## **Plagiarism Scan Report**

Report Generated on: Jun 10,2022





## **Content Checked for Plagiarism**

```
#include
#include
#include
#include
#include "Menu.h"
#define ARRIBA 72
#define ABAJO 80
#define ENTER 13
#define AYUDA 60
using namespace std;
void Menu::gotoxy(int x, int y)
HANDLE hcon;
hcon = GetStdHandle(STD_OUTPUT_HANDLE);
COORD dwPos;
dwPos.X = x;
dwPos.Y = y;
SetConsoleCursorPosition(hcon, dwPos);
}
int Menu::crearMenu(string titulo, string *opciones, int nOpciones)
int seleccion = 1, tecla;
bool repite = true;
do
system("cls");
gotoxy(15, 2);
cout << titulo;</pre>
gotoxy(15, 3);
cout << "Presione la tecla F1 para ayuda";</pre>
gotoxy(5, 5 + seleccion);
cout << ">>";
for (int i = 0; i < nOpciones; i++)
gotoxy(10, 6 + i);
cout << (i + 1) << "." << *(opciones + i);
}
```

```
do
tecla = getch();
} while (tecla != ARRIBA && tecla != ABAJO && tecla != ENTER && tecla != AYUDA);
switch (tecla)
case ARRIBA:
seleccion--;
if (seleccion < 1)
seleccion = nOpciones;
}
break;
case ABAJO:
seleccion++;
if (seleccion > nOpciones)
seleccion = 1;
break;
case AYUDA:
seleccion = 10;
repite = false;
break;
case ENTER:
repite = false;
break;
}
} while (repite);
return seleccion;
int Menu::menuPrincipal()
string *opciones = new string[6];
*(opciones + 0) = "Registrar Vehiculo";
*(opciones + 1) = "Mostrar Vehiculos";
*(opciones + 2) = "Buscar Vehiculo";
*(opciones + 3) = "Agregar datos de mantenimiento de mi vehiculo";
*(opciones + 4) = "Generar Reporte de mantenimiento";
*(opciones + 5) = "Salir";
return crearMenu("Menu principal", opciones, 6);
}
```



