Imagen que contiene Logotipo

Descripción generada automáticamenteLogotipo

Descripción generada automáticamente

**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. Ventana principal

2. Iniciar sesión ………………………………………………………………………………….……. ..5

3. Funciones de administrador …………………………………………………….…….……. ..6

4. Funciones de usuario …..………………………………………………………………..…… ..13

5. Aclaraciones ………………………………………………………………………………………… 21

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. **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**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. **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. |

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

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

1. **Funciones de administrador**

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

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

**3.1 Usuarios**

Corresponde al apartado para hacer la carga masiva de usuarios

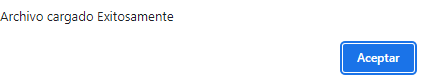
en un archivo .json.

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

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

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



Automáticamente se mostrará una lista simple con los usuarios cargados.

Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamente

**3.2 Peliculas**

Corresponde al apartado para hacer la carga masiva de peliculas

en un archivo .json.

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

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

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

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamente

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.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

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

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

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

Forma

Descripción generada automáticamente

**3.3 Categorias**

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

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

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

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

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

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

Diagrama

Descripción generada automáticamente

**3.4 Mostrar graficas**

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

Icono

Descripción generada automáticamente

**3.5 Blockchain**

Las películas compradas por el usuario podrán ser visualizadas en el apartado de blockkchain



**3.5.1 Mostrar Compras**

Se mostrarán gráficamente todas las películas compradas por los usuarios.

Texto

Descripción generada automáticamente

**3.5.2 Minar un bloque**

Agregará instantáneamente un nuevo bloque a la cadena, con la

data: ‘ \*\*\* ‘que hace referencia a que está vacío.

**3.5.2 Cambiar el tiempo de minado**

El administrador será capaz de modificar el tiempo de minado de los bloques (vacíos) por defecto el tiempo de minado es de: **300 segundos.** Es importante destacar que la modificación de tiempo se estará manejando el milisegundo.

El correcto cambio al tiempo de minado se delimitará por el siguiente mensaje en pantalla.

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

1. **Funciones de Usuario**

|  |  |
| --- | --- |
| **Peliculas** | 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.

Icono

Descripción generada automáticamente

**Orden ascendente:** Mostrará las películas de A-Z

**Orden descendente:** Mostrará las películas de Z-A

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Cada película cuenta con dos opciones.

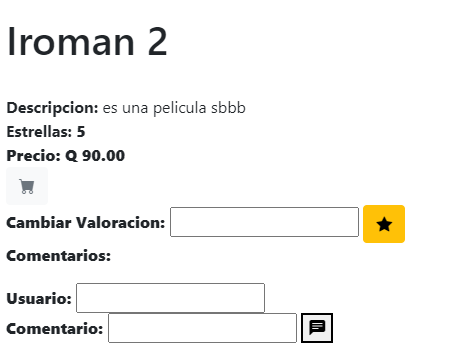
Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja

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.

1. **Comprar:** Realiza la transacción de la película.



* 1. **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 |

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* 1. **Visualizar categorías**

**Mostrará todas las categorías cargadas en el sistema**

Gráfico

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

* 1. **Comprar películas**

Un usuario tiene la opción de comprar películas presionando el botón verde.

Icono

Descripción generada automáticamente con confianza media

Una correcta compra de la película desplegará el siguiente mensaje.

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

1. **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.**