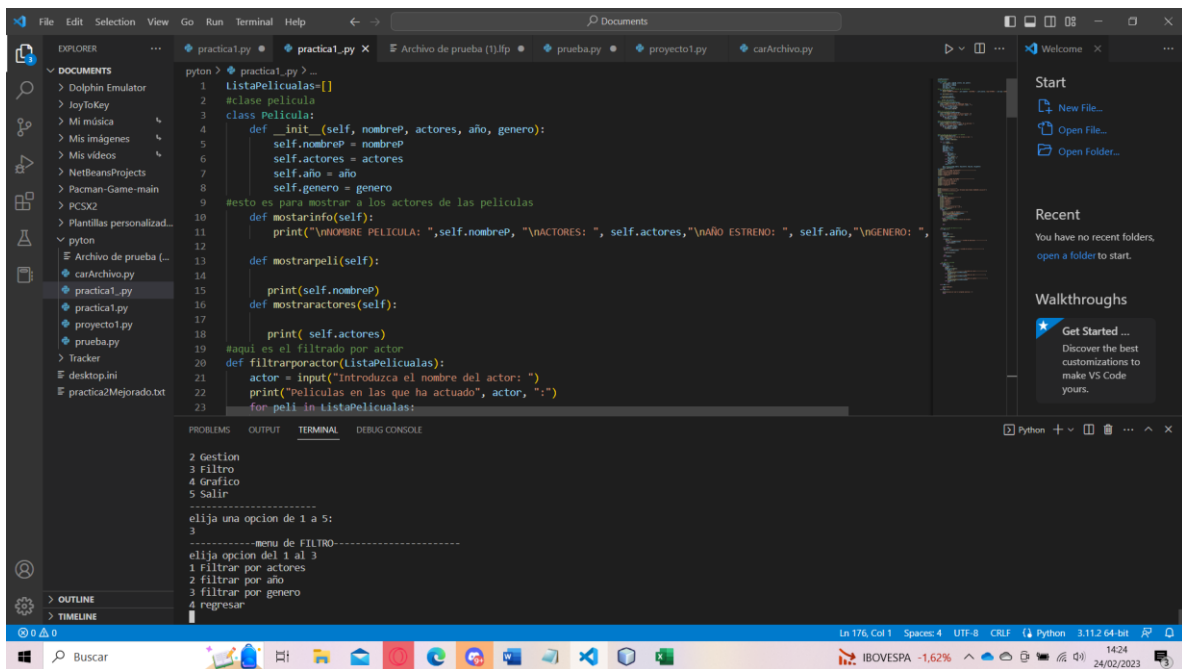


UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y SISTEMAS



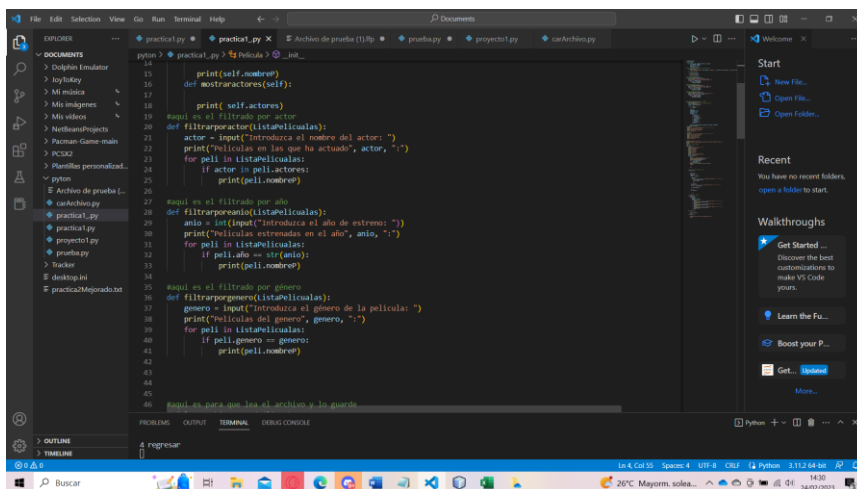
Nombre: Luis Fernando Gomez Rendon
Carné: 201801391
Profesor(a): Pablo Daniel
Fecha: 24/02/2023



listaPelículas=[]

la lista de películas es donde se guarda todas las películas que se ingresan en la carga de películas

la clase de películas es donde se guarda todos los aspectos de las películas



Aquí se uso una función para filtrar los actores, genero y por año se usa la misma lógica solo cambiando la variable

The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a Python file named `practica1.py` open. The code defines a function `leerArchivoEntrada(lista)` that reads a file and processes its content. It also includes a `menu2()` function that displays a menu of options. The Explorer sidebar on the left shows the project structure, and the Output panel at the bottom shows the command `regresar`.

```
44
45
46 #aqui es para que lea el archivo y lo guarde
47 def leerArchivoEntrada(lista):
48     ruta = input("Escriba la ruta del archivo a leer: ")
49     archivo = open(ruta, "r")
50     lineas = archivo.readlines()
51
52     for i in lineas:
53         i = i.split(";")
54
55         count = 1
56         tmp_nombre = None
57         tmp_autores = None
58         tmp_anio = None
59         tmp_genero = None
60         for j in i:
61             if count == 1:
62                 tmp_nombre = j
63             elif count == 2:
64                 j = j.split(",")
65                 tmp_autores = j
66             elif count == 3:
67                 tmp_anio = j
68             elif count == 4:
69                 tmp_genero = j
70             count += 1
71
72     peli = Pelicula(tmp_nombre, tmp_autores, tmp_anio, tmp_genero)
73     lista.append(peli)
74
75 def menu2():
76     print("-----menu de gestiones-----")
77     print("elija opcion del 1 al 3 -")
```

En este método se uso para leer el archivo y cargalo al sistema y así poder mostrarlo a gestión o en filtrado y en grafica

The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a Python file named `practica1.py` open. The code defines a `menu` variable and a `while` loop that displays a menu of options. It also includes a `try` block that handles file reading errors. The Explorer sidebar on the left shows the project structure, and the Output panel at the bottom shows the command `regresar`.

```
91 print("BIENVENIDOS a practica 1 Luis Fernando Gomez Rendon 201801391 seccion B-")
92 print("-----")
93 input()
94 #este es el menu principal
95 menu = 0
96 while menu != 5:
97     print("Un-----")
98     print("MENU PRINCIPAL")
99     print("1 Carga")
100    print("2 Gestion")
101    print("3 Filtro")
102    print("4 Grafico")
103    print("5 Salir")
104    print("-----")
105    print("elija una opcion de 1 a 5:")
106    menu = int(input())
107    if menu == 1:
108        try:
109            print("----- CARGA DE ARCHIVO-----")
110            leerArchivoEntrada(listaPeliculas)
111            print("CARGO EXITOSAMENTE\n")
112            for i in listaPeliculas:
113                i.mostrarInfo()
114            except FileNotFoundError:
115                print("por favor ingresar archivo de entrada")
116                input()
117            pass
118
119
120
121
122 #este es el menu de mostra la info
```

En este método es donde se maneja el menú

