

MANUAL DE USUARIO

Jonathan Eduardo Santos Letona ,
202000416

PROPOSITO:

El propósito del presente manual es dar a conocer el funcionamiento general del sistema de gestión y sus características principales

ALCANCE:

El sistema de gestión está destinado para usuarios con mínimos conocimientos en el ámbito de la programación ya que el funcionamiento del mismo es por medio de la consola del sistema

DESCRIPCION DEL SISTEMA

El sistema se basa en leer y administrar los datos de un archivo con extensión lfp, mismo archivo que el usuario cargará al sistema, una vez dentro del mismo se darán diferentes opciones según la necesidad del usuario

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Algunas de las características más importantes a resaltar es que al inicio del programa se debe cargar un archivo. lfp que será la base para el funcionamiento de nuestro programa, luego de esto se entrará a un menú impreso en consola en el que tendremos las diferentes opciones que ofrece el sistema de gestión

REQUERIMIENTOS O FUNCIONALIDADES

Los requerimientos para la ejecución en cuanto a software son mínimos ya que prácticamente con cualquier equipo será suficiente y en cuanto a software lo principal es tener instalada una versión de Python 3

INTERFACES DE USUARIO Y DESCRIPCIÓN

Pantalla Inicial

Cuando se inicia el programa se muestra la información del desarrollador al presionar la tecla “c” se muestra el menú principal.

Menú Principal

El menú principal es la pantalla que le permite al usuario seleccionar las acciones a realizarse con el programa. Para seleccionar una opción, el usuario debe ingresar el número que representa la opción y a continuación presionar la tecla enter.

Cargar de archivo

Esta opción permite cargar archivos lfp con los datos de las películas brindadas.

Gestionar películas

Esta opción permite la gestión de las películas que se cargan al sistema y despliega un segundo menú

- **Mostrar Películas:** Despliega las películas cargadas
- **Mostar Actores:** Despliega los actores cargados
- **Regresar al menú principal:** nos devuelve al primer menú

Filtrado

Esta opción permite la gestión del filtrado de información que se cargan al sistema y despliega un nuevo menú

- Filtrar por actor: Despliega las películas en las que aparece el actor requerido
- Filtrar por año: Despliega las películas estrenadas en el año introducido
- Filtrar por género: Despliega las películas correspondientes al genero introducido
- Regresar al menú principal: nos devuelve al primer menú

Grafica

Esta opción permite la creación de una grafica relacional de los datos

Salir

Esta opción cierra el programa mostrando un mensaje de despedida