TP FINAL

MENU::

int MenuConsumo();

int MenuCliente ();

int main()

{

char archivoCliente[]= {"clientes.dat"};

char archivoConsumo[]= {"consumos.dat"};

stCliente clientes[DIM];

stConsumos consumos[DIM\_CONSUMOS];

int validos=0;

int nrCliente;

int vConsumo =0;

char opcion;

int opcionCliente;

int opcionConsumo;

do

{

system("cls");

muestraMenu();

opcion=getch();

system("cls");

switch(opcion)

{

case 48: ///TECLA 0

opcionCliente=MenuCliente();

switch (opcionCliente)

{

case 48: ///TECLA 0

cargaArchivoClientes(ARCHI\_CLIENTES);

system("pause");

break;

case 49: ///TECLA 1

muestraArchivoClientes(ARCHI\_CLIENTES);

system("pause");

break;

case 50: ///TECLA 2

printf("INGRE NR CLIENTE: ");

scanf("%d", &nrCliente);

modificarEstadoCliente(ARCHI\_CLIENTES, nrCliente);

break;

case 51: ///TECLA 3

printf("INGRE NR CLIENTE: ");

scanf("%d", &nrCliente);

mostrarClientePorNrCliente(ARCHI\_CLIENTES, nrCliente);

break;

case 52: ///TECLA 4

mostrarClientesActivos(ARCHI\_CLIENTES);

break;

case 53: ///TECLA 5

mostrarClientesInactivos(ARCHI\_CLIENTES);

break;

case 54: ///TECLA 6

printf("INGRE UN CLIENTE: ");

scanf("%d", &nrCliente);

modificarNombreCliente(ARCHI\_CLIENTES, nrCliente);

modificarTelefonoCliente(ARCHI\_CLIENTES, nrCliente);

modificarDNICliente(ARCHI\_CLIENTES, nrCliente);

modificarEmailCliente(ARCHI\_CLIENTES, nrCliente);

modificarDomicilioCliente(ARCHI\_CLIENTES, nrCliente);

break;

}

case 49:

opcionConsumo=MenuConsumo();

switch (opcionConsumo)

{

case 48: ///TECLA 0

cargaArchivoConsumosRandom(ARCHI\_CONSUMOS);

system("pause");

break;

case 49: ///TECLA 1

///cargaUnConsumoManual();

cargarArchivoConsumoManual(ARCHI\_CONSUMOS);

system("pause");

break;

case 50: ///TECLA 2

muestraArchivoConsumo(ARCHI\_CONSUMOS);

system("pause");

break;

}

}

}

while (opcion!=27);

return 0;

} replicaChar('=',100);

printf("\n <<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<MENU CLIENTES>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>> \n");

color(3);

printf("\n 0 - MENU CLIENTE.");

printf("\n 1 - MENU CONSUMOS.");

color(10);

replicaChar('=',100);

}

char MenuCliente ()

{

char opcionCliente;

system("cls");

system("color 1E");

printf("\n");

replicaChar('=',100);

printf("\n <<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<MENU CLIENTES>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>> \n");

printf("\n 0 - Carga de un cliente.");

printf("\n 1 - Mostrar registro de clientes.");

printf("\n 2 - Modificar STATUS.");

printf("\n 3 - Buscar un cliente");

printf("\n 4 - Muestra clientes ACTIVOS.");

printf("\n 5 - Muestra clientes INACTIVOS.");

printf("\n 6 - MODIFICAR NOMBRE Y APELLIDO");

printf("\n - Ingrese opcion\n ");

opcionCliente=getch();

replicaChar('=',100);

return opcionCliente;

}

char MenuConsumo()

{

char opcionConsumo;

system("cls");

system("color 1E");

printf("\n");

replicaChar('=',100);

printf("\n <<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<MENU CLIENTES>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>> \n");

printf("\n 0 - Carga Archivo Consumo Random");

printf("\n 1 - Carga ARchivo Consumo Manual");

printf("\n 2 - Muestra Archivo de Consumo");

printf("\n - Ingrese opcion\n ");

opcionConsumo=getch();

replicaChar('=',100);

return opcionConsumo;

}

FUNCIONES

///FUNCIONES

void muestraMenu()

{

system ("cls");

printf("\n");

system("color 1F");

///color(10);

replicaChar('=',80);

printf("\n");

printf("\n<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<< MENU GENERAL >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>> \n");

///color(3);

printf("\n 0 - MENU CLIENTES.");

printf("\n 1 - MENU CONSUMOS.\n");

printf("\n");

///color(10);

replicaChar('=',80);

}

int MenuCliente ()

{

int opcionCliente;

system("cls");

system("color 1F");

printf("\n");

replicaChar('=',80);

printf("\n <<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<MENU CLIENTES>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>> \n");

printf("\n 0 - Carga de un cliente.");

printf("\n 1 - Mostrar registro de clientes.");

printf("\n 2 - Modificar STATUS.");

printf("\n 3 - Buscar un cliente");

printf("\n 4 - Muestra clientes ACTIVOS.");

printf("\n 5 - Muestra clientes INACTIVOS.");

printf("\n 6 - MODIFICAR NOMBRE Y APELLIDO");

printf("\n - Ingrese opcion\n");

replicaChar('=',80);

printf("\n");

opcionCliente=getch();

return opcionCliente;

}

int MenuConsumo()

{

int opcionConsumo;

system("cls");

system("color 1F");

printf("\n");

replicaChar('=',80);

printf("\n <<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<MENU CONSUMO>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>> \n");

printf("\n 0 - Carga Archivo Consumo Random");

printf("\n 1 - Carga Archivo Consumo Manual");

printf("\n 2 - Muestra Archivo de Consumo");

printf("\n Ingrese opcion\n");

replicaChar('=',80);

opcionConsumo=getch();

return opcionConsumo;

}