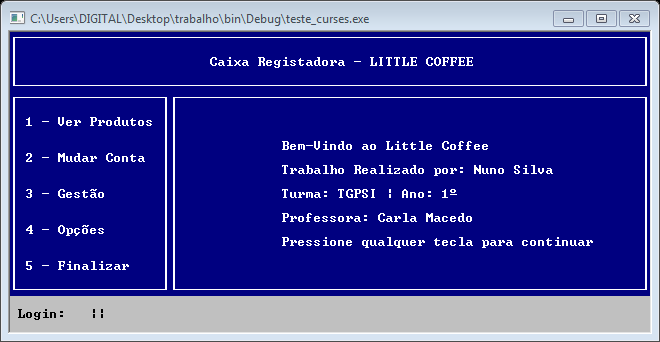
Manual de Programador

**Projecto Realizado por:** Nuno Afonso Silva

**Tema do Projecto:** Caixa Registadora - Little Coffee

**Ano e Turma:** TGPSI 1º

**Professora:** Carla Macedo



CÓDIGO

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <curses.h> // Possibilitou-me realizar as janelas, fundos entre outras coisas.

#include <locale.h> // Para usar caracteres como acentos, etc.

/\*===================== FEITO EM CASA====================\*/

//Menu das Opções - Ajuda e Controlos

//Terminar Sessão

/\*=======================================================\*/

/\*===================== ID DE TECLAS ====================\*/

// Aqui defino os ids das teclas para não ter de os decorar, usando apenas um define para cada tecla,

#define TECLA\_D 100

#define TECLA\_S 115

#define TECLA\_W 119

#define TECLA\_A 97

#define TECLA\_ENTER 10

#define TECLA\_ESQ 27

#define TECLA\_1 49

#define TECLA\_2 50

#define TECLA\_3 51

#define TECLA\_4 52

#define TECLA\_5 53

/\*=======================================================\*/

/\*=======================PREÇOS CAFETARIA================\*/

// Aqui defino o preço de cada produto, sendo o cafe1, o preco do primeiro produto, o café2 o segundo

//e assim sucessivamente.

float cafe1=0.60;

float cafe2=0.65;

float cafe3=0.55;

float cafe4=1.10;

float cafe5=0.80;

float cafe6=0.80;

float cafe7=0.60;

float cafe8=0.20;

float cafe9=0.65;

float cafe10=0.10;

float cafe11=2.00;

float cafe12=2.20;

/\*=======================================================\*/

float pago; // Uso esta variável para saber o montante recebido para o pagamento.

float admin00; // Uso esta variável para o sistema de logins, para saber se entrou como Admin, Empregado1 ou 2.

float emp00; // O mesmo que o Admin00

float emp100; // O mesmo que o admin00

/\*======================== PRECO DOS PASTEIS =============\*/

float pastel1=0.80;

float pastel2=0.80;

float pastel3=0.80;

float pastel4=0.80;

float pastel5=0.90;

float pastel6=1.10;

float pastel7=0.80;

float pastel8=0.80;

float pastel9=0.60;

float pastel10=0.60;

float pastel11=1.20;

float pastel12=0.50;

/\*=======================================================\*/

/\*================== PRECOS PADARIA =====================\*/

float padaria1=0.20;

float padaria2=0.25;

float padaria3=1.20;

float padaria4=0.15;

float padaria5=0.30;

float padaria6=0.20;

float padaria7=0.20;

float padaria8=0.15;

float padaria9=0.50;

float padaria10=0.50;

float padaria11=0.35;

float padaria12=0.80;

/\*=======================================================\*/

/\*====================== PRECOS SALGADOS ================\*/

float salgado1=0.80;

float salgado2=1.20;

float salgado3=0.90;

float salgado4=0.90;

float salgado5=4.50;

float salgado6=0.60;

float salgado7=2.70;

float salgado8=0.95;

float salgado9=0.95;

float salgado10=0.70;

float salgado11=0.85;

float salgado12=9.40;

/\*=======================================================\*/

/\*========================PREÇO ALCOOL===================\*/

float alcool1=1;

float alcool2=2;

float alcool3=1;

float alcool4=2.50;

float alcool5=0.90;

float alcool6=0.80;

float alcool7=0.80;

float alcool8=0.50;

float alcool9=0.60;

float alcool10=0.90;

float alcool11=4;

float alcool12=8;

/\*==================== PRECO REFEIÇÕES===================\*/

float refeicao1=5;

float refeicao2=1.50;

float refeicao3=3.50;

float refeicao4=3.50;

float refeicao5=3.50;

float refeicao6=3.50;

float refeicao7=3;

float refeicao8=0.50;

float refeicao9=0.50;

float refeicao10=0.70;

float refeicao11=0.50;

float refeicao12=0.50;

float precofinal; // Aqui está a variavel que me dá o valor total do consumo do cliente.

void menuinicial() // Menu Inicial (Primeiro a Abrir no Programa)

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4; //Ponteiros das janelas

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese"); // Permite-me usar caracteres portugueses

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0); // Dá os contornos às Janelas

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0); //Define a Segunda Janela (Lateral Esquerda)

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela2, A\_BOLD); // Coloca o Texto mais forte (Nomeadamente Negrito)

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0); // Dá os contornos ás Janelas

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos"); //Define o Texto, nas Coordenadas indicadas.

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20); // Cria a janela 3, que é a box principal.

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1)); // Dá o Fundo Azul e a Letra Branca

wattron(janela3, A\_BOLD); // Define o texto para negrito, mais forte.

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0); // Dá os contornos às janelas

mvwprintw(janela3, 4,14, "Bem-Vindo ao Little Coffee");

mvwprintw(janela3, 6,14, "Trabalho Realizado por: Nuno Silva");

mvwprintw(janela3, 8,14, "Turma: TGPSI | Ano: 1º");

mvwprintw(janela3, 10,14, "Professora: Carla Macedo");

mvwprintw(janela3, 12,14, "Pressione qualquer tecla para continuar");

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0); //Cria a Janela número quatro.

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2)); //Dá o Fundo Branco e Letra Petra à Janela

mvwprintw(janela4, 1.5,1, "Login: || "); //Escreve nas coordenadas indicadas.

wrefresh(janela4); //Refresca a janela4, para não bugar

wgetch(janela3); // Espera que seja pressionada uma tecla para continuar.

wrefresh(janela3); // Refresca a janela3, para não bugar.

}

//Estrutura para Logins. Aqui estão as variáveis que me permitem fazer o Login.

struct rgLogin

{

char cemp[15]; // Codigo de empregado

char password[15]; //Password

char remp1[15]; // Código de Empregado que o utilizador digita.

char remp2[15]; // Código de Empregado que o utilizador digita.

char remp3[15]; // Código de Empregado que o utilizador digita.

char rpass1[15]; // Código de Empregado que o utilizador digita.

char rpass2[15]; // Código de Empregado que o utilizador digita.

char rpass3[15]; // Código de Empregado que o utilizador digita.

int logadm; // Utilizado para, na janela4 apareça o utilizador que logou.

int logemp; // Utilizado para, na janela4 apareça o utilizador que logou.

int logemp2; // Utilizado para, na janela4 apareça o utilizador que logou.

int admin; // Utilizado para, na janela4 apareça o utilizador que logou.

int empregado; // Utilizado para, na janela4 apareça o utilizador que logou.

int empregado2; // Utilizado para, na janela4 apareça o utilizador que logou.

};

struct rgLogin login;

void menulogin() //menu onde se faz o login, e verifica se é igual ou nao

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0); // Dá os contornos às janelas.

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

echo();

mvwprintw(janela3, 7,16, "Código de Empregado:");

wgetstr(janela3, login.cemp);

mvwprintw(janela3, 9,16, "Password:");

wgetstr(janela3,login.password);

noecho();

/\*==========================================\*/

strcpy(login.remp1, "admin");

strcpy(login.remp2,"empregado");

strcpy(login.remp3,"empregado2");

strcpy(login.rpass1,"superadmin");

strcpy(login.rpass2,"emppass");

strcpy(login.rpass3,"emppass2");

/\*==========================================\*/

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1.5,1, "Login: || ");

wrefresh(janela4);

if(strcmp(login.cemp, login.remp1) == 0) // Compara o codigo de empregado com o digitado

{

if(strcmp(login.password, login.rpass1) == 0)//Compara a password com a Digitada

{

menulogin\_adm(); // Abre o Menu do Login, quando a password é igual a password digitada.

}

else

{

menulogin\_erro(); // Se nao for igual, abre este menu dizendo que o nome utilizador ou password, está errado.

}

}

else if(strcmp(login.cemp, login.remp2) == 0)Se o Codigo de Empregado for igual ao codigo de empregado digitado.

{

if(strcmp(login.password, login.rpass2) == 0) Se a password digitada for igual à password relativamente ao Empregado1

{

menulogin\_emp1(); // Se tal se confirmar, abre o menu do Empregado 1.

}

else

{

menulogin\_erro(); // Abre menu de erro.

login.logemp = 0;

}

}

else if(strcmp(login.cemp, login.remp3) == 0)

{

if(strcmp(login.password, login.rpass3) == 0)

{

menulogin\_emp2(); // Abre o menu do Empregado 2

}

else

{

menulogin\_erro(); Se não, abre o menu erro.

}

}

else

{

menulogin\_erro();

}

}

void menumudarconta() // Função criada para o menu mudarconta

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

//curs\_set(1);

echo();

mvwprintw(janela3, 7,16, "Código de Empregado:");

wgetstr(janela3, login.cemp);

mvwprintw(janela3, 9,16, "Password:");

wgetstr(janela3,login.password);

noecho();

/\*==========================================\*/

strcpy(login.remp1, "admin");

strcpy(login.remp2,"empregado");

strcpy(login.remp3,"empregado2");

strcpy(login.rpass1,"superadmin");

strcpy(login.rpass2,"emppass");

strcpy(login.rpass3,"emppass2");

/\*==========================================\*/

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1.5,1, "Login: || ");

wrefresh(janela4);

if(strcmp(login.cemp, login.remp1) == 0)

{

if(strcmp(login.password, login.rpass1) == 0)

{

menulogin\_adm();

login.logadm = 1;

}

else

{

menulogin\_erro();

login.logadm = 0;

}

}

else

{

menulogin\_erro();

}

if(strcmp(login.cemp, login.remp2) == 0)

{

if(strcmp(login.password, login.rpass2) == 0)

{

menulogin\_emp1();

login.logemp = 1;

}

else

{

menulogin\_erro();

login.logemp = 0;

}

}

else

{

menulogin\_erro();

}

if(strcmp(login.cemp, login.remp3) == 0)

{

if(strcmp(login.password, login.rpass3) == 0)

{

menulogin\_emp2();

login.logemp2 = 1;

}

else

{

menulogin\_erro();

login.logemp2 = 0;

}

}

else

{

menulogin\_erro();

}

}

void menulogin\_adm() // Menu que cria O menu de quando se loga na conta administrador

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4; // Cria as janelas (ponteiros)

time\_t current\_time; //Lê a data e hora

char \*tempo; //Ponteiro para Mostrar / Gravar a Data e Hora

current\_time = time(NULL); //

tempo = ctime(&current\_time); // Converte o Tempo para a Nossa Leitura

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

admin00=1; // Identifica o facto de ser admin ou nao

emp00=0; // Identifica o facto de ser o empregado1 ou nao

emp100=0; // Identifica o facto de ser o empregado2 ou nao

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 7,16, "Logado como: Administrador");

mvwprintw(janela3, 9,16, "Detalhes: %s", tempo);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1.5,1, "Login: Administrador");

wrefresh(janela4);

wgetch(janela3);

menu\_prod\_caf(); // Abre o menu com os prodtos de cafetaria

}

void menugestao() //Função que contém o menu da gestão (normalmente abre pressionando o 3)

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,23, "MENU DA GESTÃO");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 4,26, "Contas");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 6,24, "Patrocinios");

ch = wgetch(janela3); // Recebe a tecla, digitando a mesma numa variável do tipo de dados INT(Inteiro), recebendo o código.

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W) // Se a variável do tipo de dados inteiro obtiver o ID da Tecla W

{

menugestao\_1();

}

else if(ch==TECLA\_S) // Se a variável do tipo de dados inteiro obtiver o ID da Tecla S

{

menugestao\_1();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER) // Se a variável do tipo de dados inteiro obtiver o ID da Tecla ENTER

{

if(admin00==1)

{

menugestao\_contas();

}

else

{

menugestao\_erro();

}

}

else if(ch==TECLA\_1) // Se a variável do tipo de dados inteiro obtiver o ID da Tecla 1

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2) // Se a variável do tipo de dados inteiro obtiver o ID da Tecla 2

{

menulogin();

}

else if(ch==TECLA\_3) // Se a variável do tipo de dados inteiro obtiver o ID da Tecla 3

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4) // Se a variável do tipo de dados inteiro obtiver o ID da Tecla 4

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5) // Se a variável do tipo de dados inteiro obtiver o ID da Tecla 5

{

menufinalizar\_0();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ) // Se a variável do tipo de dados inteiro obtiver o ID da Tecla ESQ

{

menu\_prod\_caf();

}

}

void menugestao\_erro() // Se a conta logada não for a de administrador, esta função informa que terá de estar logado na conta de administrador para aceder áquelas informações.

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,23, "MENU DA GESTÃO");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2,"Lamento informar, mas apenas o Administrador tem acesso");

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

wgetch(janela3);

menu\_prod\_caf();

}

void menugestao\_1()// Menu que faz parte do Menugestão.

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,23, "MENU DA GESTÃO");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,26, "Contas");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 6,24, "Patrocínios");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

ch = wgetch(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menupatrocinios();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menulogin();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menugestao\_contas() // Função destinada ao menu da gestão de contas.

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,23, "MENU DA GESTÃO");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2,"Conta 1: Administrador");

mvwprintw(janela3, 6,2,"Password: superadmin");

mvwprintw(janela3, 8,2,"Conta 2: Empregado");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Password: emppass");

mvwprintw(janela3, 12,2, "Conta 3: Empregado2");

mvwprintw(janela3, 14,2, "Password: emppass2");

ch = wgetch(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menulogin();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menugestao();

}

}

void menupatrocinios() // Menu que mostra os patrocínios do café.

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,23, "PATROCÍNIOS");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2,"Cadeia de Hoteis Stana");

mvwprintw(janela3, 6,2,"Companhia Aéria Ana Voos");

mvwprintw(janela3, 8,2,"Escola Profissional Digital");

ch = wgetch(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menulogin();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menugestao();

}

}

void menuopcoes() //Menu que Mostra as Opções (normalmente pressionando o 4 aparece)

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "MENU DAS OPÇÕES");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 4,2, "Créditos");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 6,2, "Ajuda e Controlos");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Terminar Sessão");

ch = wgetch(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menuopcoes\_2();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menuopcoes\_1();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menuopcoes\_creditos();

}

}

void menuopcoes\_creditos() // Menu criado para mostrar os Créditos.

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "CRÉDITOS");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Trabalho Realizado por Nuno Silva");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Data de Entrega: 23/6/2014");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Total de Linhas Finais:");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Bibliotecas: Curses.h, stdio.h, stdlib.h, locale.h");

ch = wgetch(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menuopcoes();

}

}

void menuopcoes\_1() // Faz parte do menuopções.

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

int ch;

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "MENU DAS OPÇÕES");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Créditos");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 6,2, "Ajuda e Controlos");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 8,2, "Terminar Sessão");

ch = wgetch(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menuopcoes\_2();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menuopcoes\_ajuda();

}

}

void menuopcoes\_ajuda() //Menu que cria a ajuda no menu opções

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

int ch;

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "MENU AJUDA");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 6,2, "W - Para Cima");

mvwprintw(janela3, 8,2, "S - Para Baixo");

mvwprintw(janela3, 10,2, "A - Para a Direita");

mvwprintw(janela3, 12,2, "D - Para a Esquerda");

mvwprintw(janela3, 6,25, "ESQ - Para Sair");

mvwprintw(janela3, 8,25, "ENTER - Para Selecionar os items");

ch = wgetch(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menuopcoes();

}

}

void menuopcoes\_2() // faz parte do menu das opções

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

int ch;

mvwprintw(janela3, 1,22, "MENU DAS OPÇÕES");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Créditos");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Ajuda e Controlos");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 8,2, "Terminar Sessão");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

ch = wgetch(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menuopcoes\_1();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menuopcoes();

}

}

struct rgDados//Todas as Variáveis aqui Depositadas fazem parte das facturas.

{

char nome[100]; // Variável onde se deposita o nome.

char localidade[40]; // Variável onde se deposita a Localidade

char codigopostal[40]; //variável onde se deposita o código postal.

int numerocontribuinte[40];//Variavel onde se deposita o numero contribuinte

int result; /

};

struct rgDados fatura;

void menufinalizar\_2() // faz parte do menufinalizar

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

echo(); // Permite ao utilizador o uso do cursor

mvwprintw(janela3, 1,22, "FINALIZAR FATURA");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 3,2, "Nome:");

wgetstr(janela3, fatura.nome);

mvwprintw(janela3, 5,2, "Localidade:");

wgetstr(janela3, fatura.localidade); // Deposita o valor da Localidade na string da estrutura fatura, variável localidade.

mvwprintw(janela3, 7,2, "Número Contribuinte:");

wgetstr(janela3, fatura.numerocontribuinte);

mvwprintw(janela3, 9,2, "Código-Postal:");

wgetstr(janela3, fatura.codigopostal);

wgetch(janela3);

noecho(); // Anula a possibilitade do utilizador puder escrever (o cursor desaparece)

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

wgetch(janela3);

menufinalizar\_3();

}

void menufinalizar\_0() // faz parte do menu finalizar.

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "FINALIZAR FATURA");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2,"Montante a Pagar: %.2f", precofinal);

mvwprintw(janela3, 6,2, "Deseja Número de Contribuinte na Fatura:");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 8,2, "SIM");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 8,6, "NÃO");

ch = wgetch(janela3);

noecho();

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_D)

{

menufinalizar\_1();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menufinalizar\_1();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menufinalizar\_2();

}

}

float recebido2; // Deposito nesta variável o resultado do troco

float recebido; //Deposito nesta variável o valor recebido

void menufinalizar\_7() // faz parte do menu finalizar

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "FINALIZAR FATURA");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

echo();

mvwprintw(janela3, 4,2,"Digite o Montante Recebido:");

wscanw(janela3, "%f", &recebido2);

ch = wgetch(janela3);

noecho();

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_D)

{

menufinalizar\_1();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menufinalizar\_1();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menufinalizar\_8();

}

}

void menufinalizar\_8() // Faz parte do menu finalizar, é aqui que vemos informações relativamente aos pagamentos.

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "FINALIZAR FATURA");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2,"Recebido: %.2f", recebido2);

mvwprintw(janela3, 6,2,"Pagar: %.2f", precofinal);

recebido=recebido2-precofinal;

mvwprintw(janela3, 8,2,"Troco: %.2f", recebido);

ch = wgetch(janela3);

noecho();

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_D)

{

menufinalizar\_1();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menufinalizar\_1();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menufinalizar\_9();

}

}

void menufinalizar\_9() // faz parte do menu finalizar, finaliza o pagamento.

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "FINALIZAR FATURA");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2,"Obrigado e Volte Sempre !");

mvwprintw(janela3, 6,2,"Porque no Little Coffee há Stana");

mvwprintw(janela3, 8,2,"E onde há Stana, há Coffee de Banana!");

ch = wgetch(janela3);

noecho();

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_D)

{

menufinalizar\_1();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menufinalizar\_1();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menu\_prod\_caf();

}

}

void menufinalizar\_10() // faz parte do menu finalizar, e permite a selecção de uma conta bancária.

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "FINALIZAR FATURA");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2,"Selecione uma das Seguintes Contas:");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 6,2,"Ana Costa");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 8,2,"Florinda Ramos");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Carla Macedo");

ch = wgetch(janela3);

noecho();

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menufinalizar\_12();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menufinalizar\_11();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menufinalizar\_ana();

}

}

void menufinalizar\_11()// faz parte do menu finalizar, e permite a selecção de uma conta bancária.

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "FINALIZAR FATURA");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2,"Selecione uma das Seguintes Contas:");

mvwprintw(janela3, 6,2,"Ana Costa");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 8,2,"Florinda Ramos");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 10,2,"Carla Macedo");

ch = wgetch(janela3);

noecho();

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menufinalizar\_10();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menufinalizar\_12();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menufinalizar\_florinda();

}

}

void menufinalizar\_12()// faz parte do menu finalizar, e permite a selecção de uma conta bancária.

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "FINALIZAR FATURA");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2,"Selecione uma das Seguintes Contas:");

mvwprintw(janela3, 6,2,"Ana Costa");

mvwprintw(janela3, 8,2,"Florinda Ramos");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 10,2,"Carla Macedo");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

ch = wgetch(janela3);

noecho();

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menufinalizar\_11();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menufinalizar\_10();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menufinalizar\_carla();

}

}

struct rgMultibanco //estrutura com variáveis para receber o código secreto das contas.

{

char codsecreto[5];

char ccodsecreto[5];

};

struct rgMultibanco mb;

void menufinalizar\_ana()//Quando se selecciona a conta de ana costa

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "FINALIZAR FATURA");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,6,"Conta Bancária em Nome de: Ana Costa");

mvwprintw(janela3, 6,6,"Digite o Código Secreto\n");

echo();

wgetstr(janela3, mb.codsecreto);

echo();

def\_prog\_mode();// Desliga o Curses Temporáriamente.

FILE \*mb1;

mb1 = fopen("mb1.txt" , "r"); //Abre o Ficheiro mb1.txt, no modo “r” (read) de leitura.

fgets(mb.ccodsecreto, 5, mb1); //recebe o código multibanco dentro do ficheiro

fclose(mb1); // fecha o ficheiro mb1

reset\_prog\_mode(); // Liga o curses que foi desligado.

if(strcmp(mb.codsecreto, mb.ccodsecreto) == 0) // Vê se o código mb digitado é igual ao definido.

{

multicerto();

}

else

{

multierrado();

}

ch = wgetch(janela3);

noecho();

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_ENTER)

{

// EM BREVE

}

}

void menufinalizar\_florinda() //Relativamente à Conta de Florinda, pede o código da conta bancária

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "FINALIZAR FATURA");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,6,"Conta Bancária em Nome de: Florinda Ramos");

echo();

mvwprintw(janela3, 6,6,"Digite o Código Secreto\n");

wgetstr(janela3, mb.codsecreto); // lê o código digitado, e deposita na variável mb.codsecreto.

noecho();

def\_prog\_mode();

FILE \*mb1;

mb1 = fopen("mb2.txt" , "r");

fgets(mb.ccodsecreto, 5, mb1);

fclose(mb1);

reset\_prog\_mode();

if(strcmp(mb.codsecreto, mb.ccodsecreto) == 0)

{

multicerto();

}

else

{

multierrado();

}

ch = wgetch(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_ENTER)

{

// EM BREVE

}

}

void menufinalizar\_carla() //Menu da conta bancária, relativamente à conta de Carla Macedo

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "FINALIZAR FATURA");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,6,"Conta Bancária em Nome de: Florinda Ramos");

echo();

mvwprintw(janela3, 6,6,"Digite o Código Secreto\n\t");

wgetstr(janela3, mb.codsecreto);

noecho();

def\_prog\_mode();

FILE \*mb1;

mb1 = fopen("mb3.txt" , "r");

fgets(mb.ccodsecreto, 5, mb1);

fclose(mb1);

reset\_prog\_mode();

if(strcmp(mb.codsecreto, mb.ccodsecreto) == 0)

{

multicerto();

}

else

{

multierrado();

}

ch = wgetch(janela3);

noecho();

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_ENTER)

{

// EM BREVE

}

}

void multierrado() //código multibanco errado, vem para aqui.

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "FINALIZAR FATURA");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2,"Código Secreto Errado!", precofinal);

wgetch(janela3);

menufinalizar\_5();

noecho();

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

}

void multicerto() //se o código multibanco estiver certo , abre isto.

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "FINALIZAR FATURA");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2,"Montante a Pagar: %.2f", precofinal);

mvwprintw(janela3, 6,2,"Montante pago com sucesso!");

wgetch(janela3);

noecho();

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

}

void menufinalizar\_1() // faz parte do menu finalizar

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "FINALIZAR FATURA");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2,"Montante a Pagar: %.2f", precofinal);

mvwprintw(janela3, 6,2, "Deseja Número de Contribuinte na Fatura:");

mvwprintw(janela3, 8,2, "SIM");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 8,6, "NÃO");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

ch = wgetch(janela3);

noecho();

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_D)

{

menufinalizar\_0();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menufinalizar\_0();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menufinalizar\_5();

}

}

void menufinalizar\_3() // faz parte do menu finalizar 3

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "FINALIZAR FATURA");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Nome: %s", fatura.nome);

mvwprintw(janela3, 6,2, "Localidade: %s", fatura.localidade);

mvwprintw(janela3, 8,2, "Número Contribuinte: %s", fatura.numerocontribuinte);

mvwprintw(janela3, 10,2, "Código Postal: %s", fatura.codigopostal);

mvwprintw(janela3, 13,2, "Confirma os dados a cima referidos?");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 15,2, "SIM");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 15,6, "NÃO");

ch = wgetch(janela3);

noecho();

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_D)

{

menufinalizar\_4();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menufinalizar\_4();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menufinalizar\_5();

}

}

void menufinalizar\_4() // faz parte do menu finalizar

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "FINALIZAR FATURA");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Nome: %s", fatura.nome);

mvwprintw(janela3, 6,2, "Localidade: %s", fatura.localidade);

mvwprintw(janela3, 8,2, "Número Contribuinte: %s", fatura.numerocontribuinte);

mvwprintw(janela3, 10,2, "Código Postal: %s", fatura.codigopostal);

mvwprintw(janela3, 13,2, "Confirma os dados a cima referidos?");

mvwprintw(janela3, 15,2, "SIM");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 15,6, "NÃO");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

ch = wgetch(janela3);

noecho();

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_D)

{

menufinalizar\_3();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menufinalizar\_3();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

}

}

void menufinalizar\_5() //faz parte do menu finalizar

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "FINALIZAR FATURA");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2,"Qual o Método de Pagamento que Deseja:");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 6,2,"Multibanco");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 8,2,"Dinheiro");

ch = wgetch(janela3);

noecho();

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menufinalizar\_6();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menufinalizar\_6();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menufinalizar\_10();

}

}

void menufinalizar\_6() // faz parte do menu finalizar

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,22, "FINALIZAR FATURA");

mvwprintw(janela3, 2,2,"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2,"Qual o Método de Pagamento que Deseja:");

mvwprintw(janela3, 6,2,"Multibanco");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 8,2,"Dinheiro");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

ch = wgetch(janela3);

noecho();

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menufinalizar\_5();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menufinalizar\_5();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menufinalizar\_7();

}

}

float recebido; // recebe valor recebido pelo cliente.

void menulogin\_erro() // se o login não for administrador, empregado1, empregado2.

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

time\_t current\_time; //Lê a data e hora

char \*tempo; //Ponteiro para Mostrar / Gravar a Data e Hora

current\_time = time(NULL); //

tempo = ctime(&current\_time); // Converte o Tempo para a Nossa Leitura

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 4,16, "Nome de Utilizador ou Password Errados!");

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1.5,1, "Login: ||");

wrefresh(janela4);

wgetch(janela3);

menulogin();

}

void menulogin\_emp1() //aparece quando o utilizador entra como empregado1

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

time\_t current\_time; //Lê a data e hora

char \*tempo; //Ponteiro para Mostrar / Gravar a Data e Hora

current\_time = time(NULL); //

tempo = ctime(&current\_time); // Converte o Tempo para a Nossa Leitura

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 7,16, "Logado como: Empregado 1");

mvwprintw(janela3, 9,16, "Detalhes: %s", tempo);

admin00=0;

emp00=1;

emp100=0;

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1.5,1, "Login: Empregado 1");

wrefresh(janela4);

wgetch(janela3);

menu\_prod\_caf();

}

void menulogin\_emp2() // quando entra na conta de empregado 2

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

time\_t current\_time; //Lê a data e hora

char \*tempo; //Ponteiro para Mostrar / Gravar a Data e Hora

current\_time = time(NULL); //

tempo = ctime(&current\_time); // Converte o Tempo para a Nossa Leitura

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 7,16, "Logado como: Empregado 2");

mvwprintw(janela3, 9,16, "Detalhes: %s", tempo);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1.5,1, "Login: Empregado 2");

wrefresh(janela4);

wgetch(janela3);

admin00=0;

emp00=0;

emp100=1;

menu\_prod\_caf();

}

struct rgAbas1 //Abas mas acho que vai ser removido.

{

int incafetaria;

int inpadaria;

int insalgado;

int inpastelaria;

int inalcool;

int inrefeicao;

int key;

};

struct rgAbas1 aba;

void menu\_prod\_caf() // menu correspondente aos produtos da cafetaria

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Café 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Garoto 0,65");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Carioca 0,55");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Chá 1,10");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Galão 0,80");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Chocolate 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,38,"Abatanado 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,38,"Leite 0,20");

mvwprintw(janela3, 8,38,"Descafeinado 0,65");

mvwprintw(janela3, 10,38,"Copo Água 0,10");

mvwprintw(janela3, 12,38,"Sumo Laranja 2,00");

mvwprintw(janela3, 14,38,"Sumo Natural 2,20");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_prod\_pad();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_prod\_ref();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menu\_cafe\_1();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_prod\_ref()//menu correspondente ao menu dos produtos das refeições

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Prato do Dia 5,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Sopa 1,50");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Omelete 3,50");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Quiche 3,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Tarte Vegetariana 3,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Tarte da Bimby 3,50");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Hamburguer 3,00");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Queijo 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Fiambre 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Bacon 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Ovo 0,50");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Alface e Tomate 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_prod\_alc();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menu\_refeicao\_1();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_prod\_pad() // menu correspondente aos produtos da padaria

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Pão Centeio 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Pão Mistura 0,25");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pão Grande 1,20");

mvwprintw(janela3, 10,2, "Carcaça 0,15");

mvwprintw(janela3, 12,2, "Pão Cereais 0,30");

mvwprintw(janela3, 14,2, "Pão Bolinha 0,20");

mvwprintw(janela3, 4,36, "Pão da Avó 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,36, "Pão de Trigo 0,15");

mvwprintw(janela3, 8,36, "Baguete 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,36, "Baguete Cereais 0,50");

mvwprintw(janela3, 12,36,"Pão Integral 0,35");

mvwprintw(janela3, 14,36,"Pão Ciabatta 0,80");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_prod\_caf();

}

if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_prod\_sal();

}

if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menu\_pada\_1();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_prod\_pas() // menu correspondente ao menu pastelaria

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Mil Folhas 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Palmier Coberto 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pirâmide 0,80");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Bola Creme 0,80");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Bola Chocolate 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Bola Chantily 1,10");

mvwprintw(janela3, 4,33,"Croissant 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,33,"Trança 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,33,"Pastel Nata 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,33,"Queijadinha 0,60");

mvwprintw(janela3, 12,33,"Queque 1,20");

mvwprintw(janela3, 14,33,"Bolo de Arroz 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_prod\_sal();

}

if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_prod\_alc();

}

if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menu\_pastel\_1();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_prod\_alc() // Menu dos produtos alcoólicos

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "1/2 Whiskey Novo 1,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "1/2 Whiskey Velho 2,00");

mvwprintw(janela3, 8,2, "1/2 Brandy 1,00");

mvwprintw(janela3, 10,2,"1/2 Vodka 2,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Imperial 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Panaché 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Shot Triplex 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Shot B-51 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Shot TnT 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Shot Stana 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Shot Banana 4,00");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Shot Bad-Trip 8,00");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_prod\_pas();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_prod\_ref();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menu\_alcoo\_1();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_prod\_sal() //Menu do produtos Salgados

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Croquete 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Chamuça 1,20");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Empada Galinha 0,90");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Empada Frango 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Empada de Stana 4,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Rissol Camarão 0,60");

mvwprintw(janela3, 4,34,"Pastel de Stana 2,70");

mvwprintw(janela3, 6,34,"Folhado Misto 0,95");

mvwprintw(janela3, 8,34,"Folhado Cogumelos 0,95");

mvwprintw(janela3, 10,34,"Coxa Frango 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,34,"Coxa de Stana 0,85");

mvwprintw(janela3, 14,34,"Asa de Stana 9,40");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_prod\_pad();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_prod\_pas();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

menu\_salga\_1();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_cafe\_1() //menu do produto 1 do café

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 4,2, "Café 0,60");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 6,2, "Garoto 0,65");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Carioca 0,55");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Chá 1,10");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Galão 0,80");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Chocolate 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,38,"Abatanado 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,38,"Leite 0,20");

mvwprintw(janela3, 8,38,"Descafeinado 0,65");

mvwprintw(janela3, 10,38,"Copo Água 0,10");

mvwprintw(janela3, 12,38,"Sumo Laranja 2,00");

mvwprintw(janela3, 14,38,"Sumo Natural 2,20");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_cafe\_7();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_cafe\_7();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_cafe\_2();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=cafe1;

menu\_cafe\_1();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_cafe\_2() //menu do produto dois do cafe

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Café 0,60");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 6,2, "Garoto 0,65");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 8,2, "Carioca 0,55");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Chá 1,10");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Galão 0,80");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Chocolate 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,38,"Abatanado 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,38,"Leite 0,20");

mvwprintw(janela3, 8,38,"Descafeinado 0,65");

mvwprintw(janela3, 10,38,"Copo Água 0,10");

mvwprintw(janela3, 12,38,"Sumo Laranja 2,00");

mvwprintw(janela3, 14,38,"Sumo Natural 2,20");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

noecho();

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_cafe\_8();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_cafe\_8();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_cafe\_3();

}

else if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_cafe\_1();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=cafe2;

menu\_cafe\_2();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_cafe\_3()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Café 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Garoto 0,65");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 8,2, "Carioca 0,55");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 10,2,"Chá 1,10");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Galão 0,80");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Chocolate 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,38,"Abatanado 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,38,"Leite 0,20");

mvwprintw(janela3, 8,38,"Descafeinado 0,65");

mvwprintw(janela3, 10,38,"Copo Água 0,10");

mvwprintw(janela3, 12,38,"Sumo Laranja 2,00");

mvwprintw(janela3, 14,38,"Sumo Natural 2,20");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_cafe\_2();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_cafe\_9();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_cafe\_4();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_cafe\_9();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=cafe3;

menu\_cafe\_3();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_cafe\_4()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Café 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Garoto 0,65");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Carioca 0,55");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 10,2,"Chá 1,10");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 12,2,"Galão 0,80");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Chocolate 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,38,"Abatanado 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,38,"Leite 0,20");

mvwprintw(janela3, 8,38,"Descafeinado 0,65");

mvwprintw(janela3, 10,38,"Copo Água 0,10");

mvwprintw(janela3, 12,38,"Sumo Laranja 2,00");

mvwprintw(janela3, 14,38,"Sumo Natural 2,20");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_cafe\_3();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_cafe\_5();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_cafe\_10();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_cafe\_10();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=cafe4;

menu\_cafe\_4();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_cafe\_5()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Café 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Garoto 0,65");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Carioca 0,55");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Chá 1,10");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 12,2,"Galão 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 14,2,"Chocolate 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,38,"Abatanado 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,38,"Leite 0,20");

mvwprintw(janela3, 8,38,"Descafeinado 0,65");

mvwprintw(janela3, 10,38,"Copo Água 0,10");

mvwprintw(janela3, 12,38,"Sumo Laranja 2,00");

mvwprintw(janela3, 14,38,"Sumo Natural 2,20");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_cafe\_4();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_cafe\_6();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_cafe\_11();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_cafe\_11();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=cafe5;

menu\_cafe\_5();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_cafe\_6()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Café 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Garoto 0,65");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Carioca 0,55");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Chá 1,10");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Galão 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 14,2,"Chocolate 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 4,38,"Abatanado 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,38,"Leite 0,20");

mvwprintw(janela3, 8,38,"Descafeinado 0,65");

mvwprintw(janela3, 10,38,"Copo Água 0,10");

mvwprintw(janela3, 12,38,"Sumo Laranja 2,00");

mvwprintw(janela3, 14,38,"Sumo Natural 2,20");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_cafe\_5();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_cafe\_1();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_cafe\_12();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_cafe\_12();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=cafe6;

menu\_cafe\_6();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_cafe\_7()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Café 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Garoto 0,65");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Carioca 0,55");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Chá 1,10");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Galão 0,80");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Chocolate 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 4,38,"Abatanado 0,60");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 6,38,"Leite 0,20");

mvwprintw(janela3, 8,38,"Descafeinado 0,65");

mvwprintw(janela3, 10,38,"Copo Água 0,10");

mvwprintw(janela3, 12,38,"Sumo Laranja 2,00");

mvwprintw(janela3, 14,38,"Sumo Natural 2,20");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_cafe\_12();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_cafe\_8();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_cafe\_1();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_cafe\_1();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=cafe7;

menu\_cafe\_7();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_cafe\_8()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Café 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Garoto 0,65");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Carioca 0,55");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Chá 1,10");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Galão 0,80");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Chocolate 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,38,"Abatanado 0,60");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 6,38,"Leite 0,20");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 8,38,"Descafeinado 0,65");

mvwprintw(janela3, 10,38,"Copo Água 0,10");

mvwprintw(janela3, 12,38,"Sumo Laranja 2,00");

mvwprintw(janela3, 14,38,"Sumo Natural 2,20");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_cafe\_7();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_cafe\_9();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_cafe\_2();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_cafe\_2();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=cafe8;

menu\_cafe\_8();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_cafe\_9()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Café 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Garoto 0,65");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Carioca 0,55");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Chá 1,10");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Galão 0,80");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Chocolate 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,38,"Abatanado 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,38,"Leite 0,20");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 8,38,"Descafeinado 0,65");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 10,38,"Copo Água 0,10");

mvwprintw(janela3, 12,38,"Sumo Laranja 2,00");

mvwprintw(janela3, 14,38,"Sumo Natural 2,20");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_cafe\_8();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_cafe\_10();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_cafe\_3();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_cafe\_3();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=cafe9;

menu\_cafe\_9();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_cafe\_10()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Café 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Garoto 0,65");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Carioca 0,55");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Chá 1,10");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Galão 0,80");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Chocolate 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,38,"Abatanado 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,38,"Leite 0,20");

mvwprintw(janela3, 8,38,"Descafeinado 0,65");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 10,38,"Copo Água 0,10");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 12,38,"Sumo Laranja 2,00");

mvwprintw(janela3, 14,38,"Sumo Natural 2,20");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_cafe\_9();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_cafe\_11();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_cafe\_4();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_cafe\_4();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=cafe10;

menu\_cafe\_10();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_cafe\_11()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Café 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Garoto 0,65");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Carioca 0,55");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Chá 1,10");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Galão 0,80");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Chocolate 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,38,"Abatanado 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,38,"Leite 0,20");

mvwprintw(janela3, 8,38,"Descafeinado 0,65");

mvwprintw(janela3, 10,38,"Copo Água 0,10");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 12,38,"Sumo Laranja 2,00");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 14,38,"Sumo Natural 2,20");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_cafe\_10();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_cafe\_12();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_cafe\_6();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_cafe\_6();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=cafe11;

menu\_cafe\_11();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_cafe\_12()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Café 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Garoto 0,65");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Carioca 0,55");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Chá 1,10");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Galão 0,80");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Chocolate 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,38,"Abatanado 0,60");

mvwprintw(janela3, 6,38,"Leite 0,20");

mvwprintw(janela3, 8,38,"Descafeinado 0,65");

mvwprintw(janela3, 10,38,"Copo Água 0,10");

mvwprintw(janela3, 12,38,"Sumo Laranja 2,00");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 14,38,"Sumo Natural 2,20");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_cafe\_11();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_cafe\_7();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_cafe\_6();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_cafe\_6();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=cafe12;

menu\_cafe\_12();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pastel\_1() // menu do produto 1 da Pastelaria

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 4,2, "Mil Folhas 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 6,2, "Palmier Coberto 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pirâmide 0,80");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Bola Creme 0,80");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Bola Chocolate 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Bola Chantily 1,10");

mvwprintw(janela3, 4,33,"Croissant 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,33,"Trança 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,33,"Pastel Nata 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,33,"Queijadinha 0,60");

mvwprintw(janela3, 12,33,"Queque 1,20");

mvwprintw(janela3, 14,33,"Bolo de Arroz 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pastel\_6();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pastel\_2();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pastel\_7();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pastel\_7();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pas();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=pastel1;

menu\_pastel\_1();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pastel\_2() //menu do produto dois da pastelaria

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Mil Folhas 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 6,2, "Palmier Coberto 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pirâmide 0,80");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Bola Creme 0,80");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Bola Chocolate 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Bola Chantily 1,10");

mvwprintw(janela3, 4,33,"Croissant 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,33,"Trança 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,33,"Pastel Nata 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,33,"Queijadinha 0,60");

mvwprintw(janela3, 12,33,"Queque 1,20");

mvwprintw(janela3, 14,33,"Bolo de Arroz 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pastel\_1();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pastel\_3();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pastel\_8();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pastel\_8();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pas();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=pastel2;

menu\_pastel\_2();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pastel\_3()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1- Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Mil Folhas 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Palmier Coberto 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pirâmide 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 10,2,"Bola Creme 0,80");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Bola Chocolate 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Bola Chantily 1,10");

mvwprintw(janela3, 4,33,"Croissant 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,33,"Trança 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,33,"Pastel Nata 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,33,"Queijadinha 0,60");

mvwprintw(janela3, 12,33,"Queque 1,20");

mvwprintw(janela3, 14,33,"Bolo de Arroz 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pastel\_2();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pastel\_4();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pastel\_9();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pastel\_9();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pas();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=pastel3;

menu\_pastel\_3();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pastel\_4()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Mil Folhas 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Palmier Coberto 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pirâmide 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 10,2,"Bola Creme 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 12,2,"Bola Chocolate 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Bola Chantily 1,10");

mvwprintw(janela3, 4,33,"Croissant 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,33,"Trança 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,33,"Pastel Nata 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,33,"Queijadinha 0,60");

mvwprintw(janela3, 12,33,"Queque 1,20");

mvwprintw(janela3, 14,33,"Bolo de Arroz 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pastel\_3();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pastel\_5();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pastel\_10();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pastel\_10();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pas();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=pastel4;

menu\_pastel\_4();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pastel\_5()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Mil Folhas 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Palmier Coberto 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pirâmide 0,80");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Bola Creme 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 12,2,"Bola Chocolate 0,90");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 14,2,"Bola Chantily 1,10");

mvwprintw(janela3, 4,33,"Croissant 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,33,"Trança 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,33,"Pastel Nata 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,33,"Queijadinha 0,60");

mvwprintw(janela3, 12,33,"Queque 1,20");

mvwprintw(janela3, 14,33,"Bolo de Arroz 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pastel\_4();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pastel\_6();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pastel\_11();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pastel\_11();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pas();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=pastel5;

menu\_pastel\_5();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pastel\_6()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Mil Folhas 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Palmier Coberto 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pirâmide 0,80");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Bola Creme 0,80");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Bola Chocolate 0,90");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 14,2,"Bola Chantily 1,10");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 4,33,"Croissant 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,33,"Trança 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,33,"Pastel Nata 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,33,"Queijadinha 0,60");

mvwprintw(janela3, 12,33,"Queque 1,20");

mvwprintw(janela3, 14,33,"Bolo de Arroz 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pastel\_5();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pastel\_1();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pastel\_12();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pastel\_12();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pas();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=pastel6;

menu\_pastel\_6();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pastel\_7()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Mil Folhas 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Palmier Coberto 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pirâmide 0,80");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Bola Creme 0,80");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Bola Chocolate 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Bola Chantily 1,10");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 4,33,"Croissant 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 6,33,"Trança 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,33,"Pastel Nata 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,33,"Queijadinha 0,60");

mvwprintw(janela3, 12,33,"Queque 1,20");

mvwprintw(janela3, 14,33,"Bolo de Arroz 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pastel\_12();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pastel\_8();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pastel\_1();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pastel\_1();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pas();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=pastel7;

menu\_pastel\_7();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pastel\_8()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Mil Folhas 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Palmier Coberto 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pirâmide 0,80");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Bola Creme 0,80");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Bola Chocolate 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Bola Chantily 1,10");

mvwprintw(janela3, 4,33,"Croissant 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 6,33,"Trança 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 8,33,"Pastel Nata 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,33,"Queijadinha 0,60");

mvwprintw(janela3, 12,33,"Queque 1,20");

mvwprintw(janela3, 14,33,"Bolo de Arroz 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pastel\_7();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pastel\_9();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pastel\_2();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pastel\_2();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pas();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=pastel8;

menu\_pastel\_8();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pastel\_9()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Mil Folhas 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Palmier Coberto 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pirâmide 0,80");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Bola Creme 0,80");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Bola Chocolate 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Bola Chantily 1,10");

mvwprintw(janela3, 4,33,"Croissant 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,33,"Trança 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 8,33,"Pastel Nata 0,60");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 10,33,"Queijadinha 0,60");

mvwprintw(janela3, 12,33,"Queque 1,20");

mvwprintw(janela3, 14,33,"Bolo de Arroz 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pastel\_8();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pastel\_10();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pastel\_3();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pastel\_3();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pas();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=pastel9;

menu\_pastel\_9();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pastel\_10()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Mil Folhas 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Palmier Coberto 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pirâmide 0,80");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Bola Creme 0,80");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Bola Chocolate 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Bola Chantily 1,10");

mvwprintw(janela3, 4,33,"Croissant 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,33,"Trança 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,33,"Pastel Nata 0,60");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 10,33,"Queijadinha 0,60");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 12,33,"Queque 1,20");

mvwprintw(janela3, 14,33,"Bolo de Arroz 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pastel\_9();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pastel\_11();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pastel\_4();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pastel\_4();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pas();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=pastel10;

menu\_pastel\_10();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pastel\_11()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Mil Folhas 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Palmier Coberto 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pirâmide 0,80");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Bola Creme 0,80");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Bola Chocolate 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Bola Chantily 1,10");

mvwprintw(janela3, 4,33,"Croissant 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,33,"Trança 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,33,"Pastel Nata 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,33,"Queijadinha 0,60");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 12,33,"Queque 1,20");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 14,33,"Bolo de Arroz 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pastel\_10();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pastel\_12();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pastel\_5();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pastel\_5();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pas();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=pastel11;

menu\_pastel\_11();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pastel\_12()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Mil Folhas 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Palmier Coberto 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pirâmide 0,80");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Bola Creme 0,80");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Bola Chocolate 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Bola Chantily 1,10");

mvwprintw(janela3, 4,33,"Croissant 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,33,"Trança 0,80");

mvwprintw(janela3, 8,33,"Pastel Nata 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,33,"Queijadinha 0,60");

mvwprintw(janela3, 12,33,"Queque 1,20");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 14,33,"Bolo de Arroz 0,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pastel\_11();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pastel\_7();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pastel\_6();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pastel\_6();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pas();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=pastel2;

menu\_pastel\_12();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

/\*================== MENU DA PADARIA ===================\*/

void menu\_pada\_1() // Menu da padaria produto 1

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 4,2, "Pão Centeio 0,20");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 6,2, "Pão Mistura 0,25");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pão Grande 1,20");

mvwprintw(janela3, 10,2, "Carcaça 0,15");

mvwprintw(janela3, 12,2, "Pão Cereais 0,30");

mvwprintw(janela3, 14,2, "Pão Bolinha 0,20");

mvwprintw(janela3, 4,36, "Pão da Avó 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,36, "Pão de Trigo 0,15");

mvwprintw(janela3, 8,36, "Baguete 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,36, "Baguete Cereais 0,50");

mvwprintw(janela3, 12,36,"Pão Integral 0,35");

mvwprintw(janela3, 14,36,"Pão Ciabatta 0,80");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pada\_6();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pada\_2();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pada\_7();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pada\_7();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pad();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=padaria1;

menu\_pada\_1();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pada\_2() // Menu da padaria, produto 2

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Pão Centeio 0,20");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 6,2, "Pão Mistura 0,25");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pão Grande 1,20");

mvwprintw(janela3, 10,2, "Carcaça 0,15");

mvwprintw(janela3, 12,2, "Pão Cereais 0,30");

mvwprintw(janela3, 14,2, "Pão Bolinha 0,20");

mvwprintw(janela3, 4,36, "Pão da Avó 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,36, "Pão de Trigo 0,15");

mvwprintw(janela3, 8,36, "Baguete 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,36, "Baguete Cereais 0,50");

mvwprintw(janela3, 12,36,"Pão Integral 0,35");

mvwprintw(janela3, 14,36,"Pão Ciabatta 0,80");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pada\_1();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pada\_3();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pada\_8();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pada\_8();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pad();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=padaria2;

menu\_pada\_2();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pada\_3()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Pão Centeio 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Pão Mistura 0,25");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pão Grande 1,20");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 10,2, "Carcaça 0,15");

mvwprintw(janela3, 12,2, "Pão Cereais 0,30");

mvwprintw(janela3, 14,2, "Pão Bolinha 0,20");

mvwprintw(janela3, 4,36, "Pão da Avó 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,36, "Pão de Trigo 0,15");

mvwprintw(janela3, 8,36, "Baguete 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,36, "Baguete Cereais 0,50");

mvwprintw(janela3, 12,36,"Pão Integral 0,35");

mvwprintw(janela3, 14,36,"Pão Ciabatta 0,80");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pada\_2();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pada\_4();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pada\_9();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pada\_9();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pad();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=padaria3;

menu\_pada\_3();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pada\_4()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Pão Centeio 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Pão Mistura 0,25");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pão Grande 1,20");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 10,2, "Carcaça 0,15");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 12,2, "Pão Cereais 0,30");

mvwprintw(janela3, 14,2, "Pão Bolinha 0,20");

mvwprintw(janela3, 4,36, "Pão da Avó 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,36, "Pão de Trigo 0,15");

mvwprintw(janela3, 8,36, "Baguete 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,36, "Baguete Cereais 0,50");

mvwprintw(janela3, 12,36,"Pão Integral 0,35");

mvwprintw(janela3, 14,36,"Pão Ciabatta 0,80");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pada\_3();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pada\_5();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pada\_10();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pada\_10();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pad();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=padaria4;

menu\_pada\_4();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pada\_5()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Pão Centeio 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Pão Mistura 0,25");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pão Grande 1,20");

mvwprintw(janela3, 10,2, "Carcaça 0,15");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 12,2, "Pão Cereais 0,30");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 14,2, "Pão Bolinha 0,20");

mvwprintw(janela3, 4,36, "Pão da Avó 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,36, "Pão de Trigo 0,15");

mvwprintw(janela3, 8,36, "Baguete 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,36, "Baguete Cereais 0,50");

mvwprintw(janela3, 12,36,"Pão Integral 0,35");

mvwprintw(janela3, 14,36,"Pão Ciabatta 0,80");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pada\_4();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pada\_6();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pada\_11();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pada\_11();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pad();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=padaria5;

menu\_pada\_5();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pada\_6()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Pão Centeio 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Pão Mistura 0,25");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pão Grande 1,20");

mvwprintw(janela3, 10,2, "Carcaça 0,15");

mvwprintw(janela3, 12,2, "Pão Cereais 0,30");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 14,2, "Pão Bolinha 0,20");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 4,36, "Pão da Avó 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,36, "Pão de Trigo 0,15");

mvwprintw(janela3, 8,36, "Baguete 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,36, "Baguete Cereais 0,50");

mvwprintw(janela3, 12,36,"Pão Integral 0,35");

mvwprintw(janela3, 14,36,"Pão Ciabatta 0,80");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pada\_5();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pada\_1();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pada\_12();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pada\_12();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pad();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=padaria6;

menu\_pada\_6();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pada\_7()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Pão Centeio 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Pão Mistura 0,25");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pão Grande 1,20");

mvwprintw(janela3, 10,2, "Carcaça 0,15");

mvwprintw(janela3, 12,2, "Pão Cereais 0,30");

mvwprintw(janela3, 14,2, "Pão Bolinha 0,20");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 4,36, "Pão da Avó 0,20");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 6,36, "Pão de Trigo 0,15");

mvwprintw(janela3, 8,36, "Baguete 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,36, "Baguete Cereais 0,50");

mvwprintw(janela3, 12,36,"Pão Integral 0,35");

mvwprintw(janela3, 14,36,"Pão Ciabatta 0,80");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pada\_12();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pada\_8();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pada\_1();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pada\_1();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pad();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=padaria7;

menu\_pada\_7();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pada\_8()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Pão Centeio 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Pão Mistura 0,25");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pão Grande 1,20");

mvwprintw(janela3, 10,2, "Carcaça 0,15");

mvwprintw(janela3, 12,2, "Pão Cereais 0,30");

mvwprintw(janela3, 14,2, "Pão Bolinha 0,20");

mvwprintw(janela3, 4,36, "Pão da Avó 0,20");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 6,36, "Pão de Trigo 0,15");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 8,36, "Baguete 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,36, "Baguete Cereais 0,50");

mvwprintw(janela3, 12,36,"Pão Integral 0,35");

mvwprintw(janela3, 14,36,"Pão Ciabatta 0,80");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pada\_7();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pada\_9();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pada\_2();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pada\_2();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pad();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=padaria8;

menu\_pada\_8();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pada\_9()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Pão Centeio 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Pão Mistura 0,25");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pão Grande 1,20");

mvwprintw(janela3, 10,2, "Carcaça 0,15");

mvwprintw(janela3, 12,2, "Pão Cereais 0,30");

mvwprintw(janela3, 14,2, "Pão Bolinha 0,20");

mvwprintw(janela3, 4,36, "Pão da Avó 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,36, "Pão de Trigo 0,15");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 8,36, "Baguete 0,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 10,36, "Baguete Cereais 0,50");

mvwprintw(janela3, 12,36,"Pão Integral 0,35");

mvwprintw(janela3, 14,36,"Pão Ciabatta 0,80");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pada\_8();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pada\_10();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pada\_3();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pada\_3();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pad();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=padaria9;

menu\_pada\_9();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pada\_10()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Pão Centeio 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Pão Mistura 0,25");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pão Grande 1,20");

mvwprintw(janela3, 10,2, "Carcaça 0,15");

mvwprintw(janela3, 12,2, "Pão Cereais 0,30");

mvwprintw(janela3, 14,2, "Pão Bolinha 0,20");

mvwprintw(janela3, 4,36, "Pão da Avó 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,36, "Pão de Trigo 0,15");

mvwprintw(janela3, 8,36, "Baguete 0,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 10,36, "Baguete Cereais 0,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 12,36,"Pão Integral 0,35");

mvwprintw(janela3, 14,36,"Pão Ciabatta 0,80");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pada\_9();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pada\_11();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pada\_4();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pada\_4();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pad();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=padaria10;

menu\_pada\_10();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pada\_11()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Pão Centeio 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Pão Mistura 0,25");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pão Grande 1,20");

mvwprintw(janela3, 10,2, "Carcaça 0,15");

mvwprintw(janela3, 12,2, "Pão Cereais 0,30");

mvwprintw(janela3, 14,2, "Pão Bolinha 0,20");

mvwprintw(janela3, 4,36, "Pão da Avó 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,36, "Pão de Trigo 0,15");

mvwprintw(janela3, 8,36, "Baguete 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,36, "Baguete Cereais 0,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 12,36,"Pão Integral 0,35");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 14,36,"Pão Ciabatta 0,80");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pada\_10();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pada\_12();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pada\_5();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pada\_5();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pad();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=padaria11;

menu\_pada\_11();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_pada\_12()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Pão Centeio 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Pão Mistura 0,25");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Pão Grande 1,20");

mvwprintw(janela3, 10,2, "Carcaça 0,15");

mvwprintw(janela3, 12,2, "Pão Cereais 0,30");

mvwprintw(janela3, 14,2, "Pão Bolinha 0,20");

mvwprintw(janela3, 4,36, "Pão da Avó 0,20");

mvwprintw(janela3, 6,36, "Pão de Trigo 0,15");

mvwprintw(janela3, 8,36, "Baguete 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,36, "Baguete Cereais 0,50");

mvwprintw(janela3, 12,36,"Pão Integral 0,35");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 14,36,"Pão Ciabatta 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_pada\_11();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_pada\_7();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_pada\_6();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_pada\_6();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_pad();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=padaria12;

menu\_pada\_12();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_salga\_1() //Menu dos salgados, produto 1

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 4,2, "Croquete 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 6,2, "Chamuça 1,20");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Empada Galinha 0,90");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Empada Frango 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Empada de Stana 4,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Rissol Camarão 0,60");

mvwprintw(janela3, 4,34,"Pastel de Stana 2,70");

mvwprintw(janela3, 6,34,"Folhado Misto 0,95");

mvwprintw(janela3, 8,34,"Folhado Cogumelos 0,95");

mvwprintw(janela3, 10,34,"Coxa Frango 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,34,"Coxa de Stana 0,85");

mvwprintw(janela3, 14,34,"Asa de Stana 9,40");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_salga\_6();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_salga\_7();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_salga\_7();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_salga\_2();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_sal();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=salgado1;

menu\_salga\_1();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_salga\_2() // Menu dos Salgados, produto 2

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Croquete 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 6,2, "Chamuça 1,20");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 8,2, "Empada Galinha 0,90");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Empada Frango 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Empada de Stana 4,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Rissol Camarão 0,60");

mvwprintw(janela3, 4,34,"Pastel de Stana 2,70");

mvwprintw(janela3, 6,34,"Folhado Misto 0,95");

mvwprintw(janela3, 8,34,"Folhado Cogumelos 0,95");

mvwprintw(janela3, 10,34,"Coxa Frango 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,34,"Coxa de Stana 0,85");

mvwprintw(janela3, 14,34,"Asa de Stana 9,40");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_salga\_1();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_salga\_3();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_salga\_8();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_salga\_8();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_sal();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=salgado2;

menu\_salga\_2();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_salga\_3()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Croquete 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Chamuça 1,20");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 8,2, "Empada Galinha 0,90");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 10,2,"Empada Frango 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Empada de Stana 4,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Rissol Camarão 0,60");

mvwprintw(janela3, 4,34,"Pastel de Stana 2,70");

mvwprintw(janela3, 6,34,"Folhado Misto 0,95");

mvwprintw(janela3, 8,34,"Folhado Cogumelos 0,95");

mvwprintw(janela3, 10,34,"Coxa Frango 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,34,"Coxa de Stana 0,85");

mvwprintw(janela3, 14,34,"Asa de Stana 9,40");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_salga\_2();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_salga\_4();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_salga\_9();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_salga\_9();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_sal();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=salgado3;

menu\_salga\_3();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_salga\_4()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Croquete 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Chamuça 1,20");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Empada Galinha 0,90");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 10,2,"Empada Frango 0,90");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 12,2,"Empada de Stana 4,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Rissol Camarão 0,60");

mvwprintw(janela3, 4,34,"Pastel de Stana 2,70");

mvwprintw(janela3, 6,34,"Folhado Misto 0,95");

mvwprintw(janela3, 8,34,"Folhado Cogumelos 0,95");

mvwprintw(janela3, 10,34,"Coxa Frango 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,34,"Coxa de Stana 0,85");

mvwprintw(janela3, 14,34,"Asa de Stana 9,40");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_salga\_3();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_salga\_5();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_salga\_10();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_salga\_10();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_sal();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=salgado4;

menu\_salga\_4();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_salga\_5()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Croquete 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Chamuça 1,20");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Empada Galinha 0,90");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Empada Frango 0,90");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 12,2,"Empada de Stana 4,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 14,2,"Rissol Camarão 0,60");

mvwprintw(janela3, 4,34,"Pastel de Stana 2,70");

mvwprintw(janela3, 6,34,"Folhado Misto 0,95");

mvwprintw(janela3, 8,34,"Folhado Cogumelos 0,95");

mvwprintw(janela3, 10,34,"Coxa Frango 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,34,"Coxa de Stana 0,85");

mvwprintw(janela3, 14,34,"Asa de Stana 9,40");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_salga\_4();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_salga\_6();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_salga\_11();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_salga\_11();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_sal();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=salgado5;

menu\_salga\_5();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_salga\_6()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Croquete 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Chamuça 1,20");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Empada Galinha 0,90");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Empada Frango 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Empada de Stana 4,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 14,2,"Rissol Camarão 0,60");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 4,34,"Pastel de Stana 2,70");

mvwprintw(janela3, 6,34,"Folhado Misto 0,95");

mvwprintw(janela3, 8,34,"Folhado Cogumelos 0,95");

mvwprintw(janela3, 10,34,"Coxa Frango 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,34,"Coxa de Stana 0,85");

mvwprintw(janela3, 14,34,"Asa de Stana 9,40");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_salga\_5();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_salga\_1();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_salga\_12();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_salga\_12();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_sal();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=salgado6;

menu\_salga\_6();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_salga\_7()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Croquete 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Chamuça 1,20");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Empada Galinha 0,90");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Empada Frango 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Empada de Stana 4,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Rissol Camarão 0,60");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 4,34,"Pastel de Stana 2,70");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 6,34,"Folhado Misto 0,95");

mvwprintw(janela3, 8,34,"Folhado Cogumelos 0,95");

mvwprintw(janela3, 10,34,"Coxa Frango 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,34,"Coxa de Stana 0,85");

mvwprintw(janela3, 14,34,"Asa de Stana 9,40");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_salga\_12();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_salga\_8();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_salga\_1();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_salga\_1();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_sal();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=salgado7;

menu\_salga\_7();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_salga\_8()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Croquete 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Chamuça 1,20");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Empada Galinha 0,90");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Empada Frango 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Empada de Stana 4,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Rissol Camarão 0,60");

mvwprintw(janela3, 4,34,"Pastel de Stana 2,70");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 6,34,"Folhado Misto 0,95");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 8,34,"Folhado Cogumelos 0,95");

mvwprintw(janela3, 10,34,"Coxa Frango 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,34,"Coxa de Stana 0,85");

mvwprintw(janela3, 14,34,"Asa de Stana 9,40");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_salga\_7();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_salga\_9();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_salga\_2();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_salga\_2();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_sal();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=salgado8;

menu\_salga\_8();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_salga\_9()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Croquete 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Chamuça 1,20");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Empada Galinha 0,90");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Empada Frango 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Empada de Stana 4,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Rissol Camarão 0,60");

mvwprintw(janela3, 4,34,"Pastel de Stana 2,70");

mvwprintw(janela3, 6,34,"Folhado Misto 0,95");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 8,34,"Folhado Cogumelos 0,95");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 10,34,"Coxa Frango 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,34,"Coxa de Stana 0,85");

mvwprintw(janela3, 14,34,"Asa de Stana 9,40");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_salga\_8();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_salga\_10();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_salga\_3();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_salga\_3();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_sal();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=salgado9;

menu\_salga\_9();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_salga\_10()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Croquete 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Chamuça 1,20");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Empada Galinha 0,90");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Empada Frango 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Empada de Stana 4,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Rissol Camarão 0,60");

mvwprintw(janela3, 4,34,"Pastel de Stana 2,70");

mvwprintw(janela3, 6,34,"Folhado Misto 0,95");

mvwprintw(janela3, 8,34,"Folhado Cogumelos 0,95");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 10,34,"Coxa Frango 0,70");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 12,34,"Coxa de Stana 0,85");

mvwprintw(janela3, 14,34,"Asa de Stana 9,40");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_salga\_9();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_salga\_11();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_salga\_4();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_salga\_4();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_sal();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=salgado10;

menu\_salga\_10();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_salga\_11()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Croquete 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Chamuça 1,20");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Empada Galinha 0,90");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Empada Frango 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Empada de Stana 4,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Rissol Camarão 0,60");

mvwprintw(janela3, 4,34,"Pastel de Stana 2,70");

mvwprintw(janela3, 6,34,"Folhado Misto 0,95");

mvwprintw(janela3, 8,34,"Folhado Cogumelos 0,95");

mvwprintw(janela3, 10,34,"Coxa Frango 0,70");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 12,34,"Coxa de Stana 0,85");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 14,34,"Asa de Stana 9,40");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_salga\_10();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_salga\_12();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_salga\_5();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_salga\_5();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_sal();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=salgado11;

menu\_salga\_11();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_salga\_12()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Croquete 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Chamuça 1,20");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Empada Galinha 0,90");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Empada Frango 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Empada de Stana 4,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Rissol Camarão 0,60");

mvwprintw(janela3, 4,34,"Pastel de Stana 2,70");

mvwprintw(janela3, 6,34,"Folhado Misto 0,95");

mvwprintw(janela3, 8,34,"Folhado Cogumelos 0,95");

mvwprintw(janela3, 10,34,"Coxa Frango 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,34,"Coxa de Stana 0,85");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 14,34,"Asa de Stana 9,40");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_salga\_11();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_salga\_7();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_salga\_6();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_salga\_6();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_sal();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=salgado12;

menu\_salga\_12();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_alcoo\_1() //Menu do Alcool, produto 1

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 4,2, "1/2 Whiskey Novo 1,00");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 6,2, "1/2 Whiskey Velho 2,00");

mvwprintw(janela3, 8,2, "1/2 Brandy 1,00");

mvwprintw(janela3, 10,2,"1/2 Vodka 2,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Imperial 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Panaché 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Shot Triplex 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Shot B-51 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Shot TnT 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Shot Stana 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Shot Banana 4,00");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Shot Bad-Trip 8,00");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_alcoo\_6();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_alcoo\_2();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_alcoo\_7();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_alcoo\_7();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_alc();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=alcool1;

menu\_alcoo\_1();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_alcoo\_2() // Menu Alcoolico , produto 2

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "1/2 Whiskey Novo 1,00");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 6,2, "1/2 Whiskey Velho 2,00");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 8,2, "1/2 Brandy 1,00");

mvwprintw(janela3, 10,2,"1/2 Vodka 2,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Imperial 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Panaché 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Shot Triplex 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Shot B-51 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Shot TnT 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Shot Stana 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Shot Banana 4,00");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Shot Bad-Trip 8,00");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_alcoo\_1();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_alcoo\_3();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_alcoo\_8();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_alcoo\_8();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_alc();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=alcool2;

menu\_alcoo\_2();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_alcoo\_3()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "1/2 Whiskey Novo 1,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "1/2 Whiskey Velho 2,00");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 8,2, "1/2 Brandy 1,00");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 10,2,"1/2 Vodka 2,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Imperial 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Panaché 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Shot Triplex 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Shot B-51 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Shot TnT 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Shot Stana 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Shot Banana 4,00");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Shot Bad-Trip 8,00");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_alcoo\_2();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_alcoo\_4();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_alcoo\_9();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_alcoo\_9();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_alc();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=alcool3;

menu\_alcoo\_3();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_alcoo\_4()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "1/2 Whiskey Novo 1,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "1/2 Whiskey Velho 2,00");

mvwprintw(janela3, 8,2, "1/2 Brandy 1,00");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 10,2,"1/2 Vodka 2,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 12,2,"Imperial 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Panaché 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Shot Triplex 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Shot B-51 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Shot TnT 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Shot Stana 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Shot Banana 4,00");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Shot Bad-Trip 8,00");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

wrefresh(janela3);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_alcoo\_3();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_alcoo\_5();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_alcoo\_10();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_alcoo\_10();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_alc();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=alcool4;

menu\_alcoo\_4();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_alcoo\_5()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "1/2 Whiskey Novo 1,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "1/2 Whiskey Velho 2,00");

mvwprintw(janela3, 8,2, "1/2 Brandy 1,00");

mvwprintw(janela3, 10,2,"1/2 Vodka 2,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 12,2,"Imperial 0,90");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 14,2,"Panaché 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Shot Triplex 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Shot B-51 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Shot TnT 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Shot Stana 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Shot Banana 4,00");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Shot Bad-Trip 8,00");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_alcoo\_4();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_alcoo\_6();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_alcoo\_11();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_alcoo\_11();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_alc();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=alcool5;

menu\_alcoo\_5();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_alcoo\_6()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "1/2 Whiskey Novo 1,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "1/2 Whiskey Velho 2,00");

mvwprintw(janela3, 8,2, "1/2 Brandy 1,00");

mvwprintw(janela3, 10,2,"1/2 Vodka 2,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Imperial 0,90");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 14,2,"Panaché 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 4,35,"Shot Triplex 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Shot B-51 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Shot TnT 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Shot Stana 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Shot Banana 4,00");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Shot Bad-Trip 8,00");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_alcoo\_5();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_alcoo\_1();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_alcoo\_12();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_alcoo\_12();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_alc();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=alcool6;

menu\_alcoo\_6();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_alcoo\_7()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "1/2 Whiskey Novo 1,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "1/2 Whiskey Velho 2,00");

mvwprintw(janela3, 8,2, "1/2 Brandy 1,00");

mvwprintw(janela3, 10,2,"1/2 Vodka 2,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Imperial 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Panaché 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 4,35,"Shot Triplex 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 6,35,"Shot B-51 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Shot TnT 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Shot Stana 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Shot Banana 4,00");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Shot Bad-Trip 8,00");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_alcoo\_12();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_alcoo\_8();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_alcoo\_1();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_alcoo\_1();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_alc();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=alcool7;

menu\_alcoo\_7();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_alcoo\_8()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "1/2 Whiskey Novo 1,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "1/2 Whiskey Velho 2,00");

mvwprintw(janela3, 8,2, "1/2 Brandy 1,00");

mvwprintw(janela3, 10,2,"1/2 Vodka 2,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Imperial 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Panaché 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Shot Triplex 0,80");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 6,35,"Shot B-51 0,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 8,35,"Shot TnT 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Shot Stana 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Shot Banana 4,00");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Shot Bad-Trip 8,00");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_alcoo\_7();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_alcoo\_9();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_alcoo\_2();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_alcoo\_2();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_alc();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=alcool8;

menu\_alcoo\_8();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_alcoo\_9()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "1/2 Whiskey Novo 1,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "1/2 Whiskey Velho 2,00");

mvwprintw(janela3, 8,2, "1/2 Brandy 1,00");

mvwprintw(janela3, 10,2,"1/2 Vodka 2,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Imperial 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Panaché 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Shot Triplex 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Shot B-51 0,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 8,35,"Shot TnT 0,60");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 10,35,"Shot Stana 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Shot Banana 4,00");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Shot Bad-Trip 8,00");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_alcoo\_8();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_alcoo\_10();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_alcoo\_3();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_alcoo\_3();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_alc();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=alcool9;

menu\_alcoo\_9();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_alcoo\_10()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "1/2 Whiskey Novo 1,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "1/2 Whiskey Velho 2,00");

mvwprintw(janela3, 8,2, "1/2 Brandy 1,00");

mvwprintw(janela3, 10,2,"1/2 Vodka 2,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Imperial 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Panaché 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Shot Triplex 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Shot B-51 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Shot TnT 0,60");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 10,35,"Shot Stana 0,90");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 12,35,"Shot Banana 4,00");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Shot Bad-Trip 8,00");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_alcoo\_9();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_alcoo\_11();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_alcoo\_4();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_alcoo\_4();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_alc();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=alcool10;

menu\_alcoo\_10();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_alcoo\_11()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "1/2 Whiskey Novo 1,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "1/2 Whiskey Velho 2,00");

mvwprintw(janela3, 8,2, "1/2 Brandy 1,00");

mvwprintw(janela3, 10,2,"1/2 Vodka 2,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Imperial 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Panaché 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Shot Triplex 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Shot B-51 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Shot TnT 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Shot Stana 0,90");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 12,35,"Shot Banana 4,00");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 14,35,"Shot Bad-Trip 8,00");

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_alcoo\_10();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_alcoo\_12();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_alcoo\_5();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_alcoo\_5();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_alc();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=alcool11;

menu\_alcoo\_11();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_alcoo\_12()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3 ));

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "1/2 Whiskey Novo 1,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "1/2 Whiskey Velho 2,00");

mvwprintw(janela3, 8,2, "1/2 Brandy 1,00");

mvwprintw(janela3, 10,2,"1/2 Vodka 2,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Imperial 0,90");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Panaché 0,80");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Shot Triplex 0,80");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Shot B-51 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Shot TnT 0,60");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Shot Stana 0,90");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Shot Banana 4,00");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 14,35,"Shot Bad-Trip 8,00");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67,"Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_alcoo\_11();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_alcoo\_7();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_alcoo\_6();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_alcoo\_6();

}

else if(ch==TECLA\_ESQ)

{

menu\_prod\_alc();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=alcool12;

menu\_alcoo\_12();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_refeicao\_1() //menu refeição, produto 1

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

//menu\_prod = 1;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 4,2, "Prato do Dia 5,00");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 6,2, "Sopa 1,50");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Omelete 3,50");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Quiche 3,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Tarte Vegetariana 3,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Tarte da Bimby 3,50");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Hamburguer 3,00");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Queijo 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Fiambre 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Bacon 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Ovo 0,50");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Alface e Tomate 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67, "Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_refeicao\_6();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_refeicao\_2();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_refeicao\_7();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_refeicao\_7();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=refeicao1;

menu\_refeicao\_1();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_refeicao\_2() //menu refeição, produto 2

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

//menu\_prod = 1;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Prato do Dia 5,00");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 6,2, "Sopa 1,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 8,2, "Omelete 3,50");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Quiche 3,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Tarte Vegetariana 3,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Tarte da Bimby 3,50");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Hamburguer 3,00");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Queijo 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Fiambre 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Bacon 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Ovo 0,50");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Alface e Tomate 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67, "Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_refeicao\_8();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_refeicao\_8();

}

else if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_refeicao\_1();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_refeicao\_3();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=refeicao2;

menu\_refeicao\_2();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_refeicao\_3()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

//menu\_prod = 1;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Prato do Dia 5,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Sopa 1,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 8,2, "Omelete 3,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 10,2,"Quiche 3,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Tarte Vegetariana 3,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Tarte da Bimby 3,50");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Hamburguer 3,00");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Queijo 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Fiambre 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Bacon 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Ovo 0,50");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Alface e Tomate 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67, "Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_refeicao\_2();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_refeicao\_4();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_refeicao\_9();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_refeicao\_9();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=refeicao3;

menu\_refeicao\_3();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_refeicao\_4()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

//menu\_prod = 1;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Prato do Dia 5,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Sopa 1,50");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Omelete 3,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 10,2,"Quiche 3,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 12,2,"Tarte Vegetariana 3,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Tarte da Bimby 3,50");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Hamburguer 3,00");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Queijo 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Fiambre 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Bacon 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Ovo 0,50");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Alface e Tomate 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67, "Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_refeicao\_3();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_refeicao\_5();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_refeicao\_10();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_refeicao\_10();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=refeicao4;

menu\_refeicao\_4();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_refeicao\_5()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

//menu\_prod = 1;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Prato do Dia 5,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Sopa 1,50");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Omelete 3,50");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Quiche 3,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 12,2,"Tarte Vegetariana 3,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 14,2,"Tarte da Bimby 3,50");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Hamburguer 3,00");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Queijo 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Fiambre 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Bacon 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Ovo 0,50");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Alface e Tomate 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67, "Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_refeicao\_4();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_refeicao\_6();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_refeicao\_11();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_refeicao\_11();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=refeicao5;

menu\_refeicao\_5();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_refeicao\_6()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

//menu\_prod = 1;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Prato do Dia 5,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Sopa 1,50");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Omelete 3,50");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Quiche 3,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Tarte Vegetariana 3,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 14,2,"Tarte da Bimby 3,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 4,35,"Hamburguer 3,00");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Queijo 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Fiambre 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Bacon 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Ovo 0,50");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Alface e Tomate 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67, "Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_refeicao\_5();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_refeicao\_1();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_refeicao\_12();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_refeicao\_12();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=refeicao6;

menu\_refeicao\_6();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_refeicao\_7()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

//menu\_prod = 1;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Prato do Dia 5,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Sopa 1,50");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Omelete 3,50");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Quiche 3,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Tarte Vegetariana 3,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Tarte da Bimby 3,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 4,35,"Hamburguer 3,00");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 6,35,"Queijo 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Fiambre 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Bacon 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Ovo 0,50");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Alface e Tomate 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67, "Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_refeicao\_12();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_refeicao\_8();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_refeicao\_1();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_refeicao\_1();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=refeicao7;

menu\_refeicao\_7();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_refeicao\_8()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

//menu\_prod = 1;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Prato do Dia 5,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Sopa 1,50");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Omelete 3,50");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Quiche 3,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Tarte Vegetariana 3,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Tarte da Bimby 3,50");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Hamburguer 3,00");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 6,35,"Queijo 0,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 8,35,"Fiambre 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Bacon 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Ovo 0,50");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Alface e Tomate 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67, "Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_refeicao\_7();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_refeicao\_9();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_refeicao\_2();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_refeicao\_2();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=refeicao8;

menu\_refeicao\_8();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_refeicao\_9()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

//menu\_prod = 1;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Prato do Dia 5,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Sopa 1,50");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Omelete 3,50");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Quiche 3,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Tarte Vegetariana 3,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Tarte da Bimby 3,50");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Hamburguer 3,00");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Queijo 0,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 8,35,"Fiambre 0,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 10,35,"Bacon 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Ovo 0,50");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Alface e Tomate 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67, "Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_refeicao\_8();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_refeicao\_10();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_refeicao\_3();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_refeicao\_3();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=refeicao9;

menu\_refeicao\_9();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_refeicao\_10()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

//menu\_prod = 1;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Prato do Dia 5,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Sopa 1,50");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Omelete 3,50");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Quiche 3,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Tarte Vegetariana 3,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Tarte da Bimby 3,50");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Hamburguer 3,00");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Queijo 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Fiambre 0,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 10,35,"Bacon 0,70");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 12,35,"Ovo 0,50");

mvwprintw(janela3, 14,35,"Alface e Tomate 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67, "Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_refeicao\_9();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_refeicao\_11();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_refeicao\_4();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_refeicao\_4();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=refeicao10;

menu\_refeicao\_10();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_refeicao\_11()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

//menu\_prod = 1;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Prato do Dia 5,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Sopa 1,50");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Omelete 3,50");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Quiche 3,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Tarte Vegetariana 3,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Tarte da Bimby 3,50");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Hamburguer 3,00");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Queijo 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Fiambre 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Bacon 0,70");

wattron(janela3,COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 12,35,"Ovo 0,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 14,35,"Alface e Tomate 0,50");

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67, "Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_refeicao\_10();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_refeicao\_12();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_refeicao\_5();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_refeicao\_5();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=refeicao11;

menu\_refeicao\_11();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

void menu\_refeicao\_12()

{

WINDOW \*janela1, \*janela2, \*janela3, \*janela4;

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

int ch;

//menu\_prod = 1;

janela1 = newwin(5,80,0,0); // Define a Janela1 (Inicial)

wbkgd(janela1, COLOR\_PAIR(1)); // Define a Cor de Fundo

wattron(janela1, A\_BOLD); //Coloca a cor do texto em formato A\_BOLD

mvwprintw(janela1, 2,25, "Caixa Registadora - LITTLE COFFEE"); //Define o Texto que Aparece nas coordenadas.

wborder(janela1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0);

wrefresh(janela1); //Atualizaremos a janela1

janela2 = newwin(17,20,5,0);

wbkgd(janela2, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela2, A\_BOLD);

wborder(janela2, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela2, 2,2, "1 - Ver Produtos");

mvwprintw(janela2, 5,2, "2 - Mudar Conta");

mvwprintw(janela2, 8,2, "3 - Gestão");

mvwprintw(janela2, 11,2, "4 - Opções");

mvwprintw(janela2, 14,2, "5 - Finalizar");

wrefresh(janela2);

janela3 = newwin(17,60, 5,20);

wbkgd(janela3, COLOR\_PAIR(1));

wattron(janela3, A\_BOLD);

wborder(janela3, 0,0,0,0,0,0,0,0);

mvwprintw(janela3, 1,2, "Cafetaria");

mvwprintw(janela3, 1,13, "Padaria");

mvwprintw(janela3, 1,22, "Salgado");

mvwprintw(janela3, 1,31, "Pastelaria");

mvwprintw(janela3, 1,43, "Alcool");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 1,51, "Refeição");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

mvwprintw(janela3, 2,2, "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

mvwprintw(janela3, 4,2, "Prato do Dia 5,00");

mvwprintw(janela3, 6,2, "Sopa 1,50");

mvwprintw(janela3, 8,2, "Omelete 3,50");

mvwprintw(janela3, 10,2,"Quiche 3,50");

mvwprintw(janela3, 12,2,"Tarte Vegetariana 3,50");

mvwprintw(janela3, 14,2,"Tarte da Bimby 3,50");

mvwprintw(janela3, 4,35,"Hamburguer 3,00");

mvwprintw(janela3, 6,35,"Queijo 0,50");

mvwprintw(janela3, 8,35,"Fiambre 0,50");

mvwprintw(janela3, 10,35,"Bacon 0,70");

mvwprintw(janela3, 12,35,"Ovo 0,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(3));

mvwprintw(janela3, 14,35,"Alface e Tomate 0,50");

wattron(janela3, COLOR\_PAIR(1));

ch = wgetch(janela3);

wrefresh(janela3);

janela4 = newwin(3,80, 22,0);

wbkgd(janela4, COLOR\_PAIR(2));

mvwprintw(janela4, 1,67, "Total: %.2f", precofinal);

wrefresh(janela4);

noecho();

if(ch==TECLA\_W)

{

menu\_refeicao\_11();

}

else if(ch==TECLA\_S)

{

menu\_refeicao\_7();

}

else if(ch==TECLA\_A)

{

menu\_refeicao\_6();

}

else if(ch==TECLA\_D)

{

menu\_refeicao\_6();

}

else if(ch==TECLA\_ENTER)

{

precofinal+=refeicao12;

menu\_refeicao\_12();

}

else if(ch==TECLA\_1)

{

menu\_prod\_caf();

}

else if(ch==TECLA\_2)

{

menumudarconta();

}

else if(ch==TECLA\_3)

{

menugestao();

}

else if(ch==TECLA\_4)

{

menuopcoes();

}

else if(ch==TECLA\_5)

{

menufinalizar\_0();

}

}

int main()

{

initscr(); // Inicia o Curses

noecho();

start\_color();

init\_pair(1,COLOR\_WHITE,COLOR\_BLUE); // Pares de Cores (Texto Branco, Fundo Azul)

init\_pair(2,COLOR\_BLACK, COLOR\_WHITE);

init\_pair(3,COLOR\_BLUE,COLOR\_WHITE);

init\_pair(4,COLOR\_GREEN,COLOR\_BLACK);

cbreak(); // Buffer da Linha desligado

keypad(stdscr, TRUE); // Posso obter teclas especiais como F1, F2, etc.

curs\_set(0); // Desliga o Piscar do Cursor

menuinicial(); //Faz aparece o primeiro menu

menulogin(); //Após um getch, aparece o menu para efetuar o Login.

endwin();//Termina a biblioteca Curses

return 0;

}