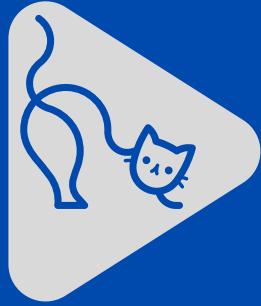


MANUAL DE USUARIO

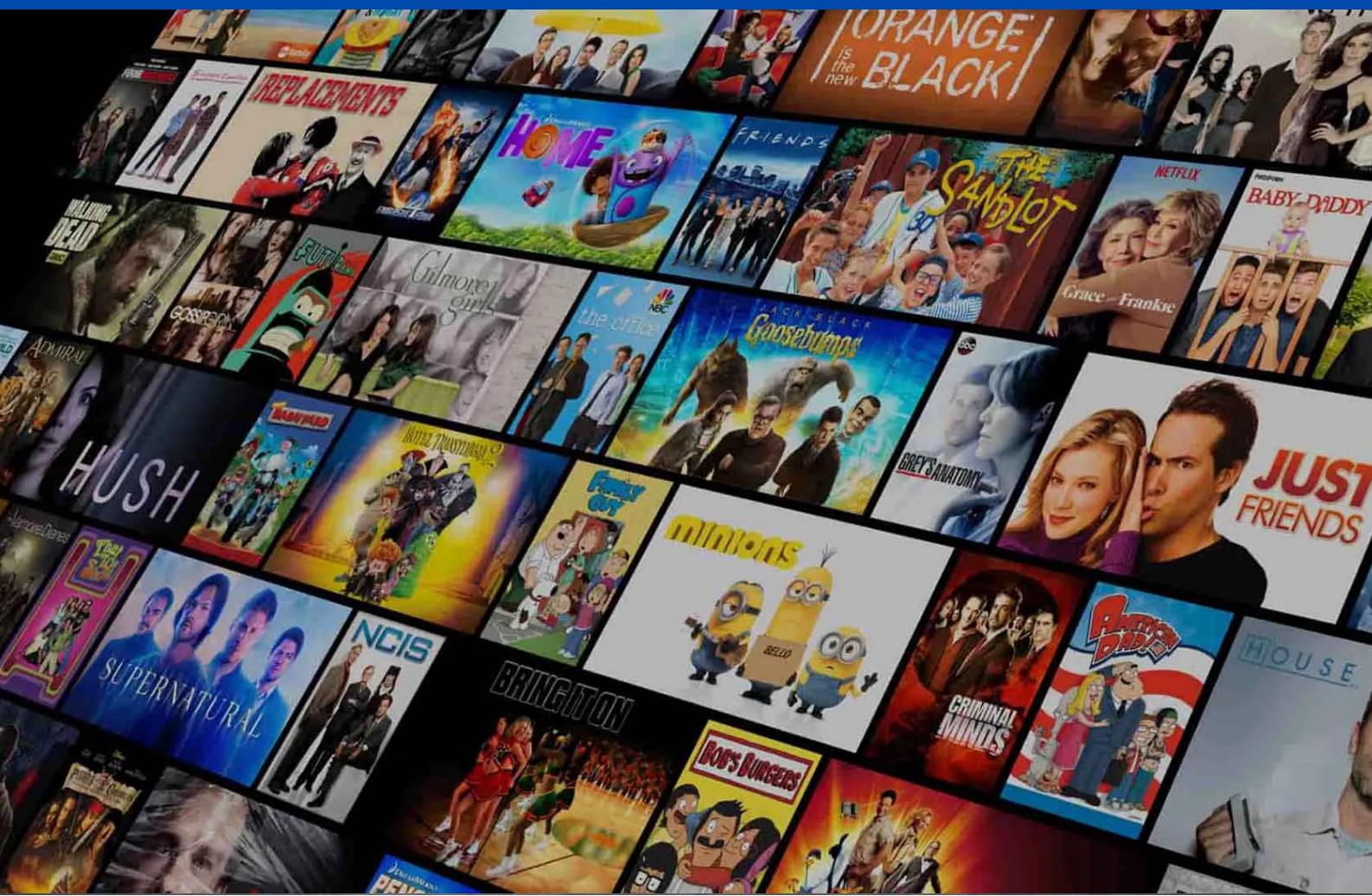


MOVIECATS
STREAMING PLATAFORM

ESTRUCTURAS DE DATOS
VACACIONES DE JUNIO, 2022
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

PROYECTO 2

Elaborado por
Rodrigo Hernández
201900042



ÍNDICE

| | | |
|------|---------------------------------------|----|
| I. | Introducción | 2 |
| 1. | Objetivo..... | 2 |
| 2. | Requerimientos..... | 2 |
| II. | Opciones del Sistema..... | 3 |
| 1. | Ingreso a la página web | 3 |
| 2. | Home | 3 |
| 3. | Iniciar Sesión..... | 4 |
| 4. | Módulo Administrador | 5 |
| a. | Carga Masiva | 6 |
| i. | Carga Masiva de Películas..... | 6 |
| ii. | Carga Masiva de Clientes..... | 7 |
| iii. | Carga Masiva de Actores | 7 |
| iv. | Carga Masiva de Categorías | 7 |
| b. | Vista y descarga de estructuras | 8 |
| c. | Flujo del Blockchain..... | 9 |
| d. | Salir | 11 |
| 5. | Módulo Cliente | 12 |
| a. | Rentar Película | 12 |
| b. | Ver Película | 13 |
| c. | Vista de Actores..... | 16 |
| d. | Vista Categorías | 17 |
| e. | Salir | 17 |

I. Introducción

1. Objetivo

Otorgar el soporte de ayuda al usuario para que pueda interactuar con la aplicación web sin problemas y poder realizar las operaciones de manera correcta y poder tener una buena experiencia en el uso de la aplicación.

2. Requerimientos

- Computadora portátil o de escritorio.
- Mínimo 1GB de Memoria RAM
- Cualquier sistema operativo que contenga un navegador web.
- Resolución gráfica máximo 1900 x 1070 píxeles.

II. Opciones del Sistema

En las siguientes páginas se estará explicando el uso de cada una de las funcionalidades que tiene la aplicación:

1. Ingreso a la página web.
2. Home.
3. Iniciar Sesión.
4. Módulo Administrador:
 - i. Carga Masiva.
 - ii. Vista y descarga de estructuras.
 - iii. Flujo del Blockchain.
 - iv. Salir.
5. Módulo Cliente:
 - i. Rentar Película.
 - ii. Ver Película.
 - iii. Vista de Actores.
 - iv. Vista Categorías.
 - v. Salir.

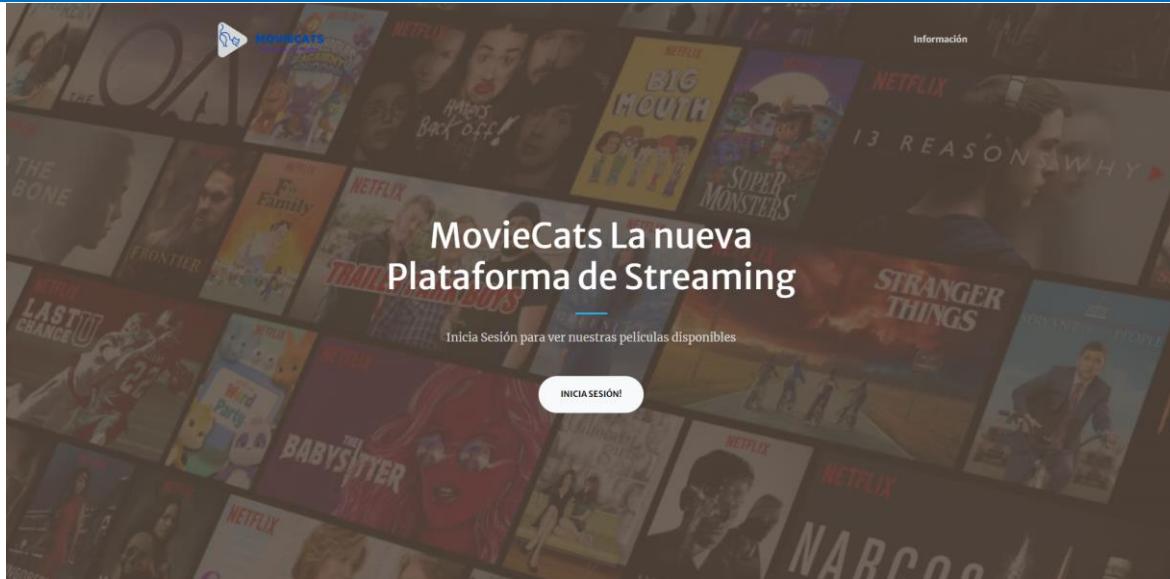
1. Ingreso a la página web

Para poder tener acceso a la página web es necesario entrar al siguiente link:

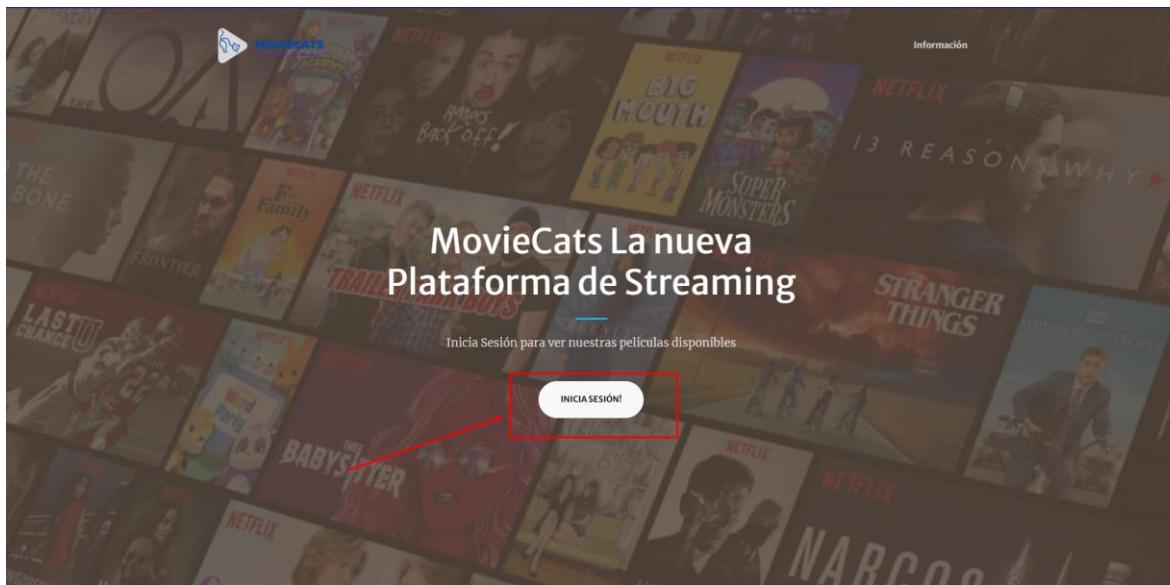
https://rodrialeh01.github.io/-EDD_junio-Proyecto2_20190042/

2. Home

Al entrar al link le tiene que aparecer la siguiente vista:

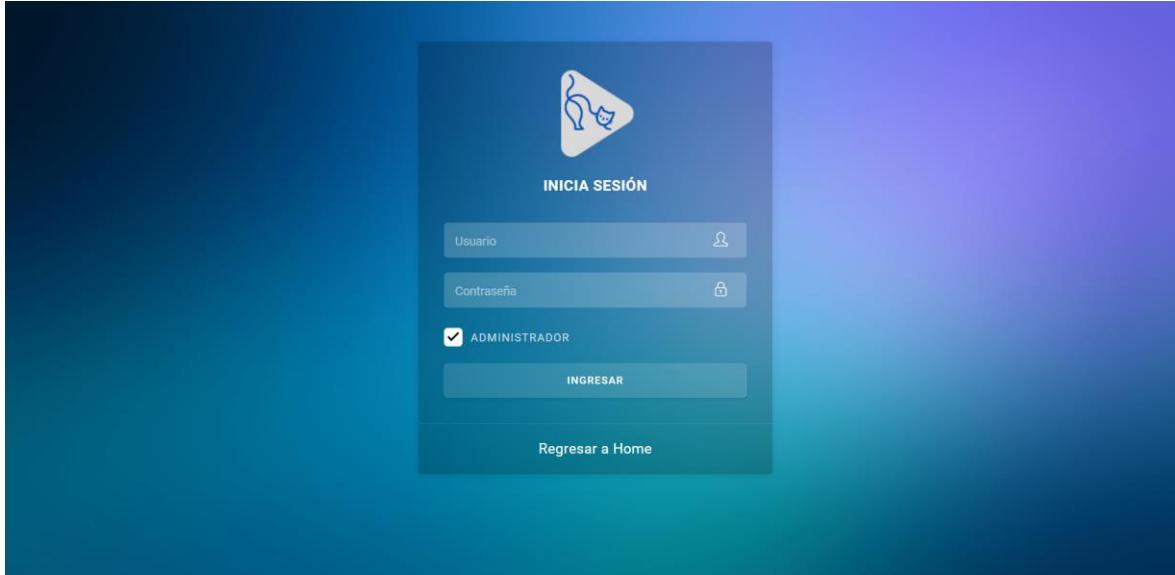


Y para lograr ingresar a las distintas funcionalidades es necesario presionar el siguiente botón:



3. Iniciar Sesión

Para poder iniciar Sesión debe de estar previamente registrado por medio del administrador, quien próximamente se mostrará como se guardan los clientes registrados. Le mostrará la siguiente ventana:



Si no hay usuarios de clientes previamente registrados entonces es necesario entrar como administrador con las siguientes credenciales:

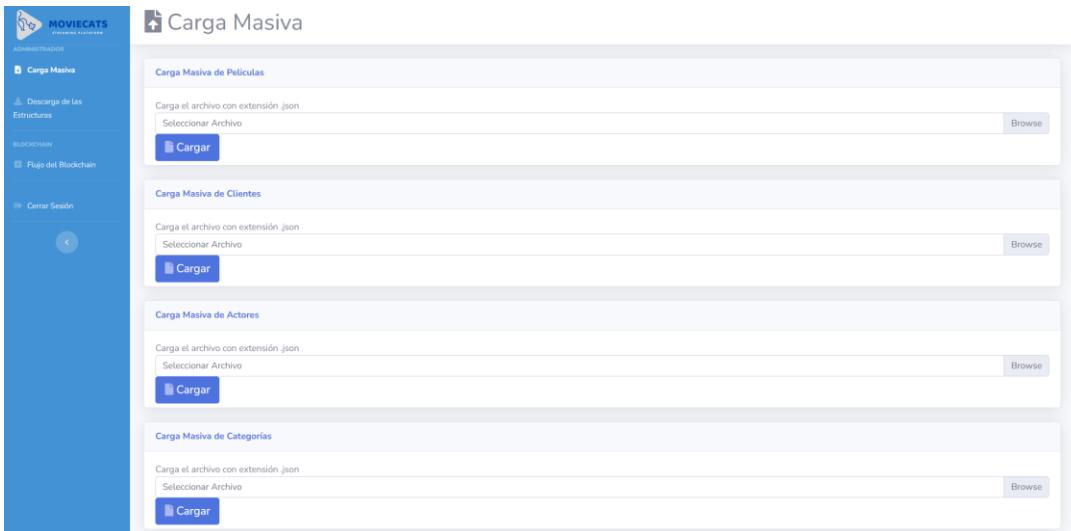
Usuario: EDD

Contraseña: 123

Añadiendo tiene que dar click al checkbox de Administrador. De lo contrario ingresa las credenciales de usuario y contraseña y puede entrar al módulo de Cliente y quitando el checkbox de Administrador. Al finalizar de ingresar sus credenciales presiona el botón de INGRESAR, si quiere regresar da click a “Regresar a Home”.

4. Módulo Administrador

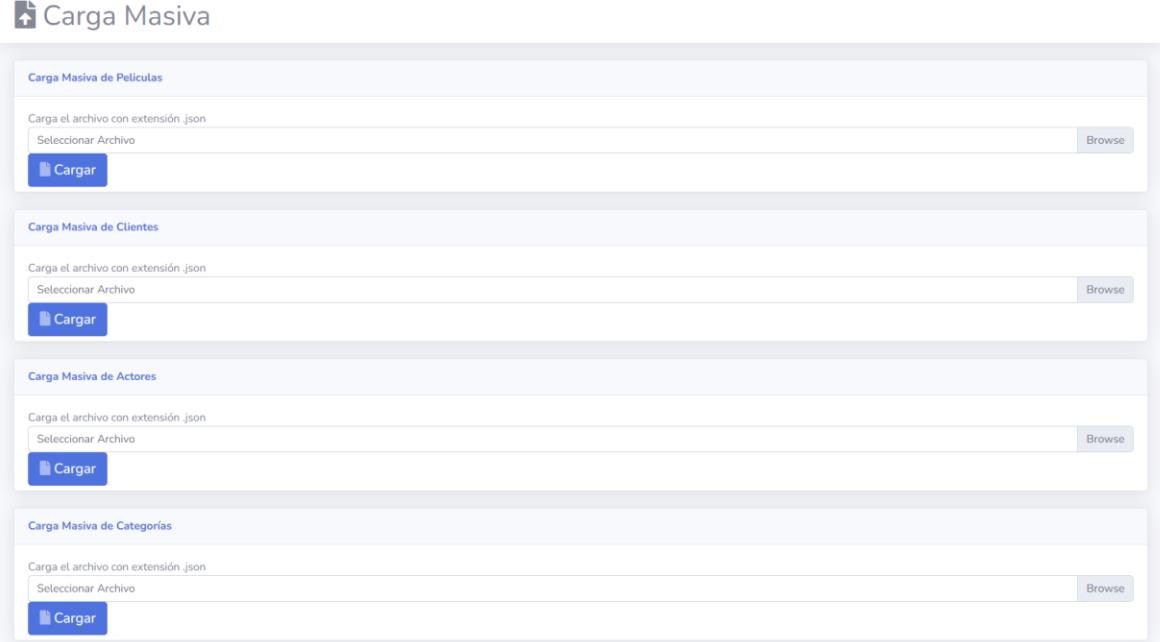
Si usted ingresó sus credenciales y lo redireccionó a la siguiente página:

The image shows the "Carga Masiva" (Mass Import) section of the Moviecats Admin Dashboard. On the left, there is a sidebar with navigation links: "Carga Masiva", "Descarga de Estructuras", "Flujo del Blockchain", and "Cerrar Sesión". The main area is titled "Carga Masiva" and contains four sections: "Carga Masiva de Películas", "Carga Masiva de Clientes", "Carga Masiva de Actores", and "Carga Masiva de Categorías". Each section has a "Carga el archivo con extensión .json" input field, a "Seleccionar Archivo" button, and a "Cargar" button.

Ingresó como Administrador y se le mostrará las funcionalidades de este rol a continuación:

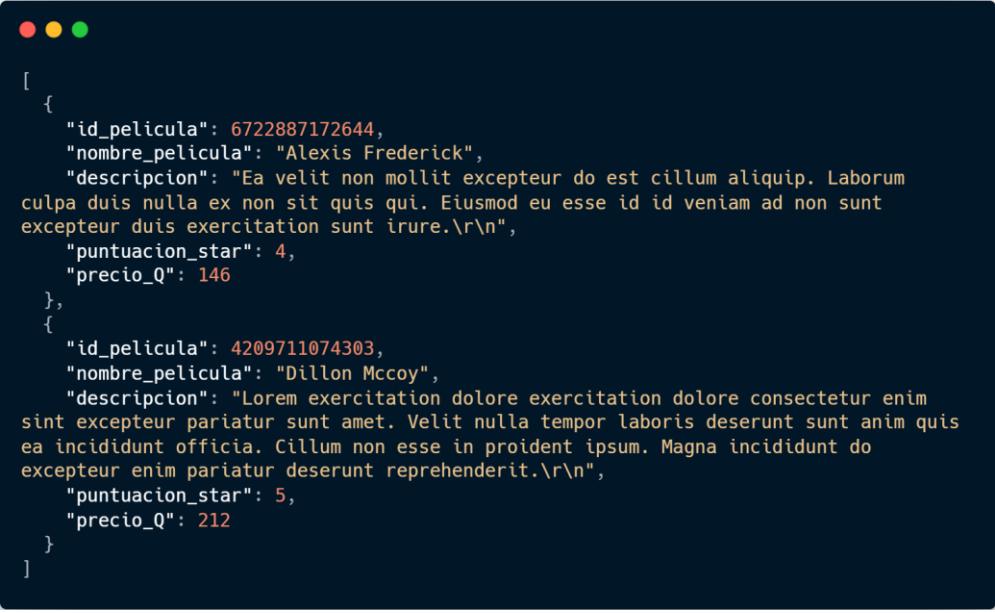
a. Carga Masiva

En esta opción se le mostrara lo siguiente:



i. Carga Masiva de Películas

Para poder cargar películas al sistema es necesario que sea un archivo con extensión JSON que cuente con la siguiente estructura:



```
[  
  {  
    "id_pelicula": 6722887172644,  
    "nombre_pelicula": "Alexis Frederick",  
    "descripcion": "Ea velit non mollit excepteur do est cillum aliquip. Laborum culpa  
    duis nulla ex non sit quis qui. Eiusmod eu esse id id veniam ad non sunt  
    excepteur duis exercitation sunt irure.\r\n",  
    "puntuacion_star": 4,  
    "precio_Q": 146  
  },  
  {  
    "id_pelicula": 4209711074303,  
    "nombre_pelicula": "Dillon Mccoy",  
    "descripcion": "Lorem exercitation dolore exercitation dolore consectetur enim  
    sint excepteur pariatur sunt amet. Velit nulla tempor laboris deserunt sunt anim quis  
    ea incididunt officia. Cillum non esse in proident ipsum. Magna incididunt do  
    excepteur enim pariatur deserunt reprehenderit.\r\n",  
    "puntuacion_star": 5,  
    "precio_Q": 212  
  }  
]
```

ii. Carga Masiva de Clientes

Para poder cargar clientes al sistema es necesario que sea un archivo con extensión JSON que cuente con la siguiente estructura:

```
[  
  {  
    "dpi": 1053874412202,  
    "nombre_completo": "Tyler Nash",  
    "nombre_usuario": "Porter",  
    "correo": "porternash@qnekt.com",  
    "contrasenia": "ullamco",  
    "telefono": "+502 (945) 572-3632"  
  },  
  {  
    "dpi": 1070413413556,  
    "nombre_completo": "Latonya Gardner",  
    "nombre_usuario": "Valerie",  
    "correo": "valeriegardner@qnekt.com",  
    "contrasenia": "eiusmod",  
    "telefono": "+502 (842) 585-2136"  
  }  
]
```

iii. Carga Masiva de Actores

Para poder cargar actores al sistema es necesario que sea un archivo con extensión JSON que cuente con la siguiente estructura:

```
[  
  {  
    "dni": 347,  
    "nombre_actor": "Bethany Chambers",  
    "correo": "bethanychambers@baluba.com",  
    "descripcion": "cupidatat"  
  },  
  {  
    "dni": 711,  
    "nombre_actor": "Latonya Small",  
    "correo": "latonyasmall@baluba.com",  
    "descripcion": "laborum"  
  }  
]
```

iv. Carga Masiva de Categorías

Para poder cargar categorías al sistema es necesario que sea un archivo con extensión JSON que cuente con la siguiente estructura:

```
[  
  {  
    "id_categoria": 5712,  
    "company": "OPTYK"  
  },  
  {  
    "id_categoria": 6316,  
    "company": "BISBA"  
  }  
]
```

Y en las 4 cargas masivas es necesario seguir los siguientes pasos:

1. Presionar la siguiente opción:

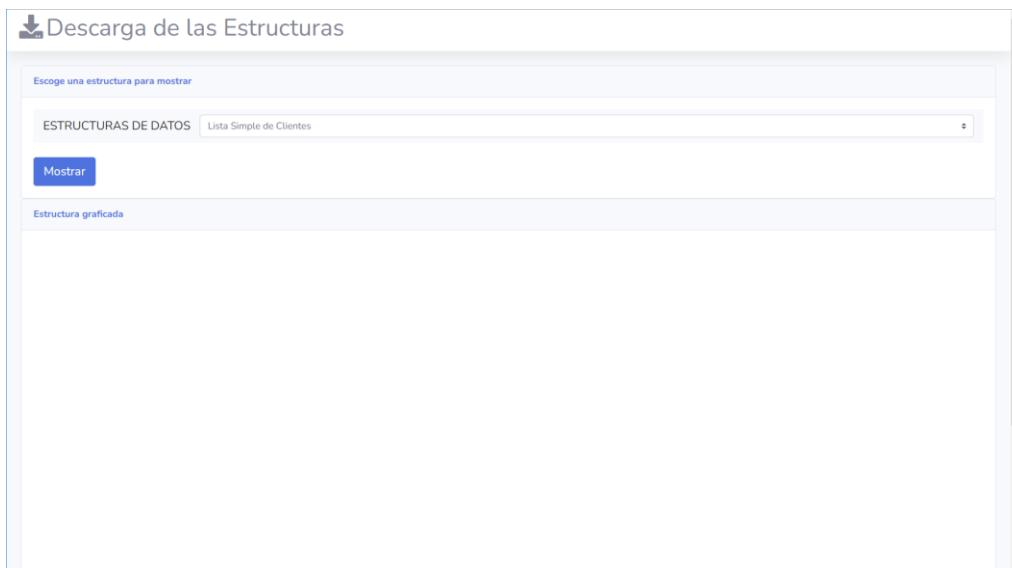
Carga el archivo con extensión json

2. Luego cargar el archivo JSON.
3. Presionar el siguiente botón dependiendo lo que vas a cargar:

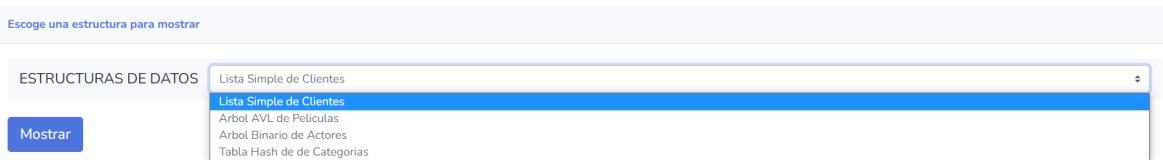


b. Vista y descarga de estructuras

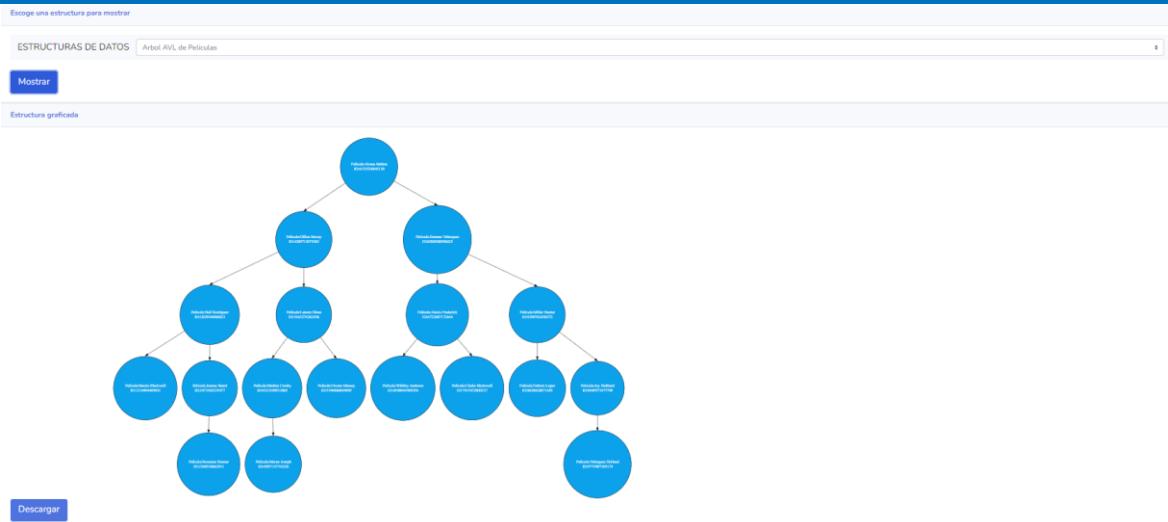
En esta opción se visualizarán todas las estructuras implementadas gracias a las cargas masivas hechas anteriormente, además de visualizarlas también se pueden descargar en formato PNG.



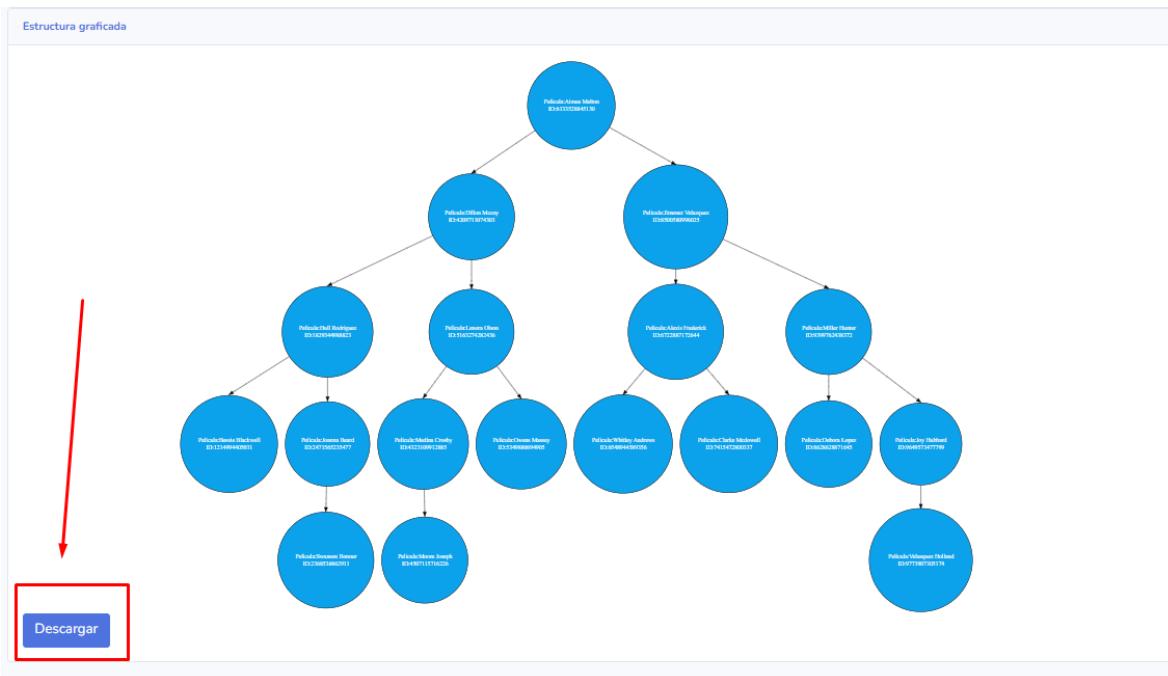
Para poder visualizar la estructura es necesario ir al siguiente apartado y escoger la estructura a la cual quiere visualizar:



Luego presiona el botón de Mostrar y se mostrara la estructura implementada:

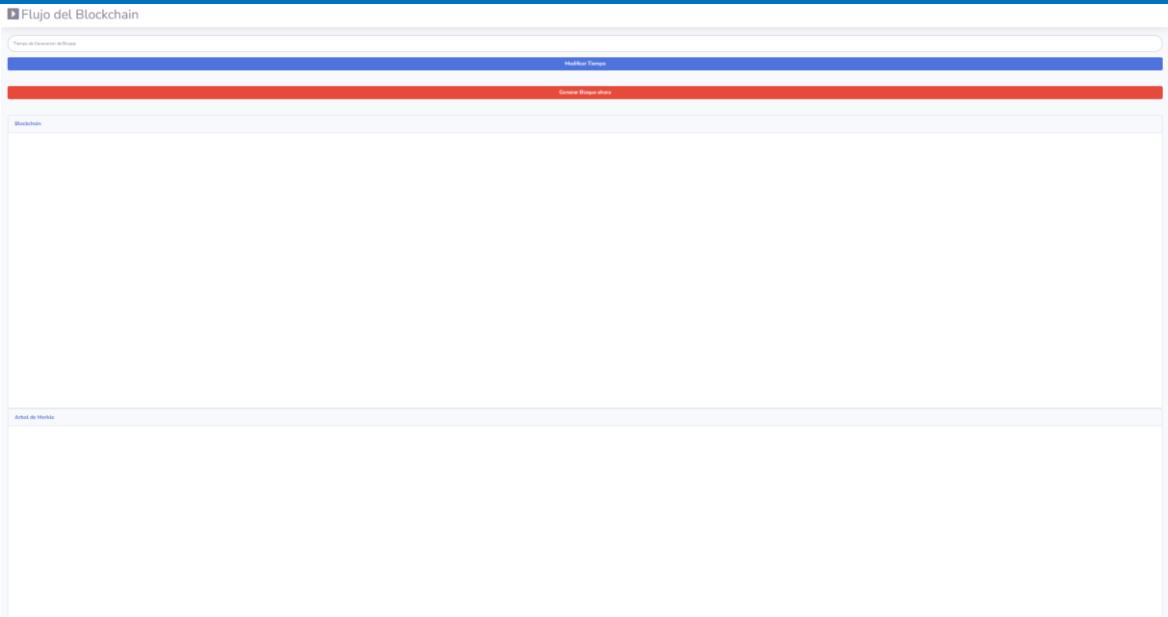


Si quiere descargar el grafo es necesario ubicarse en la parte inferior de la pagina y presionar el botón de descargar y se descargara su grafo.



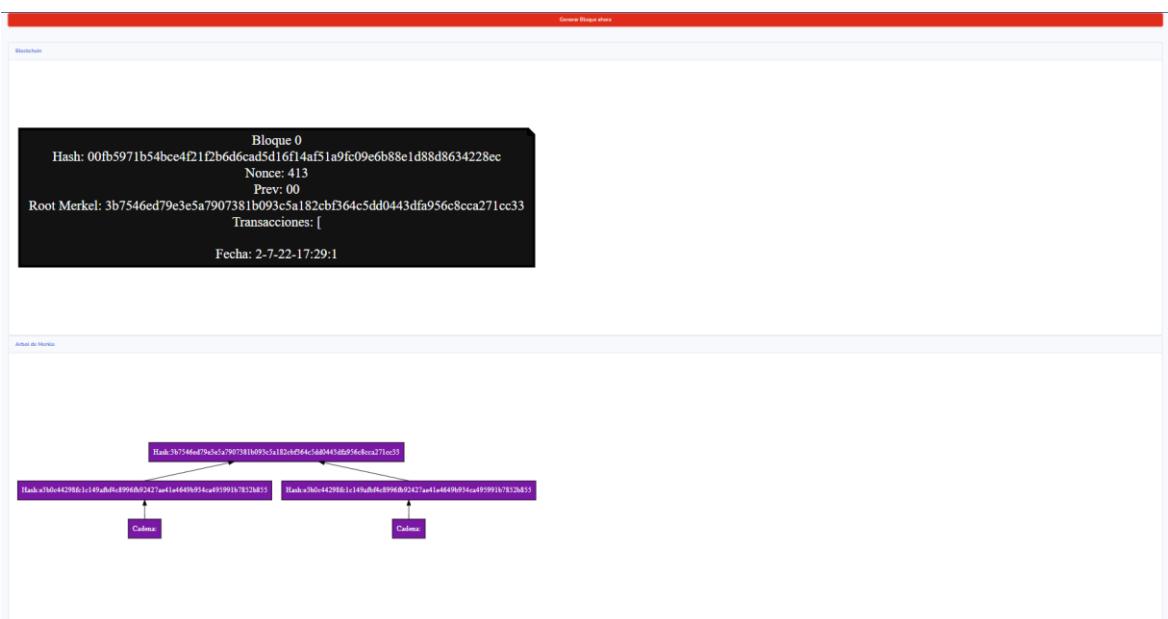
c. Flujo del Blockchain

En esta opción se visualiza la siguiente vista:



El primer botón es para modificar el tiempo de generación de los bloques del Blockchain, pero aún no se encuentra en pruebas y próximamente se implementará esta funcionalidad.

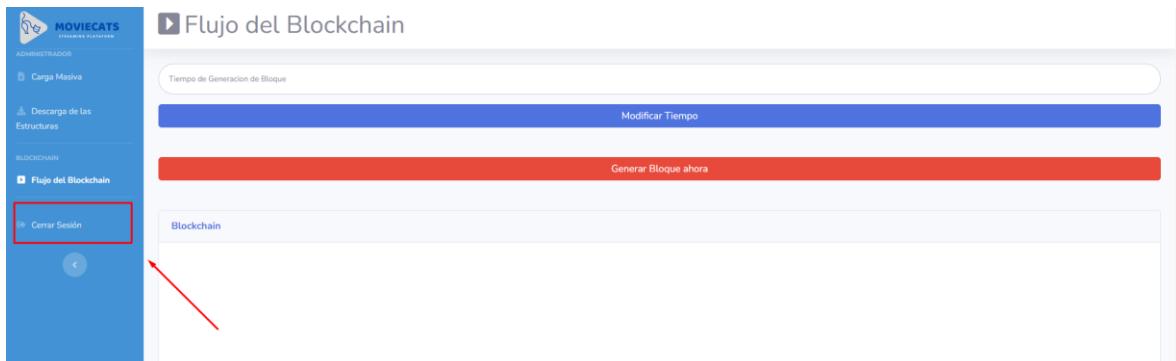
El botón de abajo es para generar un bloque en ese instante y mostrara lo siguiente:



La imagen superior visualiza el bloque generado por medio de las transacciones realizadas antes de presionar el botón de generar bloque y abajo se visualiza el Árbol de Merkle generado para poder crear el bloque.

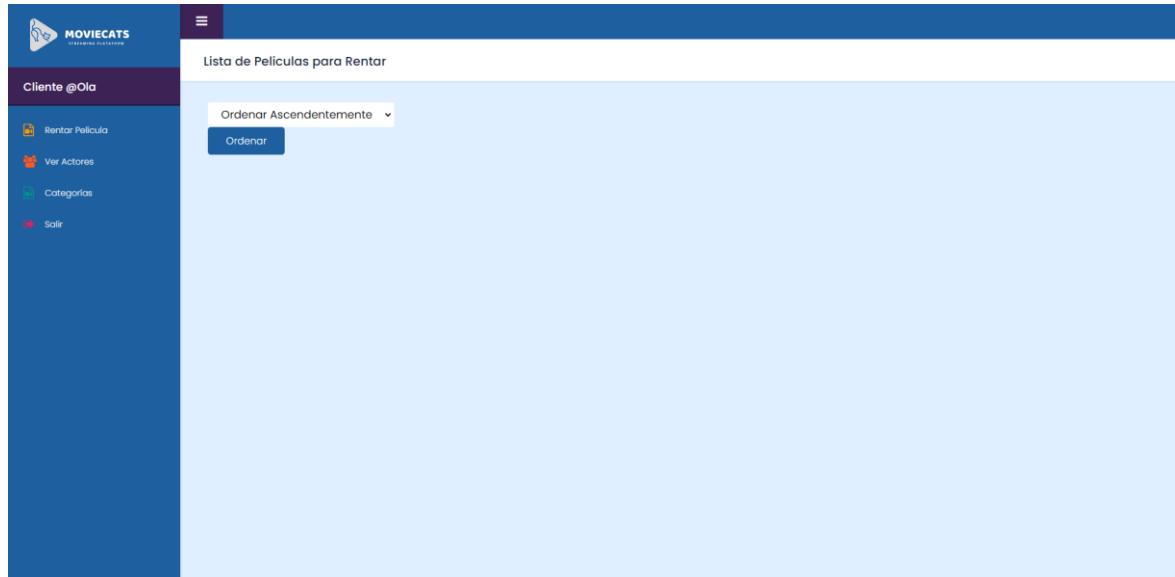
d. Salir

Para poder cerrar sesión de este módulo es necesario dar click a la siguiente opción:



5. Módulo Cliente

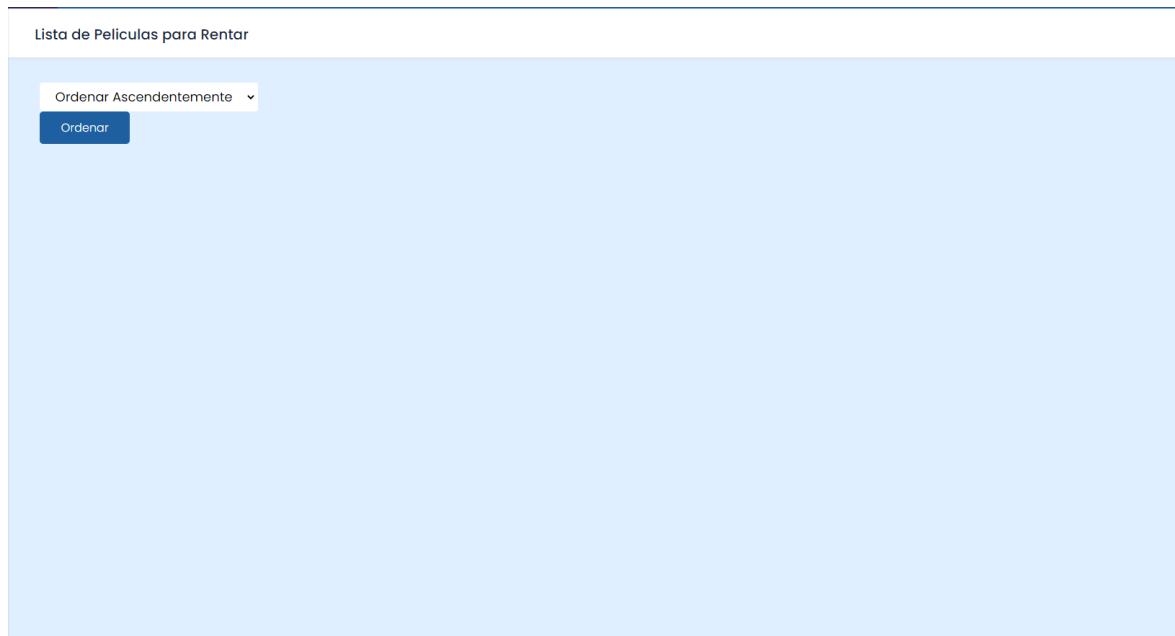
Si usted ingresó sus credenciales y lo redireccionó a la siguiente página:



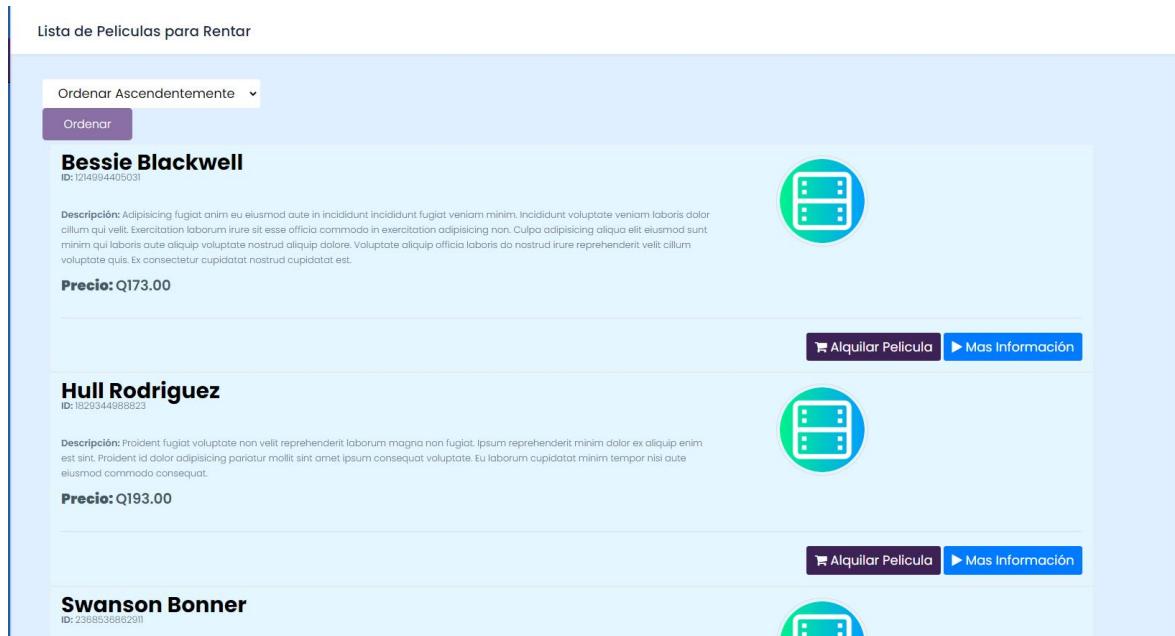
Ingresó como Cliente y se le mostrará las funcionalidades de este rol a continuación:

a. Rentar Película

Es la primera página y a primera vista se muestra que hay que seleccionar un tipo de ordenamiento para visualizar las películas disponibles.



Dependiendo de como quieras ver las películas disponibles podrás seleccionar el ordenamiento y presionar el botón de Ordenar y mostrara lo siguiente:



Bessie Blackwell
ID: 1245994405031

Descripción: Adipisicing fugiat anim eu eiusmod aute in incididunt incididunt fugiat veniam minim. Incidunt voluptate veniam laboris dolor cillum qui velit. Exercitation laborum irure sit esse officia commodo in exercitatio adipisicing non. Culpa adipisicing aliqua elit eiusmod sunt minim qui laboris aute aliquip voluptate nostrud aliquip dolore. Voluptate aliquip officia laboris do nostrud irure reprehenderit velit cillum voluptate quis. Ex consectetur cupidatat nostrud cupidatat est.

Precio: Q173.00

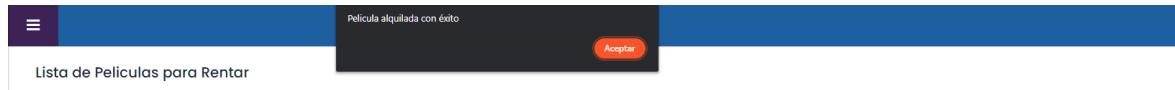
Hull Rodriguez
ID: 1829344988823

Descripción: Proident fugiat voluptate non velit reprehenderit laborum magna non fugiat. Ipsum reprehenderit minim dolor ex aliquip enim est sint. Proident id dolor adipisicing pariatur mollit sint amet ipsum consequat, voluptate. Eu laborum cupidatat minim tempor nisi aute eiusmod commodo consequat.

Precio: Q193.00

Swanson Bonner
ID: 236853686291

Si desea alquilar una película tiene que presionar el botón de “Alquilar Película” y le mostrara el siguiente mensaje:



Película alquilada con éxito

Aceptar

Si desea ver mas información de la película es necesario presionar el botón de “Mas Información” y lo llevara a la siguiente vista de Ver Película.

b. Ver Película

En esta opción podrá visualizar toda la información de la película seleccionada y podrá hacer un comentario acerca de la misma, mostrará la siguiente interfaz:

Ver Información de la Película

Velasquez Holland

Precio: Q76.00

Descripción

Anim non nostrud dolore quis laborum veniam nisi mollit cupidatat praident anim anim id. Aliqua Lorem ipsum laboris labore tempor eu. Ipsum adipisciing officia cillum culpa exercitation commodo incididunt laborum deserunt ex.

Puntuación de la Película:

★★★☆☆

Agrega tu Puntuación 0 ▾

★ Modificar Puntuación **► Alquilar Película**

Comentarios de la Película Agrega un Comentario

Puedes modificar la puntuación de la película en el siguiente apartado:

Agrega tu Puntuación 0 ▾

★ Modificar Puntuación

► Alquilar Película

Puedes agregar una puntuación entre 0 y 5 estrellas y luego tienes que presionar el botón de Modificar Puntuación.

Para poder hacer un comentario acerca de la película es necesario ubicarse en el siguiente apartado:

Comentarios de la Película Agrega un Comentario

Y presionar el apartado de Agrega un comentario y mostrara lo siguiente:

Comentarios de la Película Agrega un Comentario

Comentario: Ingrresa tus comentarios de esta película

Agregar mi Comentario

Puedes agregar un comentario y luego tienes que presionar en el botón de Agregar mi comentario:



The screenshot shows a user interface for adding a comment. At the top, there are two buttons: "Comentarios de la Película" (in light blue) and "Agrega un Comentario" (in dark blue). Below these is a text input field labeled "Comentario:" containing the text "Tremenda obra de arte". A red arrow points from the text input field down to the "Agregar mi Comentario" button at the bottom left.

Posteriormente se visualizara tu comentario en la vista de la película.

Velasquez Holland

Precio: Q76.00

Descripción

Anim non nostrud dolore quis laborum veniam nisi mollit cupidatat proident anim anim id. Aliqua Lorem ipsum laboris labore tempor eu. Ipsum adipisicing officia cillum culpa exercitation commodo incididunt laborum deserunt ex.

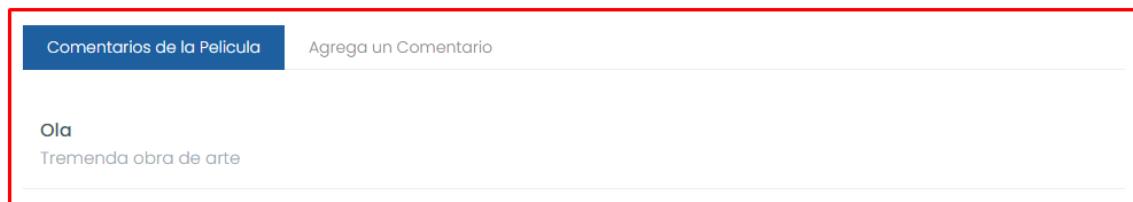
Puntuación de la Película:



Agrega tu Puntuación 0 ▾

 Modificar Puntuación

 Alquilar Película



The screenshot shows the movie details page for "Velasquez Holland". It includes the title, price (Q76.00), description, rating (3 yellow stars, 2 gray stars), and a section for adding a rating. Below this is a comment section with a comment by "Ola" reading "Tremenda obra de arte". The entire comment area is highlighted with a large red box.

Si quieres alquilar la película es necesario presionar el botón de Alquilar Película:



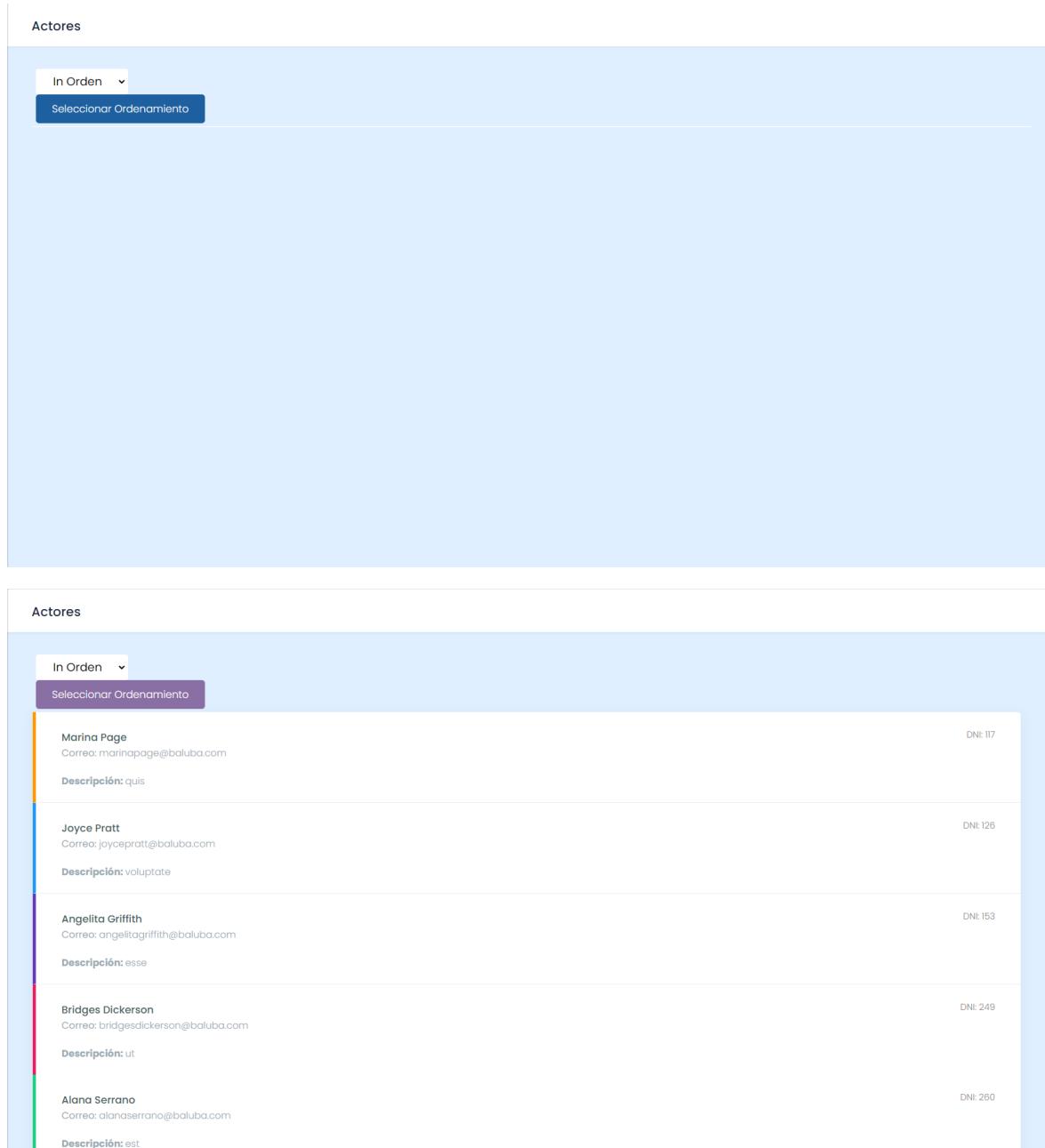
Agrega tu Puntuación 0 ▾

 Modificar Puntuación

 Alquilar Película

c. Vista de Actores

En este apartado podrá seleccionar el tipo de ordenamiento en el cual se visualizaran la información de los actores, en este caso se puede visualizar en post-orden, in-orden y pre-orden y luego de seleccionar el ordenamiento presiona el botón de seleccionar ordenamiento:



The screenshot shows two views of the 'Actores' section. The top view is a blank page with a header 'Actores', a dropdown menu set to 'In Orden', and a button labeled 'Seleccionar Ordenamiento'. The bottom view shows a table of actors with the following data:

| Nombre | Correo | DNI |
|-------------------|-----------------------------|-----|
| Marina Page | marinapage@baluba.com | 117 |
| Joyce Pratt | joycepratt@baluba.com | 126 |
| Angelita Griffith | angelitagriffith@baluba.com | 153 |
| Bridges Dickerson | bridgesdickerson@baluba.com | 249 |
| Alana Serrano | alanaserrano@baluba.com | 260 |

d. Vista Categorías

En este apartado se mostrarán las categorías de nuestros servicios con su compañía y id:

| Categorías | |
|--|---|
| Categoría ID 5661 COMPANY: ZILLANET | Categoría ID 3650 COMPANY: SPACEWAX |
| Categoría ID 5071 COMPANY: ACCRUEX | Categoría ID 5712 COMPANY: OPTYK |
| Categoría ID 8653 COMPANY: DATAGENE | Categoría ID 6435 COMPANY: VERTON |
| Categoría ID 6435 COMPANY: VERTON | Categoría ID 6316 COMPANY: BISBA |
| Categoría ID 6316 COMPANY: BISBA | Categoría ID 3699 COMPANY: ACCUPHARM |

e. Salir

Para salir de este módulo es necesario presionar el siguiente apartado y lo redireccionara al Login.

