2:

agendconsulta();

break;

case 3:

cadmedicos();

break;

case 4:

cadfunc();

break;

case 5:

feedback();

break;

case 6:

vermedicos();

break;

case 7:

verconsultas();

break;

case 8:

cancelarconsulta();

break;

case 9:

verpacientes();

break;

case 10:

verunidade();

break;

case 11:

vertotal();

break;

case 12:

vertotalrede();

break;

}

}

void setcolor( const int color)

{

SetConsoleTextAttribute (GetStdHandle (STD\_OUTPUT\_HANDLE), color);

}

menuorquit(){

int menu;

printf("\n\nDigite 1 para voltar ao Menu e/ou 0 para encerrar sessão:");

scanf("%d",&menu);

if (menu == 1){

funcmenu();

}else{

exit(0);

}

}

//FUNÇÕES

int vertotal(){ //função que mostra o total dos relatorios

system("cls");

char rede[50],data[10];

int menu;

FILE \*pont\_arq10; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq10 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\relatorios\\total\_dia\_mes-sul.txt" ,"w");

FILE \*pont\_arq11; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq11 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\relatorios\\total\_dia\_mes-leste.txt" ,"w");

FILE \*pont\_arq12; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq12 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\relatorios\\total\_dia\_mes-oeste.txt" ,"w");

printf("Digite a data: ");

scanf("%s",&data);

fprintf(pont\_arq10, "\n Data: %s", data);

printf("Digite a unidade da rede sul, leste ou oeste (minusculo): ");

scanf("%s",&rede);

fprintf(pont\_arq10, "\n Unidade da Rede: %s", rede);

//o comando DIR imprime na tela quantos arquivos existem no diretorio da pasta SUL

if (strcmp(rede, "sul") == 0){

DIR \*dir;

struct dirent \*sul;

dir = opendir("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadesul");

while ((sul = readdir(dir))!=NULL){

printf ("\n Valores registrados da unidade Sul no sistema: %s\n", sul->d\_name);

fprintf(pont\_arq10, "\n Valores registrados da unidade Sul no sistema: %s\n", sul->d\_name); }

closedir(dir);

//Soma diária em loop infinito para adicionar todas consultas do dia

//Mas quando o usuário digita -1 é finalizado

setcolor(244);

printf("\n ATENÇAO: Digite apenas numeros inteiros (sem ,00)");

printf("\n ATENÇAO: Para finalizar a soma digite -1");

setcolor(242);

while(valordia\_sul>-1){

printf("\n Digite um valor de consulta: ");

scanf("%d",&valordia\_sul);

if(valordia\_sul>=0){ somadia\_sul=somadia\_sul+valordia\_sul;

printf("Somando = %d\n",somadia\_sul);

}

else{printf("\nTOTAL FINALIZADO!");}

}

printf("\nTotal faturado no dia: %d",somadia\_sul);

fprintf(pont\_arq10, "\nTotal faturado no dia: %d",somadia\_sul);

printf("\n\n Para relatorio mensal digite o restante do total de 30 dias: \n");

//loop para receber os valores digitados pelo usuario, a soma diaria anterior também será contada

for (cont\_sul=1; cont\_sul<30; cont\_sul++){

printf ("Digite um valor [%d]:", cont\_sul);

scanf ("%d", &valormensal\_sul[cont\_sul]);

}

//Somando os valores do vetor

for (cont\_sul=1;cont\_sul<30;cont\_sul++) {

somames\_sul = somames\_sul + valormensal\_sul[cont\_sul];

somatotal\_sul = somames\_sul + somadia\_sul;

}

printf("\nTotal diário de %d + faturado no mês = %d",somadia\_sul,somatotal\_sul);

fprintf(pont\_arq10, "\nTotal diário de %d + faturado no mês = %d",somadia\_sul,somatotal\_sul);

fclose(pont\_arq10);

}

else if (strcmp(rede, "leste") == 0){

DIR \*dir;

struct dirent \*leste;

dir = opendir("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadeleste");

while ((leste = readdir(dir))!=NULL){

printf ("\n Valores registrados da unidade Leste no sistema: %s\n", leste->d\_name);

fprintf(pont\_arq11, "\n Valores registrados da unidade Leste no sistema: %s\n", leste->d\_name); }

closedir(dir);

setcolor(244);

printf("\n ATENÇAO: Para finalizar a soma digite -1");

setcolor(242);

while(valordia\_leste>-1){

printf("\n Digite um valor de consulta: ");

scanf("%d",&valordia\_leste);

if(valordia\_leste>=0){ somadia\_leste=somadia\_leste+valordia\_leste;

printf("Somando = %d\n",somadia\_leste);

}

else{printf("\nTOTAL FINALIZADO!");}

}

printf("\nTotal faturado no dia: %d",somadia\_leste);

fprintf(pont\_arq11, "\nTotal faturado no dia: %d",somadia\_leste);

printf("\n\n Para relatorio mensal digite o restante do total de 30 dias: \n");

//loop para receber os valores digitados pelo usuario, a soma diaria anterior também será contada

for (cont\_leste=1; cont\_leste<30; cont\_leste++){

printf ("Digite um valor [%d]:", cont\_leste);

scanf ("%d", &valormensal\_leste[cont\_leste]);

}

//Somando os valores do vetor

for (cont\_leste=1;cont\_leste<30;cont\_leste++) {

somames\_leste = somames\_leste + valormensal\_leste[cont\_leste];

somatotal\_leste = somames\_leste + somadia\_leste;

}

printf("\nTotal diário de %d + faturado no mês = %d",somadia\_leste,somatotal\_leste);

fprintf(pont\_arq11, "\nTotal diário de %d + faturado no mês = %d",somadia\_leste,somatotal\_leste);

fclose(pont\_arq11);

}

else if (strcmp(rede, "oeste") == 0){

DIR \*dir;

struct dirent \*oeste;

dir = opendir("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadeoeste");

while ((oeste = readdir(dir)) != NULL){

printf ("\n Valores registrados da unidade Oeste no sistema: %s\n", oeste->d\_name);

fprintf(pont\_arq12, "\n Valores registrados da unidade Oeste no sistema: %s\n", oeste->d\_name); }

closedir(dir);

setcolor(244);

printf("\n ATENÇAO: Para finalizar a soma digite -1");

setcolor(242);

while(valordia\_oeste>-1){

printf("\n Digite um valor de consulta: ");

scanf("%d",&valordia\_oeste);

if(valordia\_oeste>=0){ somadia\_oeste=somadia\_oeste+valordia\_oeste;

printf("Somando = %d\n",somadia\_oeste);

}

else{printf("\nTOTAL FINALIZADO!");}

}

printf("\nTotal faturado no dia: %d",somadia\_oeste);

fprintf(pont\_arq12, "\nTotal faturado no dia: %d",somadia\_oeste);

printf("\n\n Para relatorio mensal digite o restante do total de 30 dias: \n");

//loop para receber os valores digitados pelo usuario, a soma diaria anterior também será contada

for (cont\_oeste=1; cont\_oeste<30; cont\_oeste++){

printf ("Digite um valor [%d]:", cont\_oeste);

scanf ("%d", &valormensal\_oeste[cont\_oeste]);

}

//Somando os valores do vetor

for (cont\_oeste=1;cont\_oeste<30;cont\_oeste++) {

somames\_oeste = somames\_oeste + valormensal\_oeste[cont\_oeste];

somatotal\_oeste = somames\_oeste + somadia\_oeste;

}

printf("\nTotal diário de %d + faturado no mês = %d",somadia\_oeste,somatotal\_oeste);

fprintf(pont\_arq12, "\nTotal diário de %d + faturado no mês = %d",somadia\_oeste,somatotal\_oeste);

fclose(pont\_arq12);

}

printf("\n\n Digite 1 para o relatório diário/mensal de toda rede, \n 2 para voltar ao Menu e/ou 0 para encerrar sessão:");

scanf("%d",&menu);

if (menu == 1){

vertotalrede();

}

else if (menu == 2){

funcmenu();

}

else{

exit(0);

}

}

int vertotalrede(){ //função para ver o total de cada rede

system("cls");//apaga a tela anterior quando nova funçao é chamada

setcolor(244);

printf("\n ATENÇAO: Esta tela só funciona se a tela 11 for totalmente preenchida por cada unidade antes");

setcolor(242);

FILE \*pont\_arq19; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq19 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\relatorios\\total\_rede.txt" ,"w");

printf("\n\nTotal faturado diário da unidade Sul é: %d",somadia\_sul);

fprintf(pont\_arq19, "\n\nTotal faturado diário da unidade Sul é: %d",somadia\_sul);

printf("\nTotal faturado diário da unidade leste é: %d",somadia\_leste);

fprintf(pont\_arq19, "\nTotal faturado diário da unidade leste é: %d",somadia\_leste);

printf("\nTotal faturado diário da unidade oeste é: %d",somadia\_oeste);

fprintf(pont\_arq19, "\nTotal faturado diário da unidade oeste é: %d",somadia\_oeste);

somadia\_rede = somadia\_sul + somadia\_leste + somadia\_oeste;

printf("\n\n Total faturado DIÁRIO das 3 unidades: %d",somadia\_rede);

fprintf(pont\_arq19, "\nTotal faturado DIÁRIO das 3 unidades: %d",somadia\_rede);

printf("\n\nTotal faturado mensal da unidade Sul é: %d",somatotal\_sul);

fprintf(pont\_arq19, "\n\nTotal faturado mensal da unidade Sul é: %d",somatotal\_sul);

printf("\nTotal faturado mensal da unidade leste é: %d",somatotal\_leste);

fprintf(pont\_arq19, "\nTotal faturado mensal da unidade leste é: %d",somatotal\_leste);

printf("\nTotal faturado mensal da unidade oeste é: %d",somatotal\_oeste);

fprintf(pont\_arq19, "\nTotal faturado mensal da unidade oeste é: %d",somatotal\_oeste);

somatotal\_rede = somatotal\_sul + somatotal\_leste + somatotal\_oeste;

printf("\n\nTotal faturado MENSAL das 3 unidades: %d",somatotal\_rede);

fprintf(pont\_arq19, "\n\nTotal faturado MENSAL das 3 unidades: %d",somatotal\_rede);

fclose(pont\_arq19);

menuorquit();

}

verconsultas(){

system("cls");

char nomearquivo[100];

char redirecionamento[200];

char conteudo[2000];

strcpy(redirecionamento,"..\\Sistema de Clinicas UNIP\\consultas\\");

FILE \*pont\_arq16; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq16 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\relatorios\\total\_pacientes.txt","w");

DIR \*dir;

struct dirent \*consul;

dir = opendir("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\consultas");

while ((consul = readdir(dir))!=NULL){

printf ("\n Consultas registradas no sistema: %s\n ", consul->d\_name);

fprintf(pont\_arq16, "\n Consultas registradas no sistema: %s\n ", consul->d\_name); }

closedir(dir);

fclose(pont\_arq16);

setcolor(244);

printf("Digite o arquivo da consulta que você deseja visualizar:");

setcolor(242);

scanf("%s",&nomearquivo); //vai mover oque for digitado para o nomearquivo e renomear o txt

strcat(redirecionamento,nomearquivo);

FILE \*pont\_arq7; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq7 = fopen(redirecionamento, "r");

if(pont\_arq7 == NULL) //teste do arquivo

{

printf("erro na abertura do arquivo!");

return 1;

}

else

{

system("cls");

// printf("deu certo");

while(fgets(conteudo,2000,pont\_arq7)!= NULL)

printf("%s",conteudo);

fclose(pont\_arq7);

menuorquit();

}

}

verpacientes(){ // função de ver os pacientes

system("cls");

char nomearquivo[100],redirecionamento[200],conteudo[2000],rede[20];

FILE \*pont\_arq16; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq16 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\relatorios\\total\_pacientes-sul.txt","w");

FILE \*pont\_arq18; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq18 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\relatorios\\total\_pacientes-leste.txt","w");

FILE \*pont\_arq20; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq20 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\relatorios\\total\_pacientes-oeste.txt","w");

printf("Digite a unidade da rede sul, leste ou oeste (minusculo): ");

scanf("%s",&rede);

fprintf(pont\_arq16, "\n Unidade da Rede: %s", rede);

//o comando DIR imprime na tela quantos arquivos existem no diretorio da pasta

//\*\*PASTA SUL\*\*

if (strcmp(rede, "sul") == 0){

DIR \*dir;

struct dirent \*sul;

dir = opendir("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\pacientessul");

while ((sul = readdir(dir))!=NULL){

printf ("\n Pacientes da unidade Sul registrados no sistema: %s\n ", sul->d\_name);

fprintf(pont\_arq16, "\n Pacientes da unidade Sul registrados no sistema: no sistema: %s\n ", sul->d\_name); }

closedir(dir);

//Depois de consultar os arquivos da pasta os comandos abaixo redirecionam e exibem o arquivo individual no console

strcpy(redirecionamento,"..\\Sistema de Clinicas UNIP\\pacientessul\\");

printf("\n\n Digite o nome do arquivo do paciente que você deseja visualizar individualmente: ");

printf("\n\n Exemplo: nome-sul.txt ");

scanf("%s",&nomearquivo); //vai mover oque for digitado para o nomearquivo e renomear o txt

strcat(redirecionamento,nomearquivo);

fclose(pont\_arq16);

FILE \*pont\_arq17; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq17 = fopen(redirecionamento, "r");

if(pont\_arq17 == NULL) //teste do arquivo

{

printf("erro na abertura do arquivo!");

return 1;

}

else

{

system("cls");

while(fgets(conteudo,2000,pont\_arq17)!= NULL)

printf("%s",conteudo);

fclose(pont\_arq17); }

menuorquit();

}

//\*\*PASTA LESTE\*\*

else if (strcmp(rede, "leste") == 0){

DIR \*dir;

struct dirent \*leste;

dir = opendir("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\pacientesleste");

while ((leste = readdir(dir))!=NULL){

printf ("\n Pacientes da unidade Leste registrados no sistema: %s\n ", leste->d\_name);

fprintf(pont\_arq18, "\n Pacientes da unidade Leste registrados no sistema: %s\n ", leste->d\_name); }

closedir(dir);

//Depois de consultar os arquivos da pasta os comandos abaixo redirecionam e abrem o arquivo individual no console

strcpy(redirecionamento,"..\\Sistema de Clinicas UNIP\\pacientesleste\\");

printf("\n\n Digite o nome do arquivo do paciente que você deseja visualizar individualmente: ");

printf("\n\n Exemplo: nome-leste.txt ");

scanf("%s",&nomearquivo); //vai mover oque for digitado para o nomearquivo e renomear o txt

strcat(redirecionamento,nomearquivo);

printf("\n\n Exemplo: nome-leste.txt ");

fclose(pont\_arq18);

FILE \*pont\_arq19; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq19 = fopen(redirecionamento, "r");

if(pont\_arq19 == NULL) //teste do arquivo

{

printf("erro na abertura do arquivo!");

return 1;

}

else

{

system("cls");

while(fgets(conteudo,2000,pont\_arq19)!= NULL)

printf("%s",conteudo);

fclose(pont\_arq19); }

menuorquit();

}

//\*\*PASTA OESTE\*\*

else if (strcmp(rede, "oeste") == 0){

DIR \*dir;

struct dirent \*oeste;

dir = opendir("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\pacientesoeste");

while ((oeste = readdir(dir))!=NULL){

printf ("\n Pacientes da unidade Oeste registrados no sistema: %s\n", oeste->d\_name);

fprintf(pont\_arq20, "\n Pacientes da unidade Oeste registrados no sistema: %s\n", oeste->d\_name); }

closedir(dir);

//Depois de consultar os arquivos da pasta os comandos abaixo redirecionam e abrem o arquivo individual no console

strcpy(redirecionamento,"..\\Sistema de Clinicas UNIP\\pacientesoeste\\");

printf("\n\n Digite o nome do arquivo do paciente que você deseja visualizar individualmente: ");

printf("\n\n Exemplo: nome-oeste.txt ");

scanf("%s",&nomearquivo); //vai mover oque for digitado para o nomearquivo e renomear o txt

strcat(redirecionamento,nomearquivo);

fclose(pont\_arq20);

FILE \*pont\_arq21; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq21 = fopen(redirecionamento, "r");

if(pont\_arq21 == NULL) //teste do arquivo

{

printf("erro na abertura do arquivo!");

return 1;

}

else

{

system("cls");

while(fgets(conteudo,2000,pont\_arq21)!= NULL)

printf("%s",conteudo);

fclose(pont\_arq21); }

menuorquit();

}

}

int cadpacientes(){

system("cls");

//sistema de cadastro de pacientes com redirecionamento de pasta

char rede[100];

// int year,dia,mes,ddd,tel,at;

printf("Digite a unidade da rede sul, leste ou oeste (minusculo): ");

scanf("%s",&rede);

//Estrutura condicional irá pedir a unidade da rede para redirecionar a pasta de cada unidade

if (strcmp(rede, "sul") == 0){

pacientessul();

}

else if (strcmp(rede, "leste") == 0){

pacientesleste();

}

else if (strcmp(rede, "oeste") == 0){

pacientesoeste();

}

menuorquit();

}

int pacientessul(){

char redirecionamento[200],nomearquivo[100]; //variavel q vai receber o nome do arquivo

FILE \*pont\_arq14; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq14 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\pacientessul\\arquivo\_nome.txt", "w");

//sistema de cadastro de pacientes

char nome[100],sob[100],sexo[100],cid[100],est[100],al[100],end[100],year[100],dia[100],mes[100],ddd[100],tel[100],rede[100],cpf[12];

//a utilização do gets é para conseguir utilizar caracteres especiais e o fflush limpa o buffer

printf("\n\t Dados pessoais \n");

printf("Primeiro nome: ");

fflush(stdin);

gets(nome);

fprintf(pont\_arq14, "Nome:%s",&nome); //prints do ponteiro

printf("Sobrenome: ");

scanf("%s",&sob);

fprintf(pont\_arq14, "\nSobrenome:%s",&sob);

printf("Sexo: ");

scanf("%s",&sexo);

fprintf(pont\_arq14, "\nSexo:%s",&sexo);

printf("\nData de Nascimento");

printf("\nDia:");

scanf("%s",&dia);

fprintf(pont\_arq14, "\nDia:%s",&dia);

printf("Mes:");

scanf("%s",&mes);

fprintf(pont\_arq14, "\nMes:%s",&mes);

printf("Ano:");

scanf("%s",&year);

fprintf(pont\_arq14, "\nAno:%s",&year);

printf("CPF: ");

scanf("%s",&cpf);

fprintf(pont\_arq14, "\nCPF:%s",&cpf);

printf("\t Contato e informacoes adicionais\n\n");

printf("Telefone: ");

scanf("%s",&tel);

fprintf(pont\_arq14, "\nTelefone:%s",&tel);

printf("Estado(ex: SP): ");

fflush(stdin);

gets(est);

fprintf(pont\_arq14, "\nEstado:%s",&est);

printf("Cidade: ");

fflush(stdin);

gets(cid);

fprintf(pont\_arq14, "\nCidade:%s",&cid);

fclose(pont\_arq14);

//renomeia o arquivo txt com valor para nao sobrescrever arquivo anterior

strcpy(redirecionamento,"..\\Sistema de Clinicas UNIP\\pacientessul\\");

setcolor(244);

printf("\nATENÇÂO: Digite o nome do paciente-unidade da rede e em seguida o formato .txt: ");

printf("\nExemplo de arquivo: joao-sul.txt ");

scanf("%s",&nomearquivo); //vai mover oque for digitado para o nomearquivo e renomear o txt

strcat(redirecionamento,nomearquivo);

rename("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\pacientessul\\arquivo\_nome.txt",redirecionamento);

setcolor(242);

}

testararquivos()

{

CreateDirectory("cadastro de funcionarios", NULL);

CreateDirectory("cadastro de medicos", NULL);

CreateDirectory("consultas", NULL);

CreateDirectory("contabilidadesul", NULL);

CreateDirectory("contabilidadeleste", NULL);

CreateDirectory("contabilidadeoeste", NULL);

CreateDirectory("feedbacks", NULL);

CreateDirectory("relatorios", NULL);

CreateDirectory("pacientessul", NULL);

CreateDirectory("pacientesleste", NULL);

CreateDirectory("pacientesoeste", NULL);

// CreateDirectory("consultaoeste", NULL);

// CreateDirectory("consultasul", NULL);

// CreateDirectory("consultaleste", NULL);

CreateDirectory("relatorios", NULL);

}

int pacientesleste(){

char redirecionamento[200],nomearquivo[100]; //variavel q vai receber o nome do arquivo

FILE \*pont\_arq15; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq15 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\pacientesleste\\arquivo\_nome.txt", "w");

//sistema de cadastro de pacientes

char nome[100],sob[100],sexo[100],cid[100],est[100],al[100],end[100],year[100],dia[100],mes[100],ddd[100],tel[100],rede[100],cpf[12];

//a utilização do gets é para conseguir utilizar caracteres especiais e o fflush limpa o buffer

printf("\n\t Dados pessoais \n");

printf("Primeiro nome: ");

fflush(stdin);

gets(nome);

fprintf(pont\_arq15, "Nome:%s",&nome); //prints do ponteiro

printf("Sobrenome: ");

scanf("%s",&sob);

fprintf(pont\_arq15, "\nSobrenome:%s",&sob);

printf("Sexo: ");

scanf("%s",&sexo);

fprintf(pont\_arq15, "\nSexo:%s",&sexo);

printf("\nData de Nascimento");

printf("\nDia:");

scanf("%s",&dia);

fprintf(pont\_arq15, "\nDia:%s",&dia);

printf("Mes:");

scanf("%s",&mes);

fprintf(pont\_arq15, "\nMes:%s",&mes);

printf("Ano:");

scanf("%s",&year);

fprintf(pont\_arq15, "\nAno:%s",&year);

printf("CPF: ");

scanf("%s",&cpf);

fprintf(pont\_arq15, "\nCPF:%s",&cpf);

printf("\t Contato e informacoes adicionais\n\n");

printf("Telefone: ");

scanf("%s",&tel);

fprintf(pont\_arq15, "\nTelefone:%s",&tel);

printf("Estado(ex: SP): ");

fflush(stdin);

gets(est);

fprintf(pont\_arq15, "\nEstado:%s",&est);

printf("Cidade: ");

fflush(stdin);

gets(cid);

fprintf(pont\_arq15, "\nCidade:%s",&cid);

fclose(pont\_arq15);

//renomeia o arquivo txt com valor para nao sobrescrever arquivo anterior

strcpy(redirecionamento,"..\\Sistema de Clinicas UNIP\\pacientesleste\\");

setcolor(244);

printf("\nATENÇÂO: Digite o primeiro nome do paciente-unidade da rede e em seguida o formato .txt: ");

printf("\nExemplo de arquivo: joao-leste.txt ");

scanf("%s",&nomearquivo); //vai mover oque for digitado para o nomearquivo e renomear o txt

strcat(redirecionamento,nomearquivo);

rename("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\pacientesleste\\arquivo\_nome.txt",redirecionamento);

setcolor(242);

}

vermedicos(){

char nomearquivo[100];

char redirecionamento[200];

char conteudo[2000];

FILE \*pont\_arq6;

pont\_arq6 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\cadastro de medicos\\","r");

DIR \*dir;

struct dirent \*med;

dir = opendir("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\cadastro de medicos\\");

while ((med = readdir(dir))!=NULL){

printf ("\n Médicos registrados no sistema: %s\n ", med->d\_name);

fprintf(pont\_arq6, "\n Médicos registrados no sistema: %s\n ", med->d\_name); }

closedir(dir);

fclose(pont\_arq6);

strcpy(redirecionamento,"..\\Sistema de Clinicas UNIP\\cadastro de medicos\\");

setcolor(244);

printf("Digite o arquivo do Médico que você deseja visualizar:");

setcolor(242);

scanf("%s",&nomearquivo); //vai mover oque for digitado para o nomearquivo e renomear o txt

strcat(redirecionamento,nomearquivo);

FILE \*pont\_arq5; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq5 = fopen(redirecionamento, "r");

if(pont\_arq5 == NULL) //teste do arquivo

{

printf("erro na abertura do arquivo!");

return 1;

}

else

{

system("cls");

// printf("deu certo");

while(fgets(conteudo,2000,pont\_arq5)!= NULL)

printf("%s",conteudo);

fclose(pont\_arq5);

menuorquit();

}

}

feedback(){

char redirecionamento[200];//="..\\Sistema de Clinicas UNIP\\consultas\\";

char nomearquivo[100]; //variavel q vai receber o nome do arquivo

char feedback[1500];

char nome[50];

FILE \*pont\_arq5;

pont\_arq5 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\feedbacks\\arquivo\_nome.txt" , "w");

if(pont\_arq5 == NULL)

{

printf("erro na abertura do arquivo!");

return 1;

}

else{

system("cls");

printf("\nNome do Paciente:");

scanf("%s",&nome);

printf("Digite o Elogio ou Reclamação do paciente:\n");

fflush(stdin);

gets(feedback);

fprintf(pont\_arq5, "\nNome do Paciente:%s\n",&nome);

fprintf(pont\_arq5, "\nElogio ou Reclamação:%s",&feedback);

fclose(pont\_arq5);

strcpy(redirecionamento,"..\\Sistema de Clinicas UNIP\\feedbacks\\");

setcolor(244);

printf("\nATENÇÃO: Digite o nome do arquivo com primeiro nome do paciente e unidade da rede (exemplo:jose-sul.txt):\n");

setcolor(242);

scanf("%s",&nomearquivo); //vai mover oque for digitado para o nomearquivo e renomear o txt

strcat(redirecionamento,nomearquivo);

rename("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\feedbacks\\arquivo\_nome.txt",redirecionamento);

menuorquit();

}

}

cancelarconsulta(){

system("cls");

char nomearquivo[100], redirecionamento[200], rede[50];

strcpy(redirecionamento,"..\\Sistema de Clinicas UNIP\\consultas\\");

FILE \*pont\_arqq; // mostrar txts

pont\_arqq = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\consultas\\","r");

DIR \*dir;

struct dirent \*consul;

dir = opendir("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\consultas\\");

while ((consul = readdir(dir))!=NULL){

printf ("\nConsultas Registradas no Sistema: %s\n ", consul->d\_name);

fprintf(pont\_arqq, "\nConsultas registradas no Sistema: %s\n ", consul->d\_name); }

closedir(dir);

fclose(pont\_arqq); // fim mostrar txts

setcolor(244);

printf("\nPor favor digite o ID da consulta que você deseja desmarcar: ");

scanf("%s",&nomearquivo); //vai mover oque for digitado para o nomearquivo e renomear o txt

strcat(redirecionamento,nomearquivo);

remove(redirecionamento);

printf("A consulta id %s foi excluida.",nomearquivo);

setcolor(242);

printf("\n\nAgora confirme a unidade (sul, leste ou oeste) para também excluir o valor da consulta: ");

scanf("%s",&rede);

//o comando DIR imprime na tela quantos arquivos existem no diretorio da pasta SUL

if (strcmp(rede, "sul") == 0){

strcpy(redirecionamento,"..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadesul\\");

DIR \*dir;

struct dirent \*sul;

dir = opendir("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadesul");

while ((sul = readdir(dir))!=NULL){

printf ("\n Valores registrados da unidade Sul no sistema: %s\n", sul->d\_name); }

closedir(dir);

setcolor(244);

printf("\nDigite o ID do valor que você deseja excluir:");

scanf("%s",&nomearquivo); //vai mover oque for digitado para o nomearquivo e renomear o txt

strcat(redirecionamento,nomearquivo);

remove(redirecionamento);

printf("A consulta id %s foi excluida.",nomearquivo);

setcolor(242);

}

else if (strcmp(rede, "leste") == 0){

strcpy(redirecionamento,"..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadeleste\\");

DIR \*dir;

struct dirent \*leste;

dir = opendir("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadeleste");

while ((leste = readdir(dir))!=NULL){

printf ("\n Valores registrados da unidade Leste no sistema: %s\n", leste->d\_name); }

closedir(dir);

setcolor(244);

printf("\nDigite o ID do valor que você deseja excluir:");

scanf("%s",&nomearquivo); //vai mover oque for digitado para o nomearquivo e renomear o txt

strcat(redirecionamento,nomearquivo);

remove(redirecionamento);

printf("A consulta id %s foi excluida.",nomearquivo);

setcolor(242);

}

else if (strcmp(rede, "oeste") == 0){

strcpy(redirecionamento,"..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadeoeste\\");

DIR \*dir;

struct dirent \*oeste;

dir = opendir("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadeoeste");

while ((oeste = readdir(dir)) != NULL){

printf ("\n Valores registrados da unidade Oeste no sistema: %s\n", oeste->d\_name); }

closedir(dir);

setcolor(244);

printf("\nDigite o ID do valor que você deseja excluir:");

scanf("%s",&nomearquivo); //vai mover oque for digitado para o nomearquivo e renomear o txt

strcat(redirecionamento,nomearquivo);

remove(redirecionamento);

printf("A consulta id %s foi excluida.",nomearquivo);

setcolor(242);

}

menuorquit();

}

int pacientesoeste(){

char redirecionamento[200],nomearquivo[100]; //variavel q vai receber o nome do arquivo

FILE \*pont\_arq16; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq16 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\pacientesoeste\\arquivo\_nome.txt", "w");

//sistema de cadastro de pacientes

char nome[100],sob[100],sexo[100],cid[100],est[100],al[100],end[100],year[100],dia[100],mes[100],ddd[100],tel[100],rede[100],cpf[12];

//a utilização do gets é para conseguir utilizar caracteres especiais e o fflush limpa o buffer

printf("\n\t Dados pessoais \n");

printf("Primeiro nome: ");

fflush(stdin);

gets(nome);

fprintf(pont\_arq16, "Nome:%s",&nome); //prints do ponteiro

printf("Sobrenome: ");

scanf("%s",&sob);

fprintf(pont\_arq16, "\nSobrenome:%s",&sob);

printf("Sexo: ");

scanf("%s",&sexo);

fprintf(pont\_arq16, "\nSexo:%s",&sexo);

printf("\nData de Nascimento");

printf("\nDia:");

scanf("%s",&dia);

fprintf(pont\_arq16, "\nDia:%s",&dia);

printf("Mes:");

scanf("%s",&mes);

fprintf(pont\_arq16, "\nMes:%s",&mes);

printf("Ano:");

scanf("%s",&year);

fprintf(pont\_arq16, "\nAno:%s",&year);

printf("CPF: ");

scanf("%s",&cpf);

fprintf(pont\_arq16, "\nCPF:%s",&cpf);

printf("\t Contato e informacoes adicionais\n\n");

printf("Telefone: ");

scanf("%s",&tel);

fprintf(pont\_arq16, "\nTelefone:%s",&tel);

printf("Estado(ex: SP): ");

fflush(stdin);

gets(est);

fprintf(pont\_arq16, "\nEstado:%s",&est);

printf("Cidade: ");

fflush(stdin);

gets(cid);

fprintf(pont\_arq16, "\nCidade:%s",&cid);

fclose(pont\_arq16);

//renomeia o arquivo txt com valor para nao sobrescrever arquivo anterior

strcpy(redirecionamento,"..\\Sistema de Clinicas UNIP\\pacientesoeste\\");

setcolor(244);

printf("\nATENÇÂO: Digite o primeiro nome do paciente-unidade da rede e em seguida o formato .txt: ");

printf("\nExemplo de arquivo: joao-oeste.txt ");

scanf("%s",&nomearquivo); //vai mover oque for digitado para o nomearquivo e renomear o txt

strcat(redirecionamento,nomearquivo);

rename("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\pacientesoeste\\arquivo\_nome.txt",redirecionamento);

setcolor(242);

}

int agendconsulta(){

char redirecionamento[200];//="..\\Sistema de Clinicas UNIP\\consultas\\";

char nomearquivo[100]; //variavel q vai receber o nome do arquivo

char nome[50],especialidade[50],medico[50],horario[50],rede[50],data[50],redesul[50],redeleste[50],redeoeste[50];

char preco[100];

FILE \*pont\_arq2; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq2 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\consultas\\arquivo\_nome.txt","w"); // abrir arquivo com tipo de abertura ''w'' formato de gravação de dados

if(pont\_arq2 == NULL) //teste do arquivo

{

printf("erro na abertura do arquivo!");

return 1;

}

else

{

system("cls");

printf("Digite a unidade da rede sul, leste ou oeste (minusculo): ");

scanf("%s",&rede);

fprintf(pont\_arq2,"Unidade da rede:%s ",&rede);

printf("\nNome e sobrenome do paciente: ");

fflush(stdin);

gets(nome);

fprintf(pont\_arq2, "\nNome e sobrenome do paciente:%s",&nome);

printf("\nEspecialidade (Ex:Cardiologista): ");

scanf("%s",especialidade);

fprintf(pont\_arq2, "\nEspecialidade:%s",&especialidade);

printf("\nData da Consulta: ");

fflush(stdin);

gets(data);

fprintf(pont\_arq2,"Data: %s ",data);

printf("\nHorário da consulta: ");

fflush(stdin);

gets(horario);

fprintf(pont\_arq2, "\nHorário:%s",&horario);

printf("\nMédico: ");

fflush(stdin);

gets(medico);

fprintf(pont\_arq2, "\nMédico:%s",&medico);

fclose(pont\_arq2);

//Comando irá renomear cada txt de consulta com um ID.txt

strcpy(redirecionamento,"..\\Sistema de Clinicas UNIP\\consultas\\");

printf("\nATENÇÂO: Digite o primeiro nome do paciente-unidade da rede e em seguida o formato .txt: ");

printf("\nExemplo de arquivo: vinicius-leste.txt ");

scanf("%s",&nomearquivo); //vai mover oque for digitado para o nomearquivo e renomear o txt

strcat(redirecionamento,nomearquivo);

rename("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\consultas\\arquivo\_nome.txt",redirecionamento);

printf("\n\n Consulta Agendada com sucesso! Agora cadastre o valor: ");

}

//Estrutura condicional irá pedir o valor para redirecionar a contabilidade de cada unidade

if (strcmp(rede, "sul") == 0){

contabilidadesul();

}

else if (strcmp(rede, "leste") == 0){

contabilidadeleste();

}

else if (strcmp(rede, "oeste") == 0){

contabilidadeoeste();

}

menuorquit();

}

int contabilidadesul(){

char redirecionamento[200],nomearquivo[100]; //variavel q vai receber o nome do arquivo

float valor;

FILE \*pont\_arq11; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq11 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadesul\\valor.txt", "w");

//recebe o valor da consulta e salva em arquivo txt

printf("\nValor da consulta (Exemplo: 100,00) na unidade Sul: ");

scanf("%f",&valor);

fprintf(pont\_arq11,"Valor da consulta na unidade Sul: %f",valor);

fclose(pont\_arq11);

//renomeia o arquivo txt com valor para nao sobrescrever arquivo anterior

strcpy(redirecionamento,"..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadesul\\");

setcolor(244);

printf("\nConfirmação de dados!");

printf("\nATENÇÂO: Digite o nome do paciente-valor da consulta e em seguida o formato .txt: ");

printf("\nExemplo de arquivo: maria-100,00.txt ");

scanf("%s",&nomearquivo); //vai mover oque for digitado para o nomearquivo e renomear o txt

strcat(redirecionamento,nomearquivo);

rename("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadesul\\valor.txt",redirecionamento);

setcolor(242);

}

int contabilidadeoeste(){

char redirecionamento[200],nomearquivo[100]; //variavel q vai receber o nome do arquivo

float valor;

FILE \*pont\_arq13; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq13 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadeoeste\\valor.txt", "w");

//recebe o valor da consulta e salva em arquivo txt

printf("\nValor da consulta (Exemplo: 100,00) na unidade Oeste: ");

scanf("%f",&valor);

fprintf(pont\_arq13,"Valor da consulta na unidade Oeste: %f",valor);

fclose(pont\_arq13);

//renomeia o arquivo txt com valor para nao sobrescrever arquivo anterior

strcpy(redirecionamento,"..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadeoeste\\");

setcolor(244);

printf("\nConfirmação de dados!");

printf("\nATENÇÂO: Digite o nome do paciente-valor da consulta e em seguida o formato .txt: ");

printf("\nExemplo de arquivo: maria-100,00.txt ");

scanf("%s",&nomearquivo); //vai mover o que for digitado para o nomearquivo e renomear o txt

strcat(redirecionamento,nomearquivo);

rename("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadeoeste\\valor.txt",redirecionamento);

setcolor(242);

}

int contabilidadeleste(){

char redirecionamento[200],nomearquivo[100]; //variavel q vai receber o nome do arquivo

float valor;

FILE \*pont\_arq12; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq12 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadeleste\\valor.txt", "w");

//recebe o valor da consulta e salva em arquivo txt

printf("\nValor da consulta (Exemplo: 100,00) na unidade Leste: ");

scanf("%f",&valor);

fprintf(pont\_arq12,"Valor da consulta na unidade Leste: %f",valor);

fclose(pont\_arq12);

//renomeia o arquivo txt com valor para nao sobrescrever arquivo anterior

strcpy(redirecionamento,"..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadeleste\\");

setcolor(244);

printf("\nConfirmação de dados!");

printf("\nATENÇÂO: Digite o nome do paciente-valor da consulta e em seguida o formato .txt: ");

printf("\nExemplo de arquivo: maria-100,00.txt ");

scanf("%s",&nomearquivo); //vai mover o que for digitado para o nomearquivo e renomear o txt

strcat(redirecionamento,nomearquivo);

rename("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadeleste\\valor.txt",redirecionamento);

setcolor(242);

}

int cadmedicos(){

char redirecionamento[200];//="..\\Sistema de Clinicas UNIP\\consultas\\";

char nomearquivo[100]; //variavel q vai receber o nome do arquivo

FILE \*pont\_arq3; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq3 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\cadastro de medicos\\arquivo\_nome.txt" ,"w"); // abrir arquivo com tipo de abertura ''w'' formato de gravação de dados

if(pont\_arq3 == NULL) //teste do arquivo

{

printf("erro na abertura do arquivo!");

return 1;

}

else

{

system("cls");

char nome[50],espec[50],idade[50];

printf("\nNome e Sobrenome:");

fflush(stdin);

gets(nome);

fprintf(pont\_arq3, "Nome e Sobrenome:%s",&nome);

printf("\nEspecialidade:");

fflush(stdin);

gets(espec);

fprintf(pont\_arq3, "\nEspecialidade:%s",&espec);

printf("\nIdade:");

scanf("%s",&idade);

fprintf(pont\_arq3, "\nIdade:%s",&idade);

fclose(pont\_arq3);

strcpy(redirecionamento,"..\\Sistema de Clinicas UNIP\\cadastro de medicos\\");

printf("\nATENÇÂO: Digite o primeiro nome do medico-unidade da rede e em seguida o formato .txt: ");

printf("\nExemplo de arquivo: julio-leste.txt ");

scanf("%s",&nomearquivo); //vai mover oque for digitado para o nomearquivo e renomear o txt

strcat(redirecionamento,nomearquivo);

rename("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\cadastro de medicos\\arquivo\_nome.txt",redirecionamento);

menuorquit();

}

}

int verunidade(){

system("cls");

char cons[10];

int valor=0,soma=0, atendleste, atendsul, atendoeste;

FILE \*pont\_arq18; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq18 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\relatorios\\total\_consulta.txt" ,"w");

printf("\nDigite a palavra consulta para fazer uma pesquisa nos registros. ");

scanf("%s",&cons);

fprintf(pont\_arq18, "\n Consultas de cada unidade ");

//o comando DIR imprime na tela quantos arquivos existem no diretorio da pasta

DIR \*dir;

struct dirent \*sul;

dir = opendir("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadesul");

while ((sul = readdir(dir))!=NULL){

printf ("\n CONSULTAS UNIDADE SUL: %s\n", sul->d\_name);

fprintf(pont\_arq18, "\n CONSULTAS UNIDADE SUL: %s\n", sul->d\_name); }

closedir(dir);

DIR \*dir1;

struct dirent \*leste;

dir = opendir("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadeleste");

while ((leste = readdir(dir))!=NULL){

printf ("\n\n CONSULTAS UNIDADE LESTE %s\n", leste->d\_name);

fprintf(pont\_arq18, "\n CONSULTAS UNIDADE LESTE: %s\n", leste->d\_name); }

closedir(dir);

DIR \*dir2;

struct dirent \*oeste;

dir = opendir("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\contabilidadeoeste");

while ((oeste = readdir(dir)) != NULL){

printf ("\n\n CONSULTAS UNIDADE OESTE %s\n", oeste->d\_name);

fprintf(pont\_arq18, "\n CONSULTAS UNIDADE OESTE: %s\n", oeste->d\_name); }

closedir(dir);

printf("\n\nDigite o numero de consultas da unidade Sul: ");

scanf("%d",&atendsul);

printf("Digite o numero de consultas da unidade Leste: ");

scanf("%d",&atendleste);

printf("Digite o numero de consultas da unidade Oeste: ");

scanf("%d",&atendoeste);

if (atendsul>atendleste && atendsul>atendoeste){

printf("\n A unidade que mais atendeu é: Sul");

fprintf(pont\_arq18, "\n A unidade que mais atendeu é: Sul");

}

else if(atendsul<atendleste && atendleste>atendoeste){

printf("\n A unidade que mais atendeu é: Leste ");

fprintf(pont\_arq18, "\n A unidade que mais atendeu é: Leste");

}

else{

printf("\n A unidade que mais atendeu é: Oeste ");

fprintf(pont\_arq18, "\n A unidade que mais atendeu é: Oeste");

}

fclose(pont\_arq18);

menuorquit();

}

int cadfunc(){

char redirecionamento[200];//="..\\Sistema de Clinicas UNIP\\consultas\\";

char nomearquivo[100]; //variavel q vai receber o nome do arquivo

FILE \*pont\_arq4; //criar ponteiro para arquivo txt

pont\_arq4 = fopen("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\cadastro de funcionarios\\arquivo\_nome.txt" ,"w"); // abrir arquivo com tipo de abertura ''w'' formato de gravação de dados

if(pont\_arq4 == NULL) //teste do arquivo

{

printf("erro na abertura do arquivo!");

system("pause");

return 1;

}

else

{

system("cls");

//cadastrarfuncionario

char nome[50],espec[50],idade[50],cid[50],rede[50];

printf("\nNome e Sobrenome:");

fflush(stdin);

gets(nome);

fprintf(pont\_arq4,"Nome e sobrenome:%s",nome);

printf("\nUnidade de Rede:");

fflush(stdin);

gets(nome);

fprintf(pont\_arq4,"Unidade de Rede:%s",rede);

printf("\nEspecialidade:");

fflush(stdin);

gets(espec);

fprintf(pont\_arq4,"\nEspecialidade:%s",espec);

printf("\nIdade:");

scanf("%s",&idade);

fprintf(pont\_arq4,"\nIdade:%s",idade);

printf("\nCidade:");

fflush(stdin);

gets(cid);

fprintf(pont\_arq4,"\nCidade:%s",cid);

fclose(pont\_arq4);

strcpy(redirecionamento,"..\\Sistema de Clinicas UNIP\\cadastro de funcionarios\\");

printf("\nATENÇÂO: Digite o primeiro nome do funcionario-unidade da rede e em seguida o formato .txt: ");

printf("\nExemplo de arquivo: marcos-leste.txt ");

scanf("%s",&nomearquivo); //vai mover oque for digitado para o nomearquivo e renomear o txt

strcat(redirecionamento,nomearquivo);

rename("..\\Sistema de Clinicas UNIP\\cadastro de funcionarios\\arquivo\_nome.txt",redirecionamento);

menuorquit();

}

}