/\*

Programa para gerenciar um escritório de advocacia.

\*/

/\*

Bibliotecas utilizadas.

\*/

#include <stdio.h>

#include <locale.h>

#include <ctype.h>

#include <string.h>

/\*

Estruturas que serão utilizadas para organizar e salvar os dados do programa.

\*/

typedef struct {

char nome[30], endereco[100], telefone[15], sexo[2], cpf[10], idade[3], bairro[80];

int escritorio, n;

}cadcliente;

typedef struct {

char nome[30], endereco[100], telefone[15], sexo[2], cpf[10], idade[3], func[15], bairro[80];

int escritorio, n;

}cadfuncionario;

typedef struct {

char nome[30], endereco[100], telefone[15], sexo[2], cpf[10], idade[3], espec[15], bairro[80];

int escritorio, n;

}cadadvogado;

typedef struct {

char nome[30], nomem[30], telefone[15], espec[15], hora[6], status[15]; float v\_consulta; int mes\_consulta, escritorio, dia;

}consulta;

typedef struct {

char coment[300]; float nota;

}avaliacao;

/\*

Início da função login.

\*/

void FazerLogin () {

/\*

Declarações de variáveis de login.

\*/

char login[15] = "unip", login1[15], senha[15] = "unip123", senha1[15];

/\*

Processo de login, assim que iniciado o programa, o sistema pede login e senha, caso os dados informados não coincidirem com os dados de login corretos o sistema ira imprimir uma mensagem na tela informando que os dados estão inválidos “LOGIN OU SENHA INVÁLIDOS” “TENTE NOVAMENTE” caso os dados informados coincidirem com os dados de login o usuário recebera uma mensagem impressa informando o sucesso no login “LOGIN SUCCESS”.

\*/

do {

printf("\n=-=-=-=-=-=-=-=-=-= FAZER LOGIN =-=-=-=-=-=-=-=-=-=\n"); printf("\nUSUARIO: ");

scanf("%s", &login1);

printf("SENHA: ");

scanf("%s", &senha1);

if (strcmp(login, login1) != 0 || strcmp(senha, senha1) != 0){

printf("\n->->->->->->-> LOGIN OU SENHA INVÁLIDOS <-<-<-<-<-<");

printf("\n->->->->->->->->-> TENTE NOVAMENTE <-<-<-<-<-<-<-<-\n");

}else {printf("\n=-=-=-=-=-=-=-=-=-= LOGIN SUCCESS =-=-=-=-=-=-=-=-=\n\n");

}

}while(strcmp(login, login1) != 0 || strcmp(senha, senha1) != 0);

system("pause");

system("cls");

}

/\*

Inicio da função principal.

\*/

void main () {

/\*

Configuração da língua portuguesa.

\*/

setlocale(LC\_ALL, "Portuguese");

/\*

Declarações de variáveis dinâmicas.

\*/

cadcliente cp[100];

cadfuncionario cf[100];

cadadvogado cm[100];

consulta cc[100];

avaliacao av[100];

int i = 0, tam = 100, op, mais\_atende, cad\_feitop = 0, cad\_feito = 0, cad\_feitof = 0, cad\_feitom = 0, cad\_feitoc = 0, achou, tam\_cadastrado = 0, cont1 = 0, cont2 = 0, cont3 = 0, mes, dia, u;

char resposta, login[15] = "teste", login1[15], senha[15] = "teste", senha1[15], data[7], nstatus[10], nome[30], espm[20], func[20], resposta1[50];

float fat\_diario, fat\_mensal; FazerLogin();

/\*

Impressão do menu de opções.

\*/

do {

printf(" \n");

printf("->->->-> SEJA BEM-VINDO <-<-<-<-<-<-<-<-<-<-<-<-<-<\n");

printf("->-> ADVOCACIA INTELIGENTE <-<-<-<-<-<-<-<-<-<-<-<-\n");

printf("\n\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* CADASTROS \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\n\n");

printf("[1] CADASTRAR FUNCIONÁRIO\n");

printf("[2] CADASTRAR ADVOGADO\n");

printf("[3] CADASTRAR CLIENTE\n");

printf("\n\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* ALTERAR DADOS \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\n\n");

printf("[4] ALTERAR DADOS DE FUNCIONÁRIO\n");

printf("[5] ALTERAR DADOS DE ADVOGADO\n");

printf("[6] ALTERAR DADOS DE CLIENTE\n");

printf("\n\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* CONSULTAS \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\n\n");

printf("[7] MARCAR CONSULTA \n");

printf("[8] VER CONSULTAS DO DIA\n");

printf("[9] CANCELAR CONSULTA\n");

printf("\n\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* RELATÓRIOS \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\n\n");

printf("[10] FATURAMENTO DIÁRIO E MENSAL\n");

printf("\n\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* BUSCAR \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\n\n");

printf("[11] BUSCAR ADVOGADO POR ESPECIALIDADE\n");

printf("\n\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* REGISTRO DE AVALIÇÕES E LOGOFF \*\*\*\*\*\*\*\*\*\n\n");

printf("[12] AVALIE NOSSO ATENDIMENTO\n");

printf("[0] SAIR \n");

printf("\nEscolha uma opção:");

scanf("%d", &op);

switch(op){

/\*

Case 1: Ao iniciar o cadastro de usuário devera evidencia o nome, o endereço, bairro e o nº da casa, o telefone, o sexo, idade, CPF e a função do funcionário para obter um registro de um possível funcionário. Caso quiser adicionar mais funcionário e só digitar "s", quando for mencionado se Deseja fazer outro cadastro (s/n), caso contrário "n" será finalizado o cadastro e o usuário será redirecionado para o meu inicial.

\*/

case 1:

do{

fflush(stdin);

printf("\n~~~~~~~~~~~ INICIANDO O CADASTRO ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~\n");

printf("\t ESCRITORIO ADVOCACIA: \n");

fflush(stdin);

printf("Informe o nome do funcionário: ");

gets(cf[i].nome);

strlwr(cf[i].nome);

printf("Informe o endereço do funcionário: ");

gets(cf[i].endereco);

strlwr(cf[i].endereco);

printf("Informe o bairro do funcionário: ");

gets(cf[i].bairro);

printf("Informe o nº: ");

scanf("%d", &cf[i].n);

fflush(stdin);

printf("Informe o telefone do funcionário: ");

gets(cf[i].telefone);

printf("Informe o sexo do funcionário (f/m): ");

gets(cf[i].sexo);

fflush(stdin);

printf("Informe a idade do funcionário: ");

gets(cf[i].idade);

printf("Informe o CPF do funcionário: ");

gets(cf[i].cpf);

printf("Informe a função do funcionário: ");

gets(cf[i].func);

strlwr(cf[i].func);

printf("\n~~~~~~~~~~~ CADASTRO REALIZADO ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~\n");

printf("\nDeseja fazer outro cadastro (s/n)?: ");

resposta = getche();

resposta = tolower(resposta);

printf("\n\n"); i++;

cad\_feitof++;

cad\_feito = 1;

}while (resposta == 's' && i < tam);

break;

/\*

Case 2: Ao iniciar o cadastro de usuário devera inserir o nome do advogado, o endereço, bairro e o nº da casa, o telefone, o sexo, idade, CPF e a especialidade do advogado para obter um registro de um possível advogado. Caso quiser adicionar mais advogados e só digitar "s", quando for mencionado se Deseja fazer outro cadastro (s/n), caso contrário "n" será finalizado o cadastro e o usuário será redirecionado para o meu inicial.

\*/

case 2:

do{

fflush(stdin);

printf("\n~~~~~~~~~~~ INICIANDO O CADASTRO ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~\n");

printf("\t ESCRITORIO ADVOCACIA: \n");

fflush(stdin);

printf("Informe o nome do advogado: ");

gets(cm[i].nome);

printf("Informe o endereço do advogado: ");

gets(cm[i].endereco);

printf("Informe o bairro do advogado: ");

gets(cm[i].bairro);

printf("Informe o nº: ");

scanf("%d", &cm[i].n);

fflush(stdin);

printf("Informe o telefone do advogado: ");

gets(cm[i].telefone);

printf("Informe o sexo do advogado (f/m): ");

gets(cm[i].sexo);

fflush(stdin);

printf("Informe a idade do advogado: ");

gets(cm[i].idade);

printf("Informe o CPF do advogado: ");

gets(cm[i].cpf);

printf("Digite a especialidade do advogado:");

gets(cm[i].espec);

printf("\n~~~~~~~~~~~ CADASTRO REALIZADO ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~\n");

printf("\nDeseja fazer outro cadastro (s/n)?: ");

resposta = getche();

resposta = tolower(resposta);

printf("\n\n");

i++;

cad\_feitom++; cad\_feito = 1;

}while (resposta == 's' && i < tam);

break;

/\*

Case 3: Ao iniciar o cadastro de usuário devera inserir o nome do cliente, o endereço, bairro e o nº da casa, o telefone, o sexo, idade, CPF. Caso quiser adicionar mais cliente e só "s", quando for mencionado se Deseja fazer outro cadastro (s/n), caso contrário "n" será finalizado o cadastro.

\*/

case 3:

do{

fflush(stdin);

printf("\n~~~~~~~~~~~ INICIANDO O CADASTRO ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~\n");

printf("\t ESCRITORIO ADVOCACIA: \n");

fflush(stdin);

printf("Informe o nome do cliente: ");

gets(cp[i].nome);

printf("Informe o endereço do cliente: ");

gets(cp[i].endereco);

printf("Informe o bairro do cliente: ");

gets(cp[i].bairro);

printf("Informe o nº: ");

scanf("%d", &cp[i].n);

fflush(stdin);

printf("Informe o telefone do cliente: ");

gets(cp[i].telefone);

printf("Informe o sexo do cliente (f/m): ");

gets(cp[i].sexo);

fflush(stdin);

printf("Informe a idade do cliente: ");

gets(cp[i].idade);

printf("Informe o CPF do cliente: ");

gets(cp[i].cpf);

printf("\n~~~~~~~~~~~ CADASTRO REALIZADO ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~\n");

printf("\nDeseja fazer outro cadastro (s/n)?: ");

resposta = getche();

resposta = tolower(resposta);

printf("\n\n");

i++;

cad\_feitop++; cad\_feito = 1;

}while (resposta == 's' && i < tam);

break;

/\*

Case 4: o usuário entra com um nome de funcionário para realizar a pesquisa, caso ainda não houver nenhum funcionário cadastrado o sistema imprime uma mensagem informando que não á funcionários cadastrados “Você ainda não cadastrou nenhum funcionário”, se tiver funcionários cadastrados o sistema faz uma busca pelo nome informado e se não coincidir com nenhum nome já cadastrado ele retorno uma mensagem impressa dizendo que não a nenhum funcionário cadastrado com aquele nome “Nenhum funcionário com o nome digitado foi encontrado” caso o sistema encontrar ele imprimira todos os dados de cadastro do funcionário pesquisado, após a impressão o sistema pergunta se o usuário deseja fazer uma nova pesquisa se "s" o sistema pedira um novo nome pra pesquisa, casso contrário "n" ele retorna o usuário para o menu inicial.

\*/

case 4:

if(cad\_feitof == 0)

printf("\nVocê ainda não cadastrou nenhum funcionário.\n\n");

else{

fflush(stdin);

printf("\nInforme o nome do funcionário: ");

gets(nome);

strlwr(nome);

achou = 0;

for (i = 0; i < cad\_feitof; i++){

strlwr(cf[i].nome);

if (strcmp(nome, cf[i].nome) == 0){

achou = 1;

printf("\n ");

printf("\t ESCRITORIO ADVOCACIA: \n");

printf("Nome do funcionário: %s\n", cf[i].nome);

printf("Endereço do funcionário: %s\n", cf[i].endereco);

printf("Bairro do funcionário: %s\n", cf[i].bairro);

printf("Nº: %d\n", cf[i].n);

printf("Telefone do funcionário: %s\n", cf[i].telefone);

printf("Sexo do funcionário: %s\n", cf[i].sexo);

printf("Idade do funcionário: %s\n", cf[i].idade);

printf("CPF do funcionário: %s\n", cf[i].cpf);

printf("Função do funcionário: %s\n", cf[i].func);

printf("\n\nDeseja alterar os dados do funcionário? (s/n): ");

resposta = getche();

resposta = tolower(resposta);

printf("\n");

if(resposta == 's'){

fflush(stdin);

printf("\n\nInforme o novo endereço do funcionário:");

scanf("%s", &cf[i].endereco);

fflush(stdin);

printf("Informe o novo bairro do funcionário: ");

scanf("%s", &cf[i].bairro);

fflush(stdin);

printf("Informe o novo nº: ");

scanf("%d", &cf[i].n);

fflush(stdin);

printf("Informe o novo telefone do funcionário:");

scanf("%s", &cf[i].telefone);

fflush(stdin);

printf("Informe o novo CPF do funcionário:");

scanf("%s", &cf[i].cpf);

printf("\n~~~~~~~~~~~ DADOS ALTERADOS ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~\n");

printf("\t ESCRITORIO ADVOCACIA: \n");

printf("Nome do funcionário: %s\n", cf[i].nome);

printf("Endereço do funcionário: %s\n", cf[i].endereco);

printf("Bairro do funcionário: %s\n", cf[i].bairro);

printf("Nº: %d\n", cf[i].n);

printf("Telefone do funcionário: %s\n", cf[i].telefone);

printf("Sexo do funcionário (f/m): %s\n", cf[i].sexo);

printf("Idade do funcionário: %s\n", cf[i].idade);

printf("CPF do funcionário: %s\n", cf[i].cpf);

printf("Função do funcionário: %s\n\n", cf[i].func);

}

}

if (strcmp(nome, cf[i].nome) != 0)

printf("\nNenhum funcionário com o nome digitado foi encontrado.\n\n");

}

}

break;

/\*

Case 5: o usuário entra com um nome de advogado para realizar a pesquisa, caso ainda não houver nenhum advogado cadastrado o sistema imprime uma mensagem informando que não á advogados cadastrados ”Você ainda não cadastrou nenhum advogado”, se tiver advogados cadastrados o sistema faz uma busca pelo nome informado e se não coincidir com nenhum nome já cadastrado ele retorno uma mensagem impressa dizendo que não a nenhum advogado cadastrado com aquele nome ”Nenhum advogado com o nome digitado foi encontrado” caso o sistema encontrar ele imprimira todos os dados de cadastro do advogado pesquisado, após a impressão o sistema pergunta se o usuário deseja fazer uma nova pesquisa se "s" o sistema pedira um novo nome pra pesquisa, casso contrário "n" ele retorna o usuário para o menu inicial.

\*/

case 5:

if(cad\_feitom == 0)

printf("\n\nVocê ainda não cadastrou nenhum advogado.\n\n");

else{

fflush(stdin);

printf("\nInforme o nome do advogado: ");

gets(nome);

strlwr(nome);

achou = 0;

for (i = 0; i < cad\_feitom; i++){

strlwr(cm[i].nome);

if (strcmp(nome, cm[i].nome) == 0){

achou = 1;

printf("\t ESCRITORIO ADVOCACIA: \n");

printf("Nome do advogado: %s\n", cm[i].nome);

printf("Endereço do advogado: %s\n", cm[i].endereco);

printf("Bairro do advogado: %s\n", cm[i].bairro);

printf("Nº: %d\n", cm[i].n);

printf("Telefone do advogado: %s\n", cm[i].telefone);

printf("Sexo do advogado: %s\n", cm[i].sexo);

printf("Idade do advogado: %s\n", cm[i].idade);

printf("CPF do advogado: %s\n", cm[i].cpf);

printf("Especialidade do advogado: %s\n", cm[i].espec);

printf("\n\nDeseja alterar os dados do advogado? (s/n): ");

resposta = getche();

resposta = tolower(resposta);

if(resposta == 's'){

printf("\nInforme o novo endereço do advogado:");

scanf("%s", &cm[i].endereco);

fflush(stdin);

printf("\nInforme o novo bairro do advogado:");

scanf("%s", &cm[i].bairro);

fflush(stdin);

printf("\nInforme o novo nº:");

scanf("%d", &cm[i].n);

fflush(stdin);

printf("\nInforme o novo telefone do advogado:");

scanf("%s", &cm[i].telefone);

fflush(stdin);

printf("\nInforme o novo CPF do advogado:");

scanf("%s", &cm[i].cpf);

printf("\n~~~~~~~~~~~ STATUS ALTERADO ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~\n");

printf("\t ESCRITORIO ADVOCACIA: \n");

printf("Nome do advogado: %s\n", cm[i].nome);

printf("Endereço do advogado: %s\n", cm[i].endereco);

printf("Bairro do advogado: %s\n", cm[i].bairro);

printf("Nº: %d\n", cm[i].n);

printf("Telefone do advogado: %s\n", cm[i].telefone);

printf("Sexo do advogado: %s\n", cm[i].sexo);

printf("Idade do advogado: %s\n", cm[i].idade);

printf("CPF do advogado: %s\n", cm[i].cpf);

printf("Especialidade do advogado: %s\n", cm[i].espec);

}

}

if (strcmp(nome, cp[i].nome) != 0)

printf("\nNenhum advogado com o nome digitado foi encontrado.\n\n");

}

}

break;

/\*

Case 6: o usuário entra com um nome de cliente para realizar a pesquisa, caso ainda não houver nenhum cliente cadastrado o sistema imprime uma mensagem informando que não á clientes cadastrados” Você ainda não cadastrou nenhum cliente”, se tiver clientes cadastrados o sistema faz uma busca pelo nome informado e se não coincidir com nenhum nome já cadastrado ele retorno uma mensagem impressa dizendo que não a nenhum cliente cadastrado com aquele nome “Nenhum cliente com o nome digitado foi encontrado” caso o sistema encontrar ele imprimira todos os dados de cadastro do cliente pesquisado, após a impressão o sistema pergunta se o usuário deseja fazer uma nova pesquisa se "s" o sistema pedira um novo nome pra pesquisa, casso contrário "n" ele retorna o usuário para o menu inicial.

\*/

case 6:

if(cad\_feitop == 0)

printf("\n\nVocê ainda não cadastrou nenhum cliente.\n\n");

else{

fflush(stdin);

printf("\nInforme o nome do cliente: ");

gets(nome);

strlwr(nome);

achou = 0;

for (i = 0; i < cad\_feitop; i++){ strlwr(cp[i].nome);

if (strcmp(nome, cp[i].nome) == 0){

achou = 1;

printf("\n ");

printf("\t ESCRITORIO ADVOCACIA: \n");

printf("Nome do cliente: %s\n", cp[i].nome);

printf("Endereço do cliente: %s\n", cp[i].endereco);

printf("Bairro do cliente: %s\n", cp[i].bairro);

printf("Nº: %d\n", cp[i].n);

printf("Telefone do cliente: %s\n", cp[i].telefone);

printf("Sexo do cliente (f/m): %s\n", cp[i].sexo);

printf("Idade do cliente: %s\n", cp[i].idade);

printf("CPF do cliente: %s\n", cp[i].cpf);

printf("\n\nDeseja alterar os dados do cliente? (s/n): ");

resposta = getche();

resposta = tolower(resposta);

if(resposta == 's'){

printf("\nInforme o novo endereço do cliente:");

scanf("%s", &cp[i].endereco);

fflush(stdin);

printf("\nInforme o novo bairro do cliente:");

scanf("%s", &cp[i].bairro);

fflush(stdin);

printf("\nInforme o novo nº:"); scanf("%d", &cp[i].n);

fflush(stdin);

printf("Informe o novo telefone do cliente:");

scanf("%s", &cp[i].telefone);

printf("Informe o novo CPF do cliente:");

scanf("%s", &cp[i].cpf);

printf("\n\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*DADOS ALTERADOS \n");

printf("\t ESCRITORIO ADVOCACIA: \n");

printf("Nome do cliente: %s\n", cp[i].nome);

printf("Endereço do cliente: %s\n", cp[i].endereco);

printf("Endereço do cliente: %s\n", cp[i].endereco);

printf("Bairro do cliente: %s\n", cp[i].bairro);

printf("Nº: %d\n", cp[i].n);

printf("Telefone do cliente: %s\n", cp[i].telefone);

printf("Sexo do cliente (f/m): %s\n", cp[i].sexo);

printf("Idade do cliente: %s\n", cp[i].idade);

printf("CPF do cliente: %s\n", cp[i].cpf);

}

}

if (strcmp(nome, cp[i].nome) != 0)

printf("\nNenhum cliente com o nome digitado foi encontrado.\n");

}

}

break;

/\*

Case 7: Caso o usuário escolha a opção 7 para cadastrar uma consulta o sistema ira imprimir o escritório, usuário devera entrar com os dados do cliente que deseja agendar a consulta, informar qual advogado e a especialidade do mesmo, será necessário informar o valor da consulta, dia, mês e horário, após será necessário definir o status da consulta e assim finalizar o cadastro, após finalizar o sistema pergunta se o usuário deseja fazer um novo cadastro se "s" o sistema ira voltar pra o início de um novo cadastro de consulta, casso contrário "n" ele retorna o usuário para o menu inicial.

\*/

case 7:

do{

fflush(stdin);

printf("\n~~~~~~~~~~~ INICIANDO O CADASTRO ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~\n");

printf("\t ESCRITORIO ADVOCACIA: \n");

if(cc[i].escritorio == 1)

cont1++;

else if (cc[i].escritorio == 2) cont2++;

else if(cc[i].escritorio == 3) cont3++;

fflush(stdin);

printf("Informe o nome do cliente: ");

gets(cc[i].nome);

printf("Digite o telefone do cliente:");

fflush(stdin);

gets(cc[i].telefone);

printf("Informe o nome do advogado: ");

gets(cc[i].nomem);

printf("Informe a especialidade do advogado:");

gets(cc[i].espec);

printf("Informe o valor da consulta: ");

scanf("%f", &cc[i].v\_consulta);

fflush(stdin);

printf("Informe o dia da consulta: ");

scanf("%d", &cc[i].dia);

printf("Informe o mês da consulta: ");

scanf("%d", &cc[i].mes\_consulta);

fflush(stdin);

printf("Informe a hora da consulta: ");

gets(cc[i].hora);

fflush(stdin);

printf("Status da consulta: ");

gets(cc[i].status);

printf("\n~~~~~~~~~~~ CADASTRO REALIZADO ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~\n");

printf("\nDeseja fazer outro cadastro (s/n)?: ");

resposta = getche();

resposta = tolower(resposta);

printf("\n\n");

i++;

cad\_feitoc++;

}while (resposta == 's' && i < tam);

break;

/\*

Case 8: Para realizar uma pesquisa de consulta, o sistema irá fazer uma comparação do dia e mês que foi digitado, com os dias e meses já cadastrados no sistema, para assim encontrar e exibir os dados da consulta buscada. Caso for digitado um dia diferente do que está cadastrado no sistema, ele exibirá a seguinte mensagem "Consulta não encontrada".

\*/

case 8:

if(cad\_feitoc == 0)

printf("\nVocê ainda não marcou nenhuma consulta.\n\n");

else{

fflush(stdin);

printf("\nInforme o dia: ");

scanf("%d", &dia);

printf("\nInforme o mês: ");

scanf("%d", &mes); achou = 0;

for (i = 0; i < cad\_feitoc; i++){

if (cc[i].dia == dia && cc[i].mes\_consulta == mes ){

achou = 1;

printf("\n ");

printf("\t ESCRITORIO ADVOCACIA: \n");

printf("Cliente: %s\n", cc[i].nome);

printf("Advogado: %s\n", cc[i].nomem);

printf("Setor: %s\n", cc[i].espec);

printf("Valor da consulta R$: %.2f\n", cc[i].v\_consulta);

printf("Dia da consulta: %d \n", cc[i].dia);

printf("Mês da consulta: %d \n", cc[i].mes\_consulta);

printf("Hora da consulta: %s \n", cc[i].hora);

printf("Status: %s \n", cc[i].status);

}

if (cc[i].dia != dia)

printf("\n Consulta não encontrada.\n");

}

}

break;

/\*

Case 9: Para alterar o status de uma consulta, é realizada uma verificação a partir do nome do cliente digitado, caso o cliente não existir, é retornado a mensagem de "Nenhum cliente com o nome digitado agendado para hoje". Caso contrário, é realizado a alteração do status da consulta, no qual o usuário realizará.

\*/

case 9:

if(cad\_feitoc == 0)

printf("\nVocê ainda não marcou nenhuma consulta.\n\n");

else{

fflush(stdin);

printf("\nInforme o nome do cliente: ");

gets(nome);

strlwr(nome); achou = 0;

for (i = 0; i < cad\_feitoc; i++){ strlwr(cc[i].nome);

if (strcmp(nome, cc[i].nome) == 0){ achou = 1;

printf("\n ");

printf("\t ESCRITORIO ADVOCACIA: \n");

printf("Cliente: %s\n", cc[i].nome);

printf("Advogado: %s\n", cc[i].nomem);

printf("Setor: %s\n", cc[i].espec);

printf("Valor da consulta R$: %.2f\n", cc[i].v\_consulta);

printf("Dia da consulta: %d \n", cc[i].dia);

printf("Mês da consulta: %d \n", cc[i].mes\_consulta);

printf("Hora da consulta: %s \n", cc[i].hora);

printf("Status: %s \n", cc[i].status);

printf("\n\nDeseja alterar o status da consulta? (s/n): ");

resposta = getche();

resposta = tolower(resposta);

if(resposta == 's'){

printf("\nInforme o status da consulta:");

scanf("%s", &cc[i].status);

printf("\n~~~~~~~~~~~ STATUS ALTERADO ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~\n");

printf("\t ESCRITORIO ADVOCACIA: \n");

printf("Cliente: %s\n", cc[i].nome);

printf("Advogado: %s\n", cc[i].nomem);

printf("Setor: %s\n", cc[i].espec);

printf("Valor da consulta R$: %.2f\n", cc[i].v\_consulta);

printf("Dia da consulta: %d \n", cc[i].dia);

printf("Mês da consulta: %d \n", cc[i].mes\_consulta);

printf("Hora da consulta: %s \n", cc[i].hora);

printf("Novo status: %s\n", cc[i].status);

}

}

if (strcmp(nome, cc[i].nome) != 0)

printf("\n Nenhum cliente com o nome digitado agendado para hoje.\n\n");

}

}

break;

/\*

Case 10: Para o sistema fornecer o faturamento mensal, ele primeiro irá checar se há consulta marcada, caso não houver, será exibido na tela a seguinte mensagem: "Você ainda não marcou nenhuma consulta". Caso houver, será pedido para o usuário digitar o mês que ele deseja visualizar o faturamento, depois de inserido o mês, o sistema fará uma busca para encontrar o faturamento mensal para o mês inserido, e realizar o cálculo necessário do faturamento mensal, logo após ele exibe o valor do faturamento. Se o usuário digitar um mês que não foi cadastrado a seguinte tela será exibida "Nenhum faturamento registrado neste mês"

No faturamento diário o sistema irá pedir para o usuário digitar o mês e o dia que deseja visualizar o faturamento, assim que o usuário digitar o mês e dia desejado, será exibido na tela o faturamento daquele determinado dia digitado. Caso o usuário digitar um dia não cadastrado a seguinte mensagem será exibida: "Nenhum faturamento registrado neste dia".

\*/

case 10:

if(cad\_feitoc == 0)

printf("\nVocê ainda não marcou nenhuma consulta.\n\n");

else{

printf("\n~~~~~~~~~~~ FATURAMENTO MENSAL ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~\n\n");

printf("\nDigite o mês que deseja ver o faturamento:");

scanf("%d", &mes);

fat\_mensal = 0;

for(i = 0; i < cad\_feitoc; i++){

if(mes == cc[i].mes\_consulta){

fat\_mensal = fat\_mensal + cc[i].v\_consulta;

}

if(cc[i].mes\_consulta != mes)

printf("\nNenhum faturamento registrado neste mês.\n\n");

}

printf("\nFaturamento Mensal R$: %.2f\n", fat\_mensal);

printf("\n~~~~~~~~~~~ FATURAMENTO DIÁRIO ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~\n\n");

printf("\nDigite o mês que deseja ver o faturamento:");

scanf("%d", &mes); fflush(stdin);

printf("\n\nDigite o dia do mês que deseja ver o faturamento:");

scanf("%d", &dia);

fat\_diario = 0;

for (i = 0; i < cad\_feitoc; i++){

if(cc[i].mes\_consulta == mes && cc[i].dia == dia){

fat\_diario = cc[i].v\_consulta + fat\_diario;

}

if(cc[i].mes\_consulta != mes || cc[i].dia != dia)

printf("\nNenhum faturamento resgistrado neste dia.\n\n");

}

printf("\nFaturamento Diário R$: %.2f\n", fat\_diario);

}

break;

/\*

case 11: o usuário entra com a especialidade do advogado para realizar a pesquisa, caso ainda não houver nenhum advogado cadastrado o sistema imprime uma mensagem informando que não á advogados cadastrados, se tiver funcionários cadastrados o sistema faz uma busca pela especialidade informada e se não coincidir com nenhuma especialidade já cadastrada ele retorno uma mensagem impressa dizendo que não a nenhum advogado com esta especialidade cadastrada e se o sistema encontrar um advogado com a especialidade ele imprimira todos os advogados com a especialidade pesquisada, após a impressão o sistema pergunta se o usuário deseja fazer uma nova pesquisa se "s" o sistema pedira um novo nome pra pesquisa, casso contrário "n" ele retorna o usuário para o menu inicial.

\*/

case 11:

if(cad\_feitom == 0)

printf("\nNenhum advogado cadastrado.\n\n");

else{

fflush(stdin);

printf("\nInforme a especialidade do advogado: ");

gets(espm);

achou = 0;

for (i = 0; i < cad\_feitom; i++){

if (strcmp(espm, cm[i].espec) == 0){ achou = 1;

if (cm[i].espec == -1)

printf("\nNenhum advogado dessa especialidade cadastrado.\n\n");

else{

printf("\n\n\n~~~~~~~~~~~ MOSTRANDO TODOS OS ADVOGADOS COM A ESPECIALIDADE BUSCADA~~~~~~~~\n");

printf("\n ");

printf("\t ESCRITORIO ADVOCACIA: \n");

printf("Advogado: %s\n", cm[i].nome);

printf("CPF: %s\n", cm[i].cpf);

printf("Telefone: %d\n", cm[i].telefone);

printf("Especialidade: %s \n\n", cm[i].espec);

}

}

}

if (achou == 0)

printf("\nNenhum advogado dessa especialidade cadastrado.\n\n");

}

break;

/\*

Case 12: Caso o cliente queira registrar uma avaliação, poderá pontuar uma nota de 0 há 10 "nota do atendimento" e se haver elogios ou reclamação poderá mencionar quando aparecer "Digite seu elogio ou reclamação". Caso tiver interesse em salvar mais notas é só "s" quando for perguntado a seguinte frase "Deseja fazer outra avaliação?" se for conveniente, caso contrário é só pressionar "n" e vai printar sua avaliação.

\*/

case 12:

do{

printf("\n\nNota do atendimento:");

scanf("%f", &av[i].nota);

fflush(stdin);

printf("Digite seu elogio ou reclamação:");

gets(av[i].coment);

printf("\n\nDeseja fazer outra avaliação? (s/n): ");

resposta = getche();

resposta = tolower(resposta);

tam\_cadastrado++;

i++;

}while(resposta == 's' && i < tam);

printf("\n\nDeseja ver as avaliações do nosso atendimento? (s/n):");

resposta = getche(); resposta = tolower(resposta);

if(resposta == 's'){

printf("\n\n\n~~~~~~~~~~~ TODAS AS AVALIAÇÕES ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~\n");

for (i = 0; i <tam\_cadastrado; i++){

printf("\nNota: %2.f \n", av[i].nota);

printf("Comentário: %s \n", av[i].coment);

printf("\n \n");

}

}

break;

/\*

Case 0: Caso o usuário selecione a opção 0 o sistema ira finalizar e fechar o programa.

\*/

case 0: printf("\n~~~~~~~~~~~ PROGRAMA FINALIZADO ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~\n\n");

break;

default: printf("\nEssa opção não existe. Escolha uma opção válida! \n\n");

}

system("pause");

system("cls");

}while(op != 0);

}