#include <stdio.h>

#include "body.c"

#include "string.h"

int main()

{

int pilihMenu;

int pilihan;

int size = 1000,i=1;

char pilih = 'Y';

char cariTelp[100];

char namaX[size][100];

char namaPaketX[10];

char alamatX[size][100];

char nomorTelpX[size][100];

ListPaket lmkd;

createListPaket(&lmkd);

ListData ld;

createListData(&ld);

ListDP ldp;

createListDataPaket(&ldp);

ListDatabatal ldpb;

createListDataBatal(&ldpb);

ListDatajadi ldpj;

createListDataPaketJadi(&ldpj);

adrPaket pmk0 = alokasiPaket("PAKET 2","Nasi Goreng","Telur Mata Sapi","Air mineral",

"irisan baso & sosis","irisan timun + kerupuk",15000);

adrPaket pmk1 = alokasiPaket("PAKET 3","Teh\_panas","Nasi Goreng",

"Telur Mata Sapi","Ayam Goreng","irisan timun + kerupuk",30000);

adrPaket pmk2 = alokasiPaket("PAKET 4","Nasi Uduk/Nasi Kuning","Telur Dadar","Sambel kacang",

"irisan timun + kerupuk","Teh panas",13000);

adrPaket pmk3 = alokasiPaket("PAKET 5","Nasi Uduk/Nasi Kuning","Telur Dadar/Telur Rendang","Perkedel Kentang",

"irisan timun + kerupuk","Air mineral/Teh panas",15000);

adrPaket pmk4 = alokasiPaket("PAKET 6","Nasi Uduk/Nasi Kuning","Telur Dadar","Perkedel Kentang",

"Ayam Goreng","Air mineral/Teh panas",13000);

adrPaket pmk5 = alokasiPaket("PAKET 7","Nasi Liwet Special","Ayam/Gepuk","Perkedel Kentang,tahu,&tempe",

"Air mineral/Teh panas","Telor Asin + Teri Medan",34000);

adrPaket pmk6 = alokasiPaket("PAKET 8","Nasi Liwet Special","Ayam/Gepuk","Perkedel Kentang",

"Air mineral/Teh panas","Ikan Asin",28000);

adrPaket pmk7 = alokasiPaket("PAKET 9","Nasi Putih","Ayam","Perkedel Jagung","Ikan Asin",

"Sayur Lodeh + Air Mineral",32000);

adrPaket pmk8 = alokasiPaket("PAKET 1","Nasi Putih","Ayam","Perkedel Jagung","Soto Bandung",

"Air Mineral",36000);

insertPaket(&lmkd,pmk8);

insertPaket(&lmkd,pmk7);

insertPaket(&lmkd,pmk6);

insertPaket(&lmkd,pmk5);

insertPaket(&lmkd,pmk4);

insertPaket(&lmkd,pmk3);

insertPaket(&lmkd,pmk2);

insertPaket(&lmkd,pmk1);

insertPaket(&lmkd,pmk0);

while(true){

printf(" MENU PROGRAM \n");

printf("\t1.MENU MAKANAN\n");

printf("\t2.INPUT DATA PEMESAN\n");

printf("\t3.DATA - DATA PEMESAN\n");

printf("\t4.KONFIRMASI PEMESANAN\n");

printf("\t5.ARSIP-ARSIP\n");

printf("\t6.EXIT\n");

printf("PILIH NO : ");scanf("%d",&pilihMenu);

if(pilihMenu == 1){

system("cls");

cetakListPaket(lmkd);

getch();

}else if(pilihMenu == 2){

pilih = 'Y';

while(inputLagi(pilih)){

system("cls");

printf("masukkan nama = ");gets(namaX[i]);gets(namaX[i]);//scanf("%s",&namaX);

printf("masukkan alamat = ");gets(alamatX[i]);//scanf("%s",&alamatX);

printf("masukkan nomor telepon = ");gets(nomorTelpX[i]);

insertLastData(&ld,alokasiData(namaX[i],alamatX[i],nomorTelpX[i]));

while(inputLagi(pilih)){

gets(namaPaketX);

printf("masukkan paket = ");gets(namaPaketX);

if(searchPaketbool(lmkd,namaPaketX)){

insertDataPaket(&ldp,alokasiDataPaket(ld,lmkd,nomorTelpX[i],namaPaketX));

printf("Input Paket lagi (Y/N)? ");scanf("%s",&pilih);

}else{

printf("hanya terdapat paket 1-9, silahkan input lagi\n");

break;

}

}

printf("Input data pemesan lagi (Y/N)? ");scanf("%s",&pilih);

i = i + 1;

}

}else if(pilihMenu == 3){

system("cls");

printf("1. LIHAT PESANAN\n");

printf("2. EDIT PESANAN\n");

printf("3. MENU UTAMA\n");

printf("PILIH NO : ");scanf("%d",&pilihan);

if(pilihan == 1){

system("cls");

cetakListDataPaket(ldp);

getch();

}else if(pilihan == 2){

system("cls");

printf("1. TAMBAH PAKET\n");

printf("2. PEMBATALAN PAKET\n");

printf("3. PEMBATALAN PESANAN \n");

printf("4. KEMBALI KE MENU UTAMA\n");

printf("PILIH NO : ");scanf("%d",&pilihan);

char cariPaket[10];

if(pilihan == 1){

pilih = 'Y';

printf("masukkan no telepon pemesan = ");scanf("%s",&cariTelp);

if(searchDataBool(ld,cariTelp)){

insertAfterData(&ld,alokasiDataAlamat(searchData(ld,cariTelp)));

while(inputLagi(pilih)){

printf("masukkan paket = ");gets(namaPaketX);gets(namaPaketX);

if(searchPaketbool(lmkd,namaPaketX)){

insertAfterDataPaket(&ldp,alokasiDataPaket(ld,lmkd,cariTelp,namaPaketX));

printf("Input Paket lagi (Y/N)? ");scanf("%s",&pilih);

}else{

printf("hanya terdapat paket 1-9, silahkan input lagi\n");

break;

}

}

}else{

printf("nomor telepon tidak terdaftar\n");

getch();

}

}else if(pilihan == 2){

printf("masukkan no telepon pemesan = ");gets(cariTelp);gets(cariTelp);

if(searchDataBool(ld,cariTelp)){

printf("masukkan paket yang ingin di batalkan = ");gets(cariPaket);

if(searchPaketbool(lmkd,namaPaketX)){

if(cekPaket(ldp)){

deleteDPPaket(&ldp,cariTelp,cariPaket);

printf("penghapusan paket berhasil\n");

}else{

printf("pemesan hanya memesan 1 paket\n");

}

}else{

printf("hanya terdapat paket 1-9, silahkan input lagi\n");

break;

}

}else{

printf("nomor telepon tidak terdaftar\n");

}

getch();

}else if(pilihan == 3){

printf("masukkan no telepon pemesan yang ingin dibatalkan = ");scanf("%s",&cariTelp);

if(searchDP(ldp,cariTelp)){

while(searchDP(ldp,cariTelp)){

deleteDP(&ldp,cariTelp);

}

printf("pembatalan pemesanan berhasil\n");

insertDatabatal(&ldpb,alokasiDataBatal(searchData(ld,cariTelp)));

}else{

printf("nomor telepon tidak terdaftar\n");

}

getch();

}

}

system("cls");

}else if(pilihMenu == 4){

printf("masukkan nomor telepon pemesan = ");scanf("%s",&cariTelp);

if(searchDP(ldp,cariTelp)){

while(searchDP(ldp,cariTelp)){

insertDataPaketJadi(&ldpj,alokasiDataPaketJadi(searchDPadr(ldp,cariTelp)));

deleteDP(&ldp,cariTelp);

}

printf("nomor telepon pemesan sudah di konfirmasi\n");

}

getch();

}else if(pilihMenu == 5){

system("cls");

printf("1.DATA-DATA PENJUALAN\n2.DATA-DATA PEMBATALAN\nPILIH NO : ");scanf("%d",&pilihan);

if(pilihan == 1){

cetakListDataPaketJadi(ldpj);

getch();

}else if(pilihan == 2){

cetakListDataBatal(ldpb);

getch();

}

}else if(pilihMenu == 6){

break;

}else{

printf("pilihan dari 1-6 saja\n");

getch();

}

system("cls");

}

return 0;

}