

## MANUAL DE USUARIO

### PROYECTO 2

Creado por: Dayana Alejandra Reyes Rodríguez

# Manual de usuario

La pantalla de inicio de la Aplicación es la pantalla para registrarse

Muster Cloud Login Registro

Ingresar

Username

Contraseña

☐ Administrador

Ingresar

Nuevo usuario

En esta pantalla se puede iniciar sesión como administrador o como usuario, también se puede ir a la pantalla para registrar un nuevo usuario

Para registrar un nuevo usuario se debe oprimir el botón “nuevo usuario” el cual llevará a la siguiente pantalla

Registrarse

Nombre Completo

Usuario

Correo

DPI

Telefono

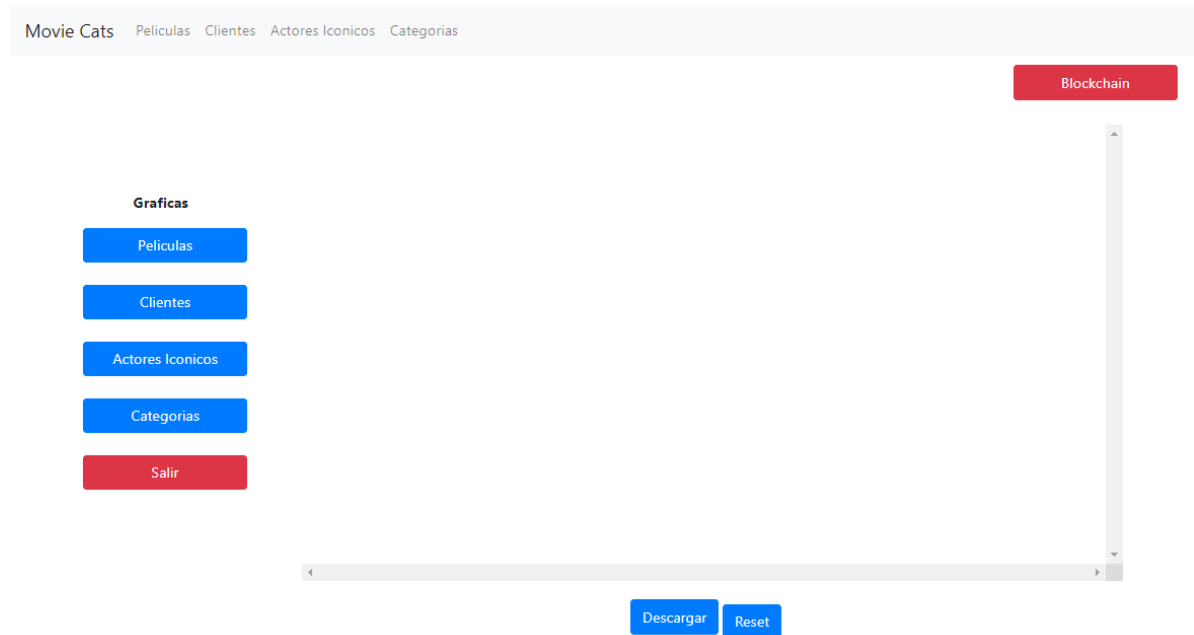
Contraseña

Registrarse

Regresar

Para registrarse se debe de llenar el formulario y oprimir el boton registrarse, si ya no se desea registrar puede regresar a la pantalla de inicio oprimiendo el botón regresar

Para ingresar como Administrador se debe de ingresar los datos y seleccionar la casilla de administrador. Al ingresar se mostrará la siguiente pantalla



Para ingresar información sobre las Películas se debe de oprimir el botón Películas que se encuentra en la parte superior de la pantalla, el archivo de películas que se puede ingresar debe de ser .json y debe tener esta estructura

```
{
  "id_película": 312206,
  "nombre_película": "Bobbie Mcknight",
  "paginas": 641,
  "descripcion": "Tempor",
  "precio_Q": 200.9305,
  "puntuacion_star": 4,
  "categoria": "ex"
}
```

Para ingresar información sobre los clientes se debe de oprimir el botón Clientes que se encuentra en la parte superior de la pantalla, el archivo de clientes que se puede ingresar debe de ser .json y debe tener esta estructura

```
{"name": "Zilvia Tunstall",
  "age": 56,
  "country": "Venezuela"}
```

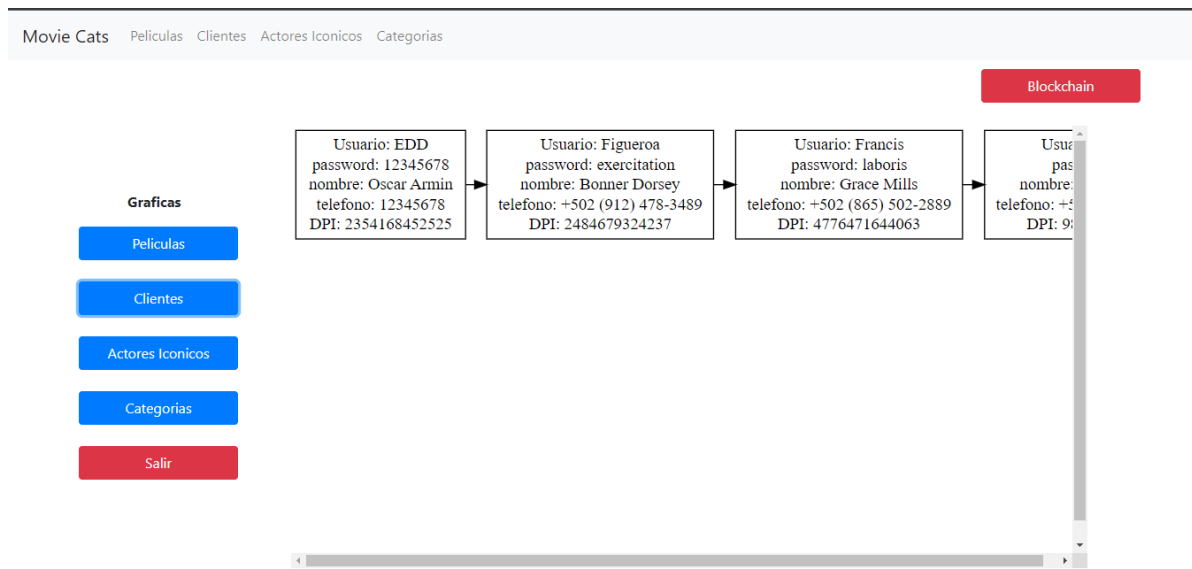
Para ingresar información sobre los actores se debe de oprimir el botón Actores Iconicos que se encuentra en la parte superior de la pantalla, el archivo de canciones que se puede ingresar debe de ser .json y debe tener esta estructura

```
{"artist": "Lamont Bussen",  
  "name": "non velit",  
  "duration": 3.48,  
  "gender": ["Dubstyle"]},
```

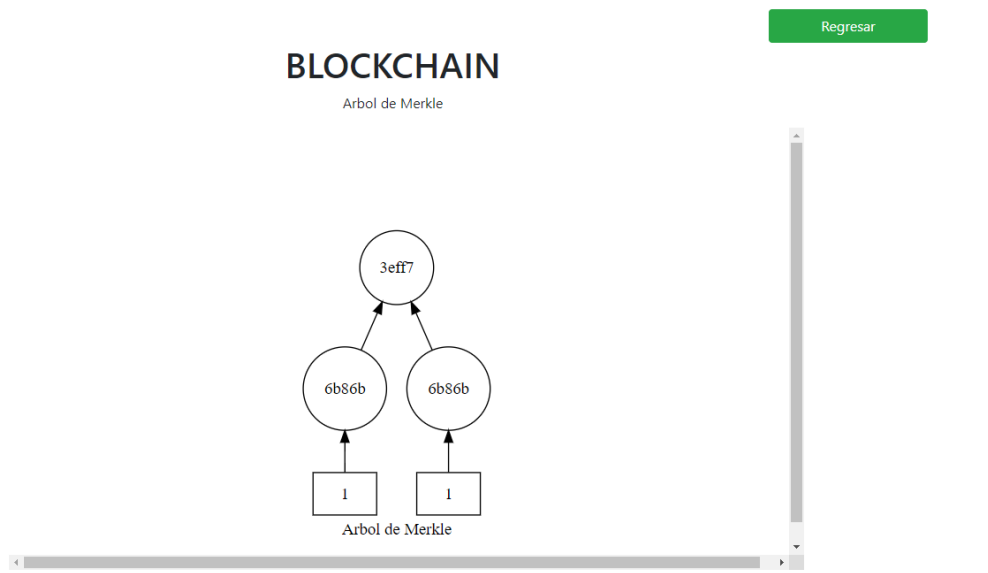
Para ingresar información sobre las categorías se debe de oprimir el botón Categorías que se encuentra en la parte superior de la pantalla, el archivo de las categorías que se puede ingresar debe de ser .json y debe tener esta estructura

```
{"month": "January",  
  "day": 11,  
  "song": "nisl aenean",  
  "artist": "Katie Dunlop"}
```

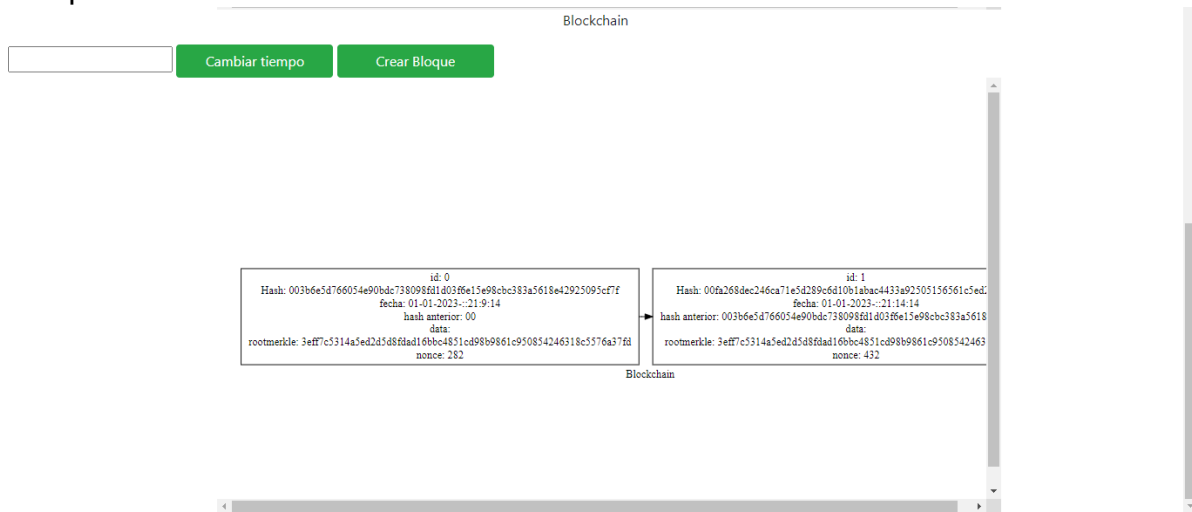
En la sección de administrador también se puede observar las gráficas de la información ingresada, para eso se deben imprimir los botones color azul dependiendo de lo que se desea graficar, ejemplo si se desea visualizar los clientes se oprime el botón clientes



Administrador también cuenta con la sección blockchain la cual se puede acceder oprimiendo el botón rojo blockchain. Al oprimirlo se podrá ver el árbol merkle



También se podrá ver los bloques creados, estos bloques se crean cada 300 segundos, pero tiene la opción de crear un bloque inmediatamente o cambiar el tiempo de creación



Para regresar se oprime el botón regresar. Para salir de administrador se oprime el botón rojo salir

Al ingresar como usuario se tendrá esta vista

Movie Cats

Peliculas

Actores

Categorias

Salir

Películas

Titulo	Descripcion	Precio	Puntuacion	Informacion	Alquilar
Richardson Pena	Occaecat irure irure nulla aute consequat officia elit. Enim anim reprehenderit nostrud commodo mollit deserunt voluptate aliqua nisi. Ut ex tempor exercitation minim. In sint ex amet sunt elit anim commodo veniam. Enim pariatur dolore duis cupidatat laborum nulla incididunt ea aliquip commodo aliquip exercitation elit. Enim elit laboris dolor labore incididunt nostrud mollit voluptate dolor.	4.0052	5 estrellas	Ver informacion	Alquilar
Flowers Ballard	Laboris eu officia commodo duis proident eu dolor aliquip ut ipsum commodo proident. Aliquip duis aliqua aliqua pariatur quis labore aute. Minim cupidatat fugiat qui elit duis. Excepteur anim excepteur elit ullamco duis consequat non.	284.7104	5 estrellas	Ver informacion	Alquilar
Mcbride Kaufman	Fugiat commodo laboris ea proident dolore elit qui commodo deserunt nostrud ut consectetur. Occaecat eu cupidatat amet consequat enim elit labore eiusmod adipisicing ipsum irure consectetur tempor. Sunt fugiat mollit amet in reprehenderit sint nostrud id et nisi enim voluptate. Consequat sunt incididunt cillum occaecat nulla in sunt laboris eu aliqua dolore aliquip commodo. Proident duis ex aliqua anim elit. Quis incididunt qui ad nulla consequat nostrud laborum esse fugiat non cupidatat ex commodo labore. Lorem voluptate aliquip incididunt amet ipsum nisi ad excepteur eiusmod.	868.4194	4 estrellas	Ver informacion	Alquilar
Franks Carney	Laborum cupidatat nulla nostrud excepteur sint nostrud mollit laborum eu nisi et nulla dolor. Sint do fugiat laboris nostrud in ad culpa aliquip in. Ullamco esse elit consectetur velit eu mollit dolore aliquip incididunt. Est sunt irure consequat commodo incididunt tempor eu et deserunt est dolore cillum	201.5091	5 estrellas	Ver informacion	Alquilar

Usuarios está dividido en las secciones: Películas, Actores, categorías

Movie Cats	Peliculas	Actores	Categorias	Salir
------------	-----------	---------	------------	-------

Al ingresar se ve la sección de películas en la cual se puede ver las películas, ver la información de cada película y alquilar películas

Si se ve la información de una película la ventana que aparece es esta

Movie Cats	Peliculas	Actores	Categorias	Salir
Richardson Pena				
<b>Descripcion:</b> Occaecat irure irure nulla aute consequat officia elit. Enim anim reprehenderit nostrud commodo mollit deserunt voluptate aliqua nisi. Ut ex tempor exercitation minim. In sint ex amet sunt elit anim commodo veniam. Enim pariatur dolore duis cupidatat laborum nulla incididunt ea aliquip commodo aliquip exercitation elit. Enim elit laboris dolor labore incididunt nostrud mollit voluptate dolor.				
Puntuacion: 5 estrellas				
Precio: 4.0052				
<input type="text"/>				
Diferente opinion? Califica la película y deja un comentario!				
<div>Modificar Puntuacion</div> <div>Alquilar</div>				
Comentarios				
<div><input type="text"/></div> <div>Agregar comentario</div>				
<div>Regresar</div>				

En esta ventana se puede editar la calificación de las películas y agregar comentarios a estas, esta puntuación se guardará y se mostrará, al igual que los comentarios

Movie Cats Películas Actores Categorías Salir

## Richardson Pena

**Description:** Occaecat irure irure nulla aute consequat officia elit. Enim anim reprehenderit nostrud commodo mollit deserunt voluptate aliqua nisi. Ut ex tempor exercitation minim. In sint ex amet sunt elit anim commodo veniam. Enim pariatur dolore duis cupidatat laborum nulla incididunt ea aliquip commodo aliquip exercitation elit. Enim elit laboris dolor labore incididunt nostrud mollit voluptate dolor.

**Puntuacion:** 3 estrellas

**Precio:** 4.0052

*Diferente opinion? Califica la pelicula y deja un comentario!*

Modificar Puntuacion

Alquilar

### Comentarios

Figueroa: buena pelicula pero no mi favorita!

Agregar comentario

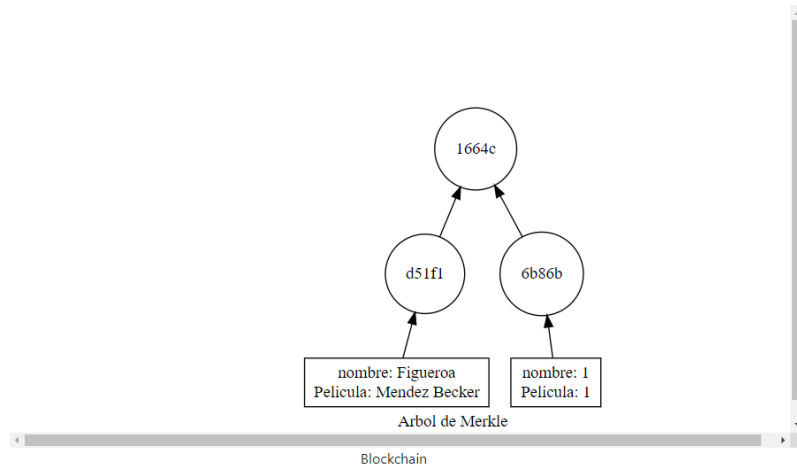
Regresar

Para regresar se debe de oprimir el boton regresar

Cuando se alquila una película saldrá en el blockchain y en el árbol de merkle

## BLOCKCHAIN

Arbol de Merkle



En la sección actores se pueden ver todos los actores ingresados, y se pueden mostrar en Pre Order, In Order o en Post Order

Movie Cats

Peliculas

Actores

Categorías

Salir

Actores

In Orden

Pre Orden

Post Orden

DNI	Actor	Correo	Descripción
117	Marina Page	marinapage@baluba.com	quis estrellas
126	Joyce Pratt	joycepratt@baluba.com	voluptate estrellas
153	Angelita Griffith	angelitagriffith@baluba.com	esse estrellas
249	Bridges Dickerson	bridgesdickerson@baluba.com	ut estrellas
260	Alana Serrano	alanaserrano@baluba.com	est estrellas
290	Bertie Harrington	bertieharrington@baluba.com	ad estrellas
297	Lancaster Hawkins	lancasterhawkins@baluba.com	nulla estrellas
305	Weiss Kirkland	weisskirkland@baluba.com	dolore estrellas
347	Bethany Chambers	bethanychambers@baluba.com	cupidatat estrellas

Movie Cats

Peliculas

Actores

Categorías

Salir

Actores

In Orden

Pre Orden

Post Orden

DNI	Actor	Correo	Descripción
347	Bethany Chambers	bethanychambers@baluba.com	cupidatat estrellas
290	Bertie Harrington	bertieharrington@baluba.com	ad estrellas
249	Bridges Dickerson	bridgesdickerson@baluba.com	ut estrellas
117	Marina Page	marinapage@baluba.com	quis estrellas
153	Angelita Griffith	angelitagriffith@baluba.com	esse estrellas
126	Joyce Pratt	joycepratt@baluba.com	voluptate estrellas
260	Alana Serrano	alanaserrano@baluba.com	est estrellas
297	Lancaster Hawkins	lancasterhawkins@baluba.com	nulla estrellas
305	Weiss Kirkland	weisskirkland@baluba.com	dolore estrellas



## Actores

[In Orden](#)
[Pre Orden](#)
[Post Orden](#)

DNI	Actor	Correo	Descripción
126	Joyce Pratt	joycepratt@baluba.com	voluptate estrellas
153	Angelita Griffith	angelitagriffith@baluba.com	esse estrellas
117	Marina Page	marinapage@baluba.com	quis estrellas
260	Alana Serrano	alanaserrano@baluba.com	est estrellas
249	Bridges Dickerson	bridgesdickerson@baluba.com	ut estrellas
305	Weiss Kirkland	weisskirkland@baluba.com	dolore estrellas
297	Lancaster Hawkins	lancasterhawkins@baluba.com	nulla estrellas
290	Bertie Harrington	bertieharrington@baluba.com	ad estrellas
379	Colleen Lee	colleenlee@baluba.com	consequat estrellas

En la sección Categorías se puede visualizar una tabla con todas las categorías

## Categorías

ID	Compañía
5661	ZILLANET
3650	SPACEWAX
5071	ACCRUEX
5712	OPTYK
8653	DATAGENE
9195	BALUBA
6435	VERTON
6376	MAXEMIA
6316	BISBA
3699	ACCUPHARM