

MANUAL DE USUARIO

MOVIE CATS

Tabla de contenido

1. Uso de la aplicación	3
1.1 Sobre la aplicación	
1.2 Requisitos del sistema	
1.3 Lanzamiento de la aplicación	
1.4 Ventana principal	
2. Iniciar sesión5
3. Funciones de administrador6
4. Funciones de usuario13
10. Aclaraciones	18

1. Uso de la aplicación

1.1 Sobre la web Muster Cloud

La web **Movie Cats** fue concebida para analizar y presentar datos relacionados a películas . El software cuenta con una interfaz gráfica intuitiva, pero se asume que el usuario estará ya familiarizado con los términos, conceptos y métodos presentados en los Indicadores técnicos previstos. En esta guía de usuario se ofrece una visión general a las características de la web y se indican las instrucciones que deben seguirse paso a paso para realizar diversas tareas.

1.2 Requisitos del sistema

Cerciórese de que la computadora satisfaga o supere los siguientes requisitos antes de ingresar a la web.

CPU	Intel Celeron 800 MHZ (Intel Core 2 Duo 2 GHz recomendado)
RAM	1.5 GB (3 GB recomendado)
ESPACIO DISPONIBLE DISCO	800 MB
SISTEMA OPERATIVO	Windows 7,8.1,10 Mac OS X 10.7 o superior

1.3 Ventana principal

Usuario



Contraseña



☐ Administrador

Iniciar sesión

2. Iniciar sesión

Esta sección aloja el apartado de inicio de sesión

Iniciar sesión	Ingreso de las credenciales para el acceso a la web como administrador o usuario normal.
-----------------------	--

Usuario

Contraseña

☐ Administrador

Iniciar sesión

El botón de cerrar sesión devuelve la web al estado original.

3. Funciones de administrador

El correcto ingreso a la web como administrador desplegará el siguiente mensaje.

INICIO DE SESION CORRECTO PARA ADMINISTRADOR

Aceptar

3.1 Usuarios

Corresponde al apartado para hacer la carga masiva de usuarios en un archivo .json.

Al presionar el botón cargar archivo, se desplegará una ventana emergente donde se podrá seleccionar el archivo .json.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
.vscode	05/12/2022 11:47 a. m.	Carpeta de archivos	
app	15/12/2022 04:30 p. m.	Archivo JavaScript	62 KB
artistas	10/12/2022 11:44 p. m.	Archivo JSON	1 KB
canciones	11/12/2022 10:27 p. m.	Archivo JSON	1 KB
index	14/12/2022 10:31 p. m.	Chrome HTML Do...	16 KB
musicaProgramada	10/12/2022 11:32 a. m.	Archivo JSON	1 KB
podcast	07/12/2022 04:35 p. m.	Archivo JSON	1 KB
style	12/12/2022 04:34 p. m.	Documento de ho...	4 KB
usuarios	14/12/2022 04:49 p. m.	Archivo JSON	1 KB

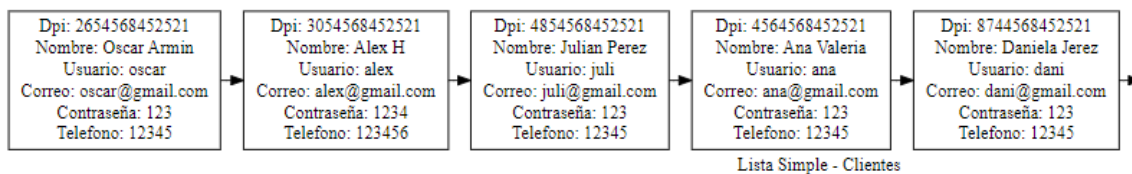
hivo: Todos los archivos

La correcta carga de un archivo desplegará el siguiente mensaje en pantalla.

Archivo cargado Exitosamente

Aceptar

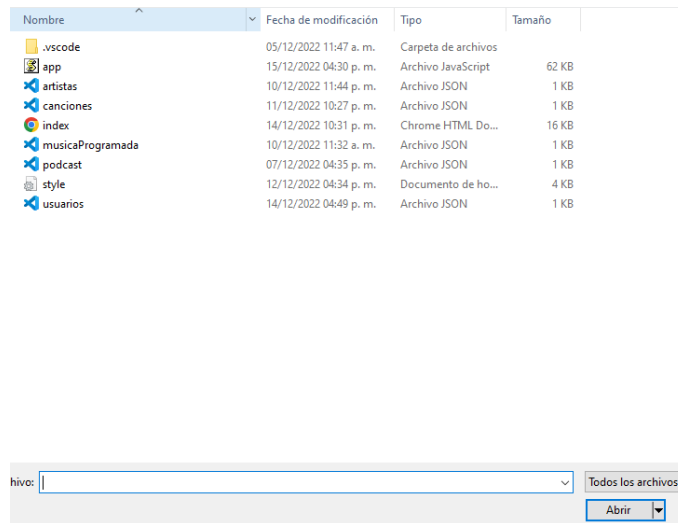
Automáticamente se mostrará una lista simple con los usuarios cargados.



3.2 Películas

Corresponde al apartado para hacer la carga masiva de películas en un archivo .json.

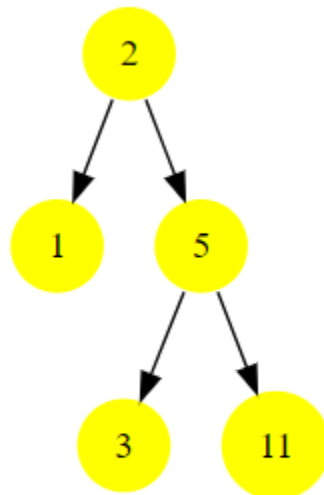
Al presionar el botón cargar archivo, se desplegará una ventana emergente donde se podrá seleccionar el archivo .json.



La correcta carga de un archivo desplegará el siguiente mensaje en pantalla.

Archivo cargado Exitosamente

Aceptar



Arbol AVL - ID peliculas

Automáticamente se mostrará un árbol AVL ordenado con el id de cada película.

3.3 Actores

Corresponde al apartado para hacer la carga masiva de actores en un archivo .json.

Al presionar el botón cargar archivo, se desplegará una ventana emergente donde se podrá seleccionar el archivo .json.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
.vscode	05/12/2022 11:47 a. m.	Carpeta de archivos	
app	15/12/2022 04:30 p. m.	Archivo JavaScript	62 KB
artistas	10/12/2022 11:44 p. m.	Archivo JSON	1 KB
canciones	11/12/2022 10:27 p. m.	Archivo JSON	1 KB
index	14/12/2022 10:31 p. m.	Chrome HTML Do...	16 KB
musicaProgramada	10/12/2022 11:32 a. m.	Archivo JSON	1 KB
podcast	07/12/2022 04:35 p. m.	Archivo JSON	1 KB
style	12/12/2022 04:34 p. m.	Documento de ho...	4 KB
usuarios	14/12/2022 04:49 p. m.	Archivo JSON	1 KB

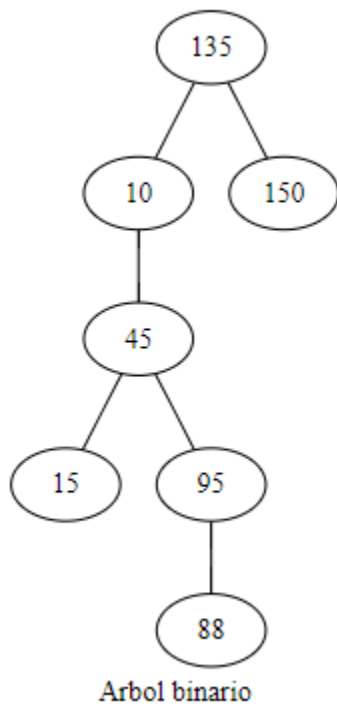
hacer: Todos los archivos

La correcta carga de un archivo desplegará el siguiente mensaje en pantalla.

Archivo cargado Exitosamente

Aceptar

Se mostrará un árbol binario representado por los ID de cada actor.



3.3 Categorías

Corresponde al apartado para hacer la carga masiva de categorías programada en un archivo .json.

Al presionar el botón cargar archivo, se desplegará una ventana emergente donde se podrá seleccionar el archivo .json.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
.vscode	05/12/2022 11:47 a. m.	Carpeta de archivos	
app	15/12/2022 04:30 p. m.	Archivo JavaScript	62 KB
artistas	10/12/2022 11:44 p. m.	Archivo JSON	1 KB
canciones	11/12/2022 10:27 p. m.	Archivo JSON	1 KB
index	14/12/2022 10:31 p. m.	Chrome HTML Do...	16 KB
musicaProgramada	10/12/2022 11:32 a. m.	Archivo JSON	1 KB
podcast	07/12/2022 04:35 p. m.	Archivo JSON	1 KB
style	12/12/2022 04:34 p. m.	Documento de ho...	4 KB
usuarios	14/12/2022 04:49 p. m.	Archivo JSON	1 KB

hivote

Todos los archivos

Abrir

La correcta carga de un archivo desplegará el siguiente mensaje en pantalla.

Archivo cargado Exitosamente

Aceptar

A continuación, se mostrará en pantalla una tabla hash con un tamaño de 20 posiciones.

0		
1		
2		
3		
4		
5	Columbia Pictures	Pixar
6	Marvel	
7		
8	DC	
9		
10		
11		
12	Disney	
13		

3.4 Mostrar graficas

Cada grafica podrá visualizarse en cualquier momento, basta con presionar el botón de la gráfica que se quiere visualizar.

Gráfico Películas

Gráfico Clientes

Gráfico Actores

Gráfico Categorías

4. Funciones de Usuario

Películas	Mostrará un apartado donde se verán las películas y sus funciones
Visualizar Actores	Mostrará un apartado donde se verán los actores y sus funciones
Visualizar categorías	Mostrará un apartado donde se verán las categorías

4.1 Películas

Se mostrará un listado de películas donde se tendrán dos opciones.

Ordenar Ascendente

Ordenar Descendente

Orden ascendente: Mostrará las películas de A-Z

Orden descendente: Mostrará las películas de Z-A

Iroman 2

Descripción: es una película sbbb

Precio: Q.90.00

👁 INFO

🛒 COMPRAR

Los juegos del hambre

Descripción: es una película sccc

Precio: Q.45.00

👁 INFO

🛒 COMPRAR

Portal


Descripción: es una película ppp

Precio: Q.50.00

👁 INFO

🛒 COMPRAR

Cada película cuenta con dos opciones.

 INFO

 COMPRAR

1. **Info:** Muestra un nuevo con las siguientes funciones:
 - **Cambiar estrellas:** Cambiar la valoración de la película-
 - **Comprar:** Realiza la transacción de la película
 - **Comentar:** Opción para comentar en la tabla general sobre la película.
2. **Comprar:** Realiza la transacción de la película.

Iroman 2

Descripcion: es una pelicula sbbb

Estrellas: 5

Precio: Q 90.00



Cambiar Valoracion:



Comentarios:

Usuario:

Comentario:



4.2 Visualizar actores

Inorden	Mostrará las películas en un modelo inorden
PreOrden	Mostrará las películas en un modelo preorden
PostOrden	Mostrará las películas en un modelo postorden

NOMBRE: Alex Suarez DESCRIPCIÓN: comodo.
NOMBRE: Karla T DESCRIPCIÓN: labore.
NOMBRE: Valery J DESCRIPCIÓN: 12345.
NOMBRE: Amanda Cerni DESCRIPCIÓN: labore.
NOMBRE: Martin Mark DESCRIPCIÓN: comodo.

NOMBRE: Mark K DESCRIPCIÓN: amet.
NOMBRE: Alex Suarez DESCRIPCIÓN: comodo.
NOMBRE: Valery J DESCRIPCIÓN: 12345.
NOMBRE: Karla T DESCRIPCIÓN: labore.

NOMBRE: Karla T DESCRIPCIÓN: labore.
NOMBRE: Amanda Cerni DESCRIPCIÓN: labore.
NOMBRE: Martin Mark DESCRIPCIÓN: comodo.
NOMBRE: Valery J DESCRIPCIÓN: 12345.

4.3 Visualizar categorías

Mostrará todas las categorías cargadas en el sistema

Categoría 15

Sony

Categoría 8

DC

Categoría 65

Pixar

Categoría 46

Marvel

Categoría 25

Columbia Pictures

Categoría 12

Disney

10. Aclaraciones

- **El archivo de entrada tiene que ser exclusivamente. json**
- **La opción de carga de archivo no puede ser ejecutada si no se selecciona uno en la ventana emergente.**
- **El id del árbol AVL no se puede repetir**
- **Para la correcta lectura y funcionamiento no deben existir separaciones (tabulaciones) en los archivos de entrada.**