

JUAN CARLOS GONZALEZ VALDEZ - 202110180 - LFP - B+
GESTION DE PELICULAS

Manual de usuario

Aplicacion de la U

Manual de usuario

En este manual vera el funcionamiento basico del programa y la manera correcta de ejecutarlo.

La gestión es el proceso de planificar, organizar, dirigir y controlar los recursos (humanos, financieros, materiales, entre otros) con el objetivo de alcanzar determinados objetivos y metas.

La gestión se enfoca en la planificación, organización, dirección y control de los recursos disponibles para lograr los objetivos y metas de una organización, ya sea una empresa, una organización sin fines de lucro o una agencia gubernamental.



Como funciona

Dicho programa funciona en base a la carga base de un archivo enrutado en el mismo sistema operativo, esto quiere decir que con un conjunto de archivos que esten cargado en el sistema con cierta configuracion podra leerlos y subirlos al mismo.

(Todos los apartados cuentan con un boton de regresar)

La funcion de la misma es poder clasificar las peliculas tanto en: pelicula, actor, anio y genero.

Estas mismas incluye un filtro individual junto con un apartado para poder gestionar las agregadas y poder visualizarlas en una grafica concorde a cada una.



Menu de opciones:

1. Cargar archivo de entrada
2. Gestionar películas
3. Filtrado
4. Gráfica
5. Salir

Elija una opcion (1-5): |



Filtrado

Sección para filtrar datos en base a los requerimientos.

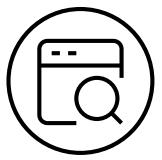


Grafica

Funcion para crear una grafica y mostrar las alineaciones de las películas.

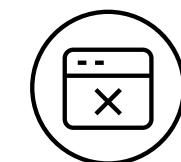
Funciones del programa

Este programa esta con 5 opciones base las cuales son:



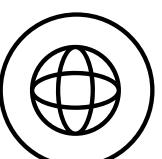
Cargar archivos de entrada

Es el enrutamiento del mismo para poder implementar la lectura del mismo.



Salir

Funcion para poder salir del programa y dejar de ejecutarse.



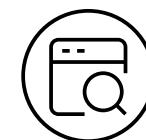
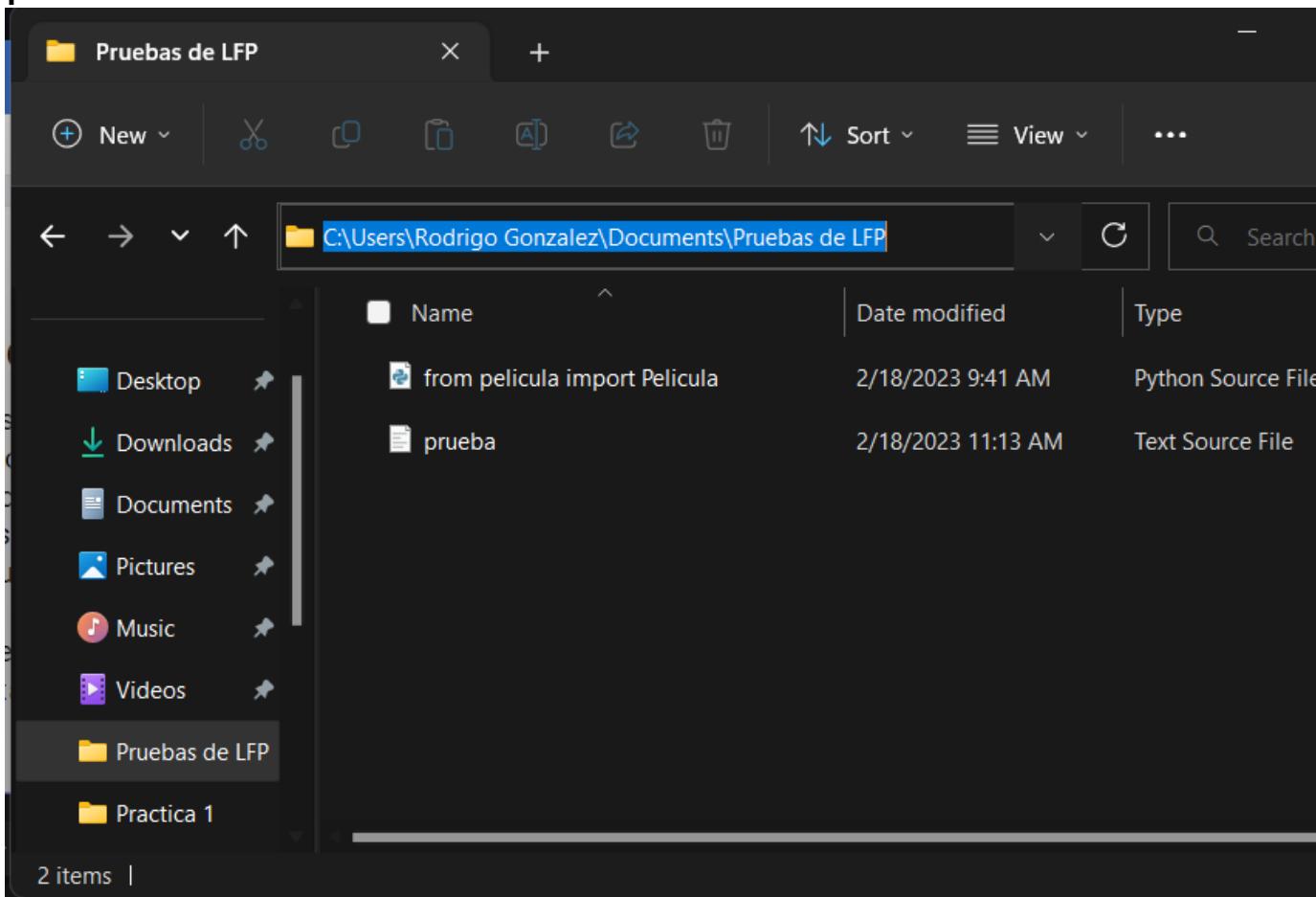
Gestionar películas

Funcion para gestion las películas agregadas.

Carga de archivos de entrada

En esta funcion se agrega la ruta de los mismos, estos pueden ser guardados en distintos espacios del sistema mismo con nombres específicos para poder saberlos diferenciar, en este caso dare una explicación con un archivo llamado prueba, a la hora de agregar el archivo siempre se agrega el formato como este caso txt.

Esta ruta podemos observarla si ingresamos a nuestros archivos, buscamos la carpeta y la presionamos en el buscador.



EJECUCION

A la hora de ingresar en el programa y haberlo iniciado, seleccionamos la opción 1, este nos dirá que coloquemos la ruta y le damos copy paste a la ruta del mismo.

(En algunos casos por python es necesario agregar doble \\)

```
Elija una opcion (1-5): 1
Ingrese el nombre del archivo a cargar: C:\\\\Users\\\\Rodrigo Gonzalez\\\\Documents\\\\Pruebas de LFP\\\\prueba.txt
Se cargaron 7 películas desde el archivo C:\\\\Users\\\\Rodrigo Gonzalez\\\\Documents\\\\Pruebas de LFP\\\\prueba.txt.

Menu de opciones:
1. Cargar archivo de entrada
2. Gestionar películas
3. Filtrado
4. Gráfica
5. Salir

Elija una opcion (1-5): |
```



RESULTADO

A la hora de agregar la ruta de manera correcta el programa nos dirá cuantos archivos se cargaron y podemos seguir con las demás funciones del programa.

Gestionar peliculas

Esta función está centrada en gestionar en base a los requerimientos del sistema, en este caso son dos los principales:



Mostrar películas

En este apartado únicamente muestra todas las películas cargadas en el sistema según sean clasificadas como tal.



Mostrar actores

En este apartado muestra a todos los actores que están en el sistema en base a su clasificación.

Gestion de películas

1. Mostrar películas
2. Mostrar actores
3. Regresar al menu

Elija una opción (1-3): 1

Lista de películas:

The Avengers

Spiderman

The Amazing Spiderman

The Amazing Spiderman 2

Spiderman Homecoming

Avengers Infinity War

The thing

Filtrado

1. Filtrar por actor
2. Filtrar por año
3. Filtrar por género
4. Regresar al menú principal

Elija una opción (1-4): |

Elija una opción (1-4): 1

Ingrese el nombre del actor: Tom

Se encontraron 2 películas con el actor Tom:

Spiderman Homecoming (2017) - Accion

Avengers Infinity War (2018) - Accion

Elija una opción (1-4): 2

Ingrese el año: 2012

Se encontraron 2 películas del año 2012:

The Avengers (Robert Downey Jr,Chris Evans,Chris Hemsworth) - Ficción

The Amazing Spiderman (Andrew Garfield,Emma Stone) - Accion

Ingrese el género: Accion

Se encontraron 4 películas del género Accion:

Spiderman (Tobey Maguire,Kirsten Dunst,Willem Dafoe, 2002)

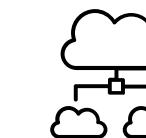
The Amazing Spiderman (Andrew Garfield,Emma Stone, 2012)

The Amazing Spiderman 2 (Andrew Garfield,Emma Stone, 2014)

Spiderman Homecoming (Tom Holland, Zendaya, 2017)

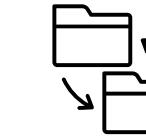
Filtrado

En este apartado se agregaron opciones de filtrado para ser mas presiso en base a los requerimientos del programa, los mismos son escritos manualmente.



Filtrado por actor

Social engineering by exploiting psychology and encouraging it to provide information and access to its tools



Filtrado por año

Social engineering by exploiting psychology and encouraging it to provide information and access to its tools



Filtrado por género

Social engineering by exploiting psychology and encouraging it to provide information and access to its tools

Graficar

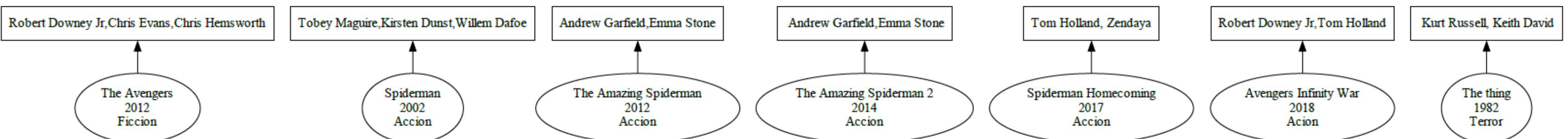
Esta funcion sirve para crear una grafica que entrelaza pelicula, anio y genero con el de los actores que actuan en la misma, a la hora de ser ejecutado de manera automatica lo redireccionara a su programa por defecto para abrir un pdf.

Elija una opcion (1-5): 4
Gráfica

Menu de opciones:

1. Cargar archivo de entrada
2. Gestionar películas
3. Filtrado
4. Gráfica
5. Salir

Elija una opcion (1-5): |



Salir

Esta opcion nos permite salir del programa y hacer que deje de continuar su ejecucion.



Dato curioso sobre python

A pesar de ser un lenguaje de programación independiente, Python tiene variantes para los lenguajes de programación C y Java. La variante C se conoce como CPython y está diseñada para dar a Python las ventajas de C. Una de estas características es en términos de rendimiento. La variante puede actuar como intérprete y al mismo tiempo como compilador.

La variante de Java de Python se conoce como Jython.

Aporta algunos aspectos clave de Java, como la productividad, y les permite ejecutarse en una máquina virtual.

Menu de opciones:

1. Cargar archivo de entrada
2. Gestionar películas
3. Filtrado
4. Gráfica
5. Salir

Elija una opcion (1-5): 5

Saliendo del programa...

Gracias por usar el programa, vuelva pronto :3

Gracias

Espero haber respondido las dudas necesarias y apoyar con el uso correcto del mismo programa, cualquier cambio, duda o consulta puede contactarse con la compania y se le hara un asesoramiento sobre los cambios/mejoras o consultas.