Logotipo, nombre de la empresa

Descripción generada automáticamenteProgramación orientada a objetos

Nombre: Oscar Alejandro Penilla Skakievich

Tarea: Práctica 4 \_ parcial 2

Fecha: 01/04/22

Grupo:4C1

Código fuente:

// Constructores y destructores.cpp : Este archivo contiene la función "main". La ejecución del programa comienza y termina ahí.

// 4

#include <windows.h>

#include <iostream>

#include <conio.h>

#include <string.h>

using namespace std;

char descripcion[40];

float costo = 0;

char fecha\_cad[12];

void leer(bool door);

class articulo

{

public:

char descripcion[40];

float costo = 0;

char fecha\_cad[12];

articulo(char \*, char \*, float);

articulo(char \*, float);

~articulo();

//articulo() {};

void muestra(bool door);

private:

};

articulo::articulo(char\* descripcion, char\* fecha\_cad, float costo)

{

strcpy(articulo::descripcion, descripcion);

strcpy(articulo::fecha\_cad, fecha\_cad);

articulo::costo = costo;

//articulo::door = door;

}

articulo::articulo(char\* descripcion, float costo)

{

strcpy(articulo::descripcion, descripcion);

articulo::costo = costo;

}

articulo::~articulo()

{

}

void articulo::muestra(bool door) {

cout << "Descripcion: " << articulo::descripcion << endl;

if(door){

cout << "Fecha de caducidad: " << articulo::fecha\_cad << endl;

}

cout << "Costo: " << articulo::costo << endl;

}

int main()

{

/\*leer(); esto si jala

articulo ob1(descripcion, fecha\_cad, costo);

ob1.muestra();\*/

bool b\_fin = true;

do{

bool b\_door = true;

int i\_opcion = 0;

cout << "Se te van a mostrar las opciones"<<endl;

cout << "1-Crear y mostrar un articulo con 3 atributos"<<endl;

cout << "2-Crear y mostrar un articulo con 2 atributos"<<endl;

cout << "3-Salir"<<endl;

cin >> i\_opcion;

cin.ignore();

switch(i\_opcion){

case 1:

{

b\_door = true;

leer(b\_door);

articulo ob1(descripcion, fecha\_cad, costo);

ob1.muestra(b\_door);

break;

}

case 2:

{

b\_door = false;

leer(b\_door);

articulo ob2(descripcion, costo);

ob2.muestra(b\_door);

break;

}

case 3:

cout <<"Gracias :D"<<endl;

b\_fin = 0;

break;

};

/\* leer();

articulo ob1(descripcion, fecha\_cad, costo);

ob1.muestra();\*/

}while(b\_fin == true);

}

void leer(bool door) {

cout << "Descripcion: ";

gets(descripcion);

if(door){

cout << "Fecha de caducidad: ";

gets(fecha\_cad);

}

cout << "Costo: ";

cin >> costo;

}

**Pantalla de compilación**

Caso 1:

Texto

Descripción generada automáticamente

Caso 2:

Texto

Descripción generada automáticamente

Caso 3:

Texto

Descripción generada automáticamente

Todo completo

Texto

Descripción generada automáticamente