



MANUAL DE USUARIO

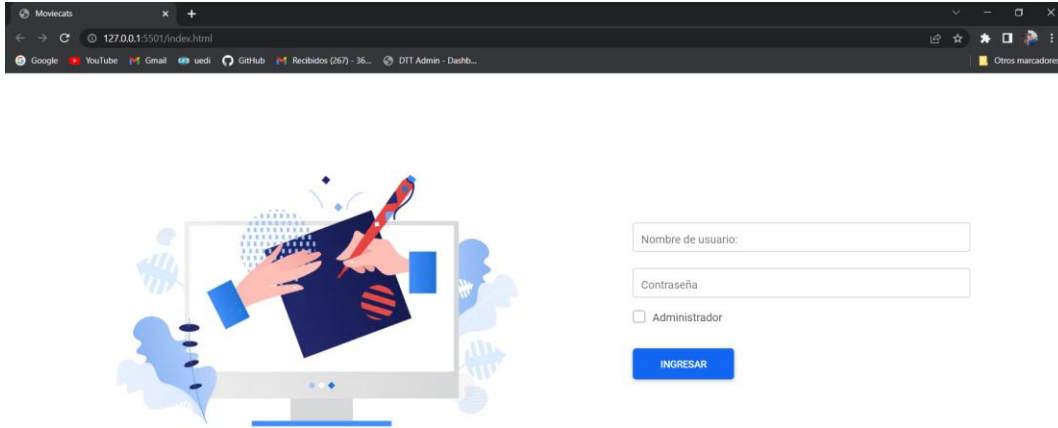
Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de ingeniería
Escuela de Ciencias y Sistemas

Christian Alessander Blanco González
202000173

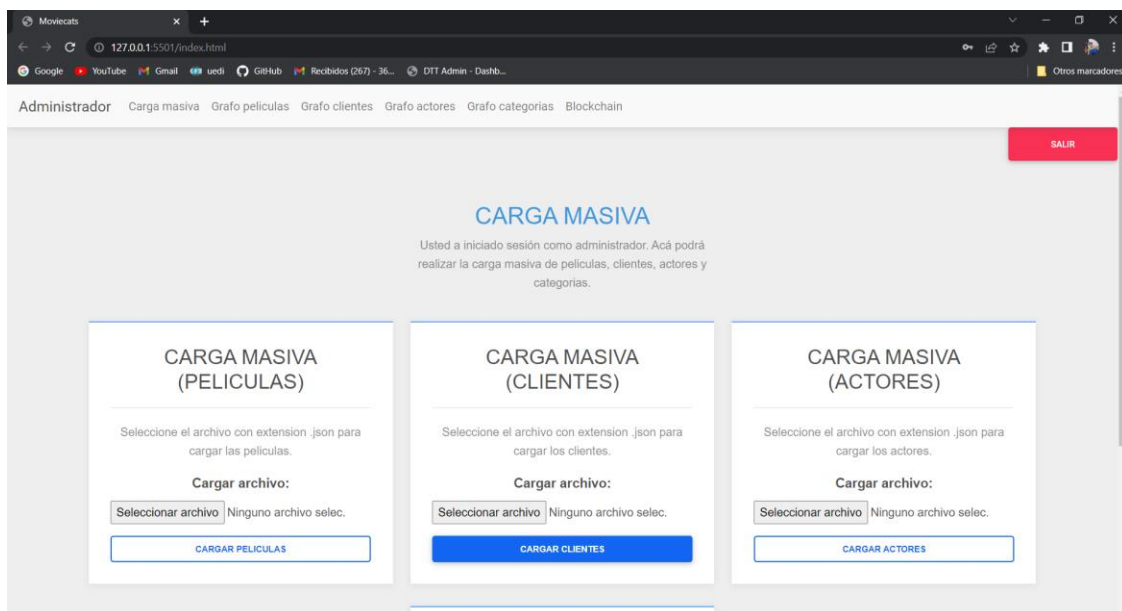
Guatemala, 2 de jul. de 22

INTERFAZ DE LA PAGINA WEB Y USO

Primeramente, nos encontramos con lo que es el login, la cual se nos muestra dos cajas de texto donde debemos de ingresar nuestro nombre de usuario y contraseña y adicional también se nos muestra un checkbox para verificar si somos administradores.



El usuario por defecto para el administrador es EDD con contraseña 123 y marcamos el checkbox. Si las credenciales son correctas se nos mostrara la interfaz del administrador donde primeramente veremos la carga masiva de archivos json.



Primeramente, se selecciona el archivo, presionando el botón de seleccionar archivo.

Cargar archivo:

Seleccionar archivo Ninguno archivo selec.

Y para poder cargar los datos al sistema le damos al botón de cargar.

CARGAR PELICULAS

Y así sucesivamente para los demás bloques de carga de archivos. Para poder cerrar sesión solo presionamos el botón llamado "Salir".

SALIR

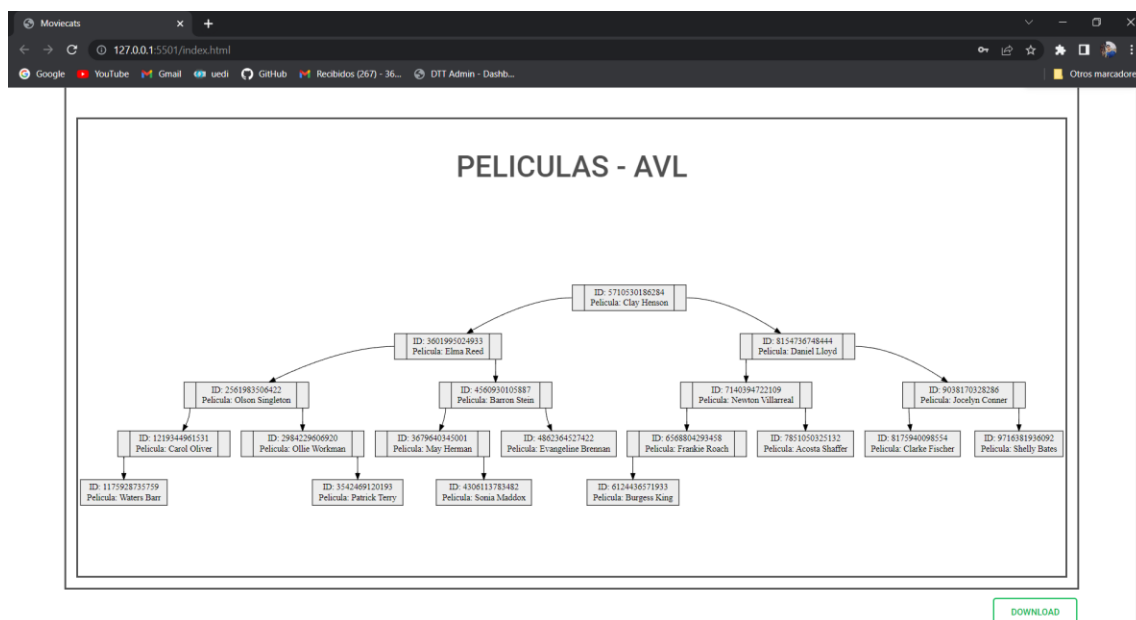
Para poder ver cada uno de los grafos nos dirigimos a la barra de navegación que se encuentra en la parte superior.

Administrador Carga masiva Grafo peliculas Grafo clientes Grafo actores Grafo categorias Blockchain

Para ver el grafo de las películas presionamos en "Grafo películas".

Administrador Carga masiva Grafo peliculas Grafo clientes Grafo actores Grafo categorias Blockchain

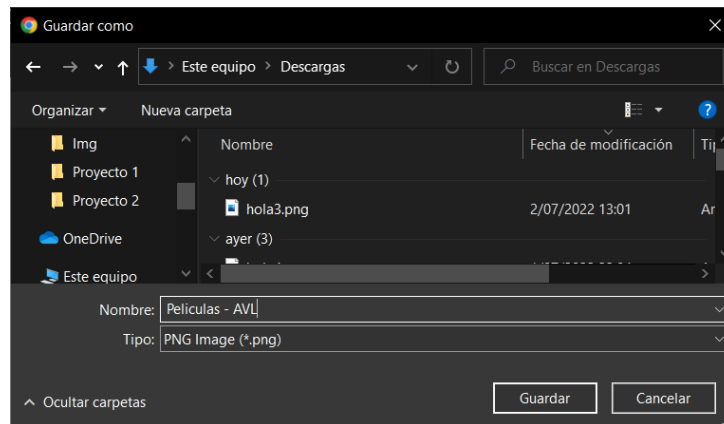
Y se nos mostrara una nueva vista con un grafo AVL.



Para poder descargar el grafo presionamos el botón de "DOWNLOAD".



Y se nos desplegara una ventana emergente para guardar nuestra imagen en formato PNG.

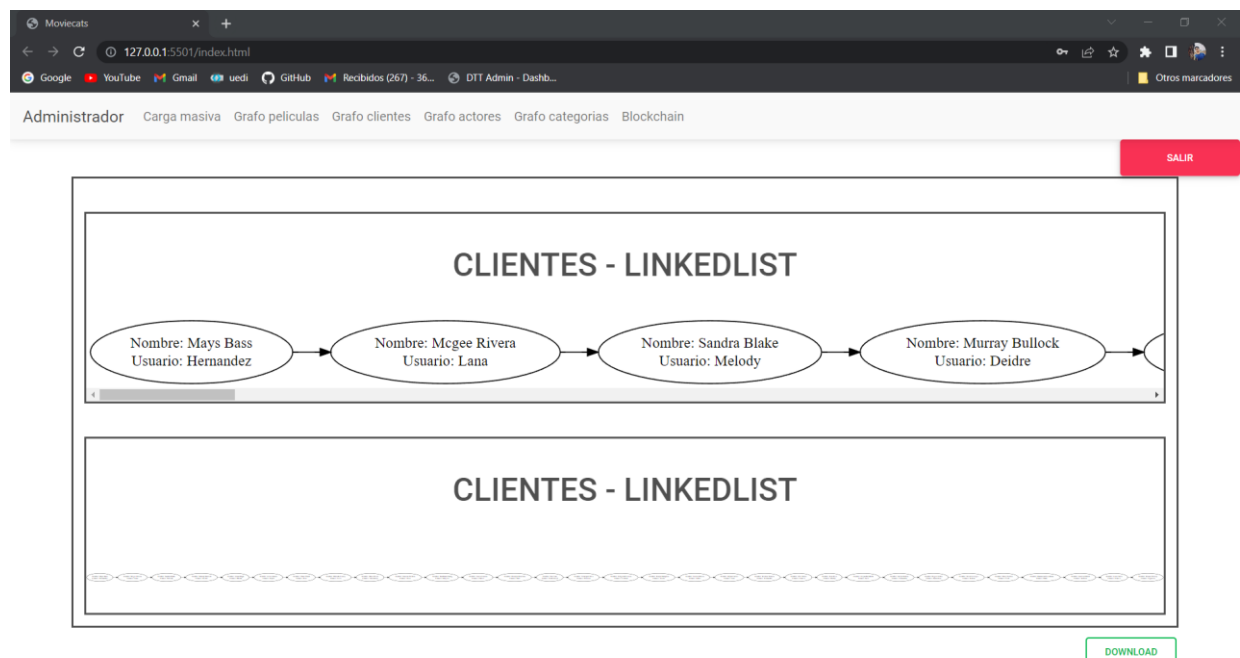


Y el mismo procedimiento se hace para la descarga de los demás grafos.

Para poder visualizar el grafo de los clientes presionamos "Grafo clientes".



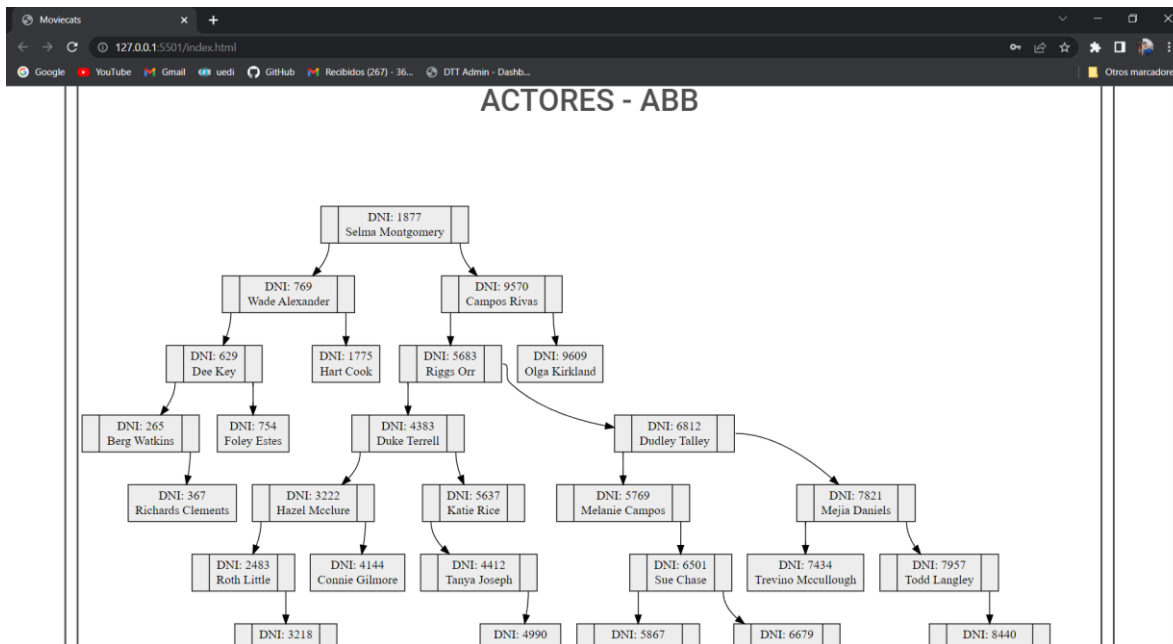
Y se nos mostrara lo siguiente grafo ABB.



Para poder ver el grafo de los actores presionamos "Grafo actores".

Administrador Carga masiva Grafo peliculas Grafo clientes **Grafo actores** Grafo categorias Blockchain

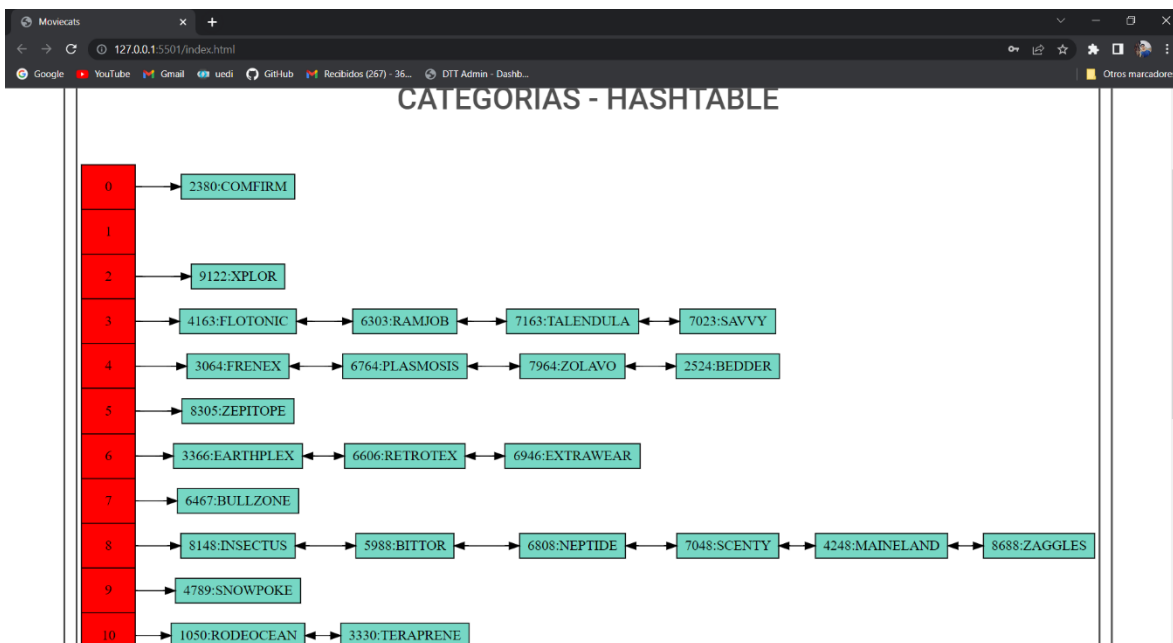
Y se nos mostrara el grafo de los actores que es un ABB.



Para poder ver el grafo de categorías presionamos "Grafo categorías".

Administrador Carga masiva Grafo peliculas Grafo clientes Grafo actores **Grafo categorias** Blockchain

Y se nos mostrará el grafo de categorías que es una tabla hash.



Al ingresar como usuario primeramente se nos mostrará la vista de los libros.

The screenshot shows a web browser window with the URL 127.0.0.1:5501/index.html. The application has a navigation bar with links for 'Usuario', 'Películas', 'Actores', and 'Categorías'. A 'SALIR' button is in the top right. Below the navigation bar, the title 'MOVIECATS' is centered, with two buttons: 'ORDENAR ASCENDENTE' (highlighted in red) and 'ORDENAR DESCENDENTE' (highlighted in purple). Below these buttons is a table with two movie listings.

Titulo	Descripcion	Información	Precio
Newton Villarreal	Nostrud ut anim irure minim sint incididunt laboris eu. Cillum voluptate nulla do commodo ipsum id et reprehenderit velit aliquip. Occaecat culpa duis amet eu reprehenderit ea. Enim incididunt aute do ipsum do amet Lorem tempor. Tempor elit dolor pariatur eiusmod elit amet ad ex aliqua ex non cupidatat ut. Culpa laborum fugiat deserunt ipsum culpa est et eiusmod. Consectetur nisi mollit ex enim non excepteur ipsum reprehenderit deserunt dolore veniam eu sit eu.	MÁS INFORMACIÓN	ALQUILAR PELICULA Costo: Q 184.00
Clay Henson	Velit Lorem aute sit veniam. Ut duis ad deserunt sint ea cupidatat fugiat sint enim nulla commodo mollit. Do irure non tempor duis. Aliquip esse fugiat reprehenderit aute laborum excepteur aliquip proident ad. Sint id consectetur anim nostrud velit cupidatat dolor qui enim consectetur aliquip ad non aliquip.	MÁS INFORMACIÓN	ALQUILAR PELICULA Costo: Q 98.00

Al presionar el botón "ORDENAR ASCENDENTE" los libros se nos ordenaran ascendente por medio del id del libro.

The screenshot shows the same web browser window, but the 'ORDENAR ASCENDENTE' button is now highlighted in purple, and the 'ORDENAR DESCENDENTE' button is highlighted in red. The table below now displays three movie listings, ordered by their ID.

Titulo	Descripcion	Información	Precio
Waters Barr	Eu qui ullamco velit ex consequat nisi mollit tempor tempor. Labore ut anim adipisicing do esse in aute commodo. Laborum laborum labore reprehenderit ea consectetur elit.	MÁS INFORMACIÓN	ALQUILAR PELICULA Costo: Q 88.00
Carol Oliver	Elit deserunt et veniam sunt eiusmod labore laboris ex nisi est esse. Mollit eu excepteur do labore duis et. Nisi ipsum ea nulla non laboris consectetur ad est incididunt in irure. Officia dolore incididunt magna ut quis dolore. Et ex ipsum labore fugiat enim. Sunt exercitation consectetur officia pariatur occaecat Lorem consequat aliqua. Fugiat dolor esse consectetur quis deserunt est ut minim.	MÁS INFORMACIÓN	ALQUILAR PELICULA Costo: Q 195.00
Olson	Eu ipsum qui ex aliquip dolor adipisicing consequat consequat non eu amet magna qui dolor. Ex	MÁS INFORMACIÓN	ALQUILAR PELICULA

Al presionar el botón "ORDENAR DESCENDENTE" se nos ordenaran los libros descendentemente por medio del id del libro.

Titulo	Descripcion	Información	Precio
Shelly Bates	Dolore proident enim et dolore proident ea. Enim enim consectetur mollit et sint Lorem deserunt adipisicing pariatur nulla eiusmod enim ea. Nulla quis sint excepteur labore et culpa veniam elit ex. Culpa dolore nisi excepteur voluptate. Pariatur irure deserunt consequat irure minim id magna.	MÁS INFORMACIÓN	C ALQUILAR PELICULA Costo: Q 74.00
Jocelyn Conner	Ex voluptate ipsum consequat occaecat Duis aliquip. Qui pariatur adipisicing amet pariatur proident cupidatat proident deserunt excepteur irure. Eu voluptate deserunt consequat ad deserunt irure eu adipisicing magna reprehenderit reprehenderit incididunt. Magna consectetur non velit sint laborum minim dolore excepteur sint. Mollit cillum Lorem voluptate commodo eu id esse non incididunt velit sint ex et.	MÁS INFORMACIÓN	C ALQUILAR PELICULA Costo: Q 250.00

Y para poder ver la información de dicha película solo presionamos el botón "MÁS INFORMACION" .

Titulo	Descripcion	Información	Precio
Shelly Bates	Dolore proident enim et dolore proident ea. Enim enim consectetur mollit et sint Lorem deserunt adipisicing pariatur nulla eiusmod enim ea. Nulla quis sint excepteur labore et culpa veniam elit ex. Culpa dolore nisi excepteur voluptate. Pariatur irure deserunt consequat irure minim id magna.	MÁS INFORMACIÓN	C ALQUILAR PELICULA Costo: Q 74.00

Y se nos mostrará la información de dicha película.

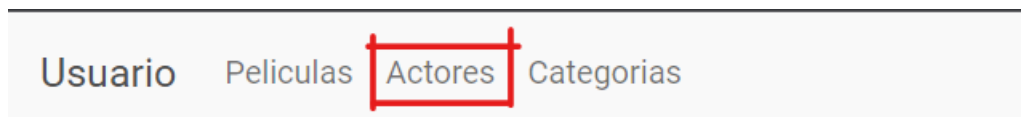
Shelly Bates - 9716381936092

Descripcion: Dolore proident enim et dolore proident ea. Enim enim consectetur mollit et sint Lorem deserunt adipisicing pariatur nulla eiusmod enim ea. Nulla quis sint excepteur labore et culpa veniam elit ex. Culpa dolore nisi excepteur voluptate. Pariatur irure deserunt consequat irure minim id magna.

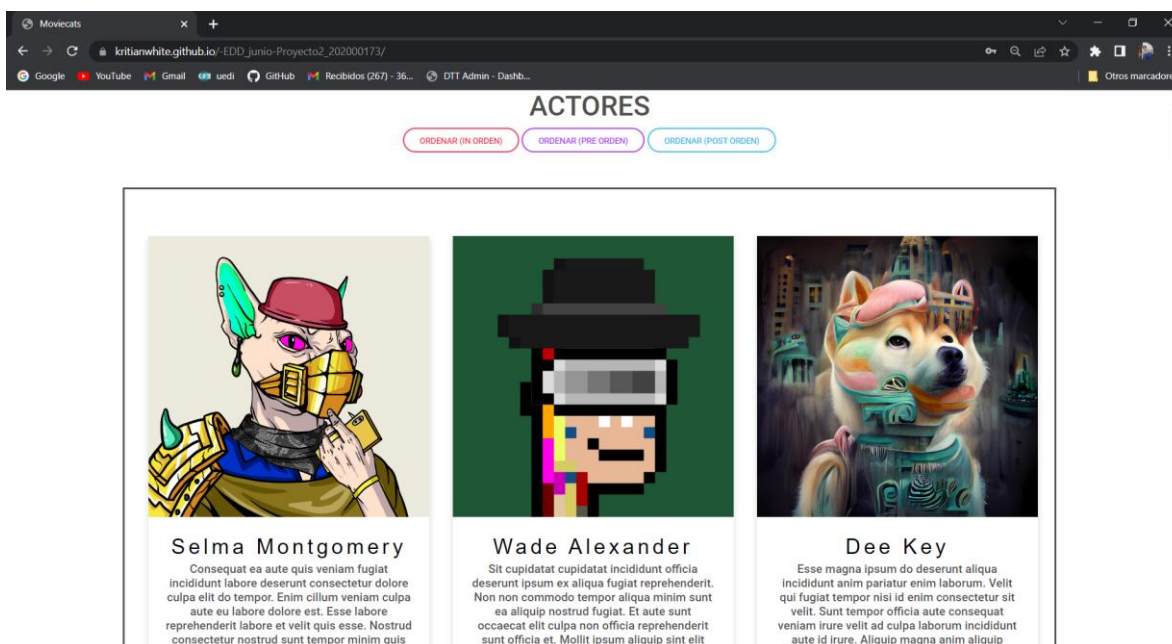
Costo: Q 74

C ALQUILAR PELICULA

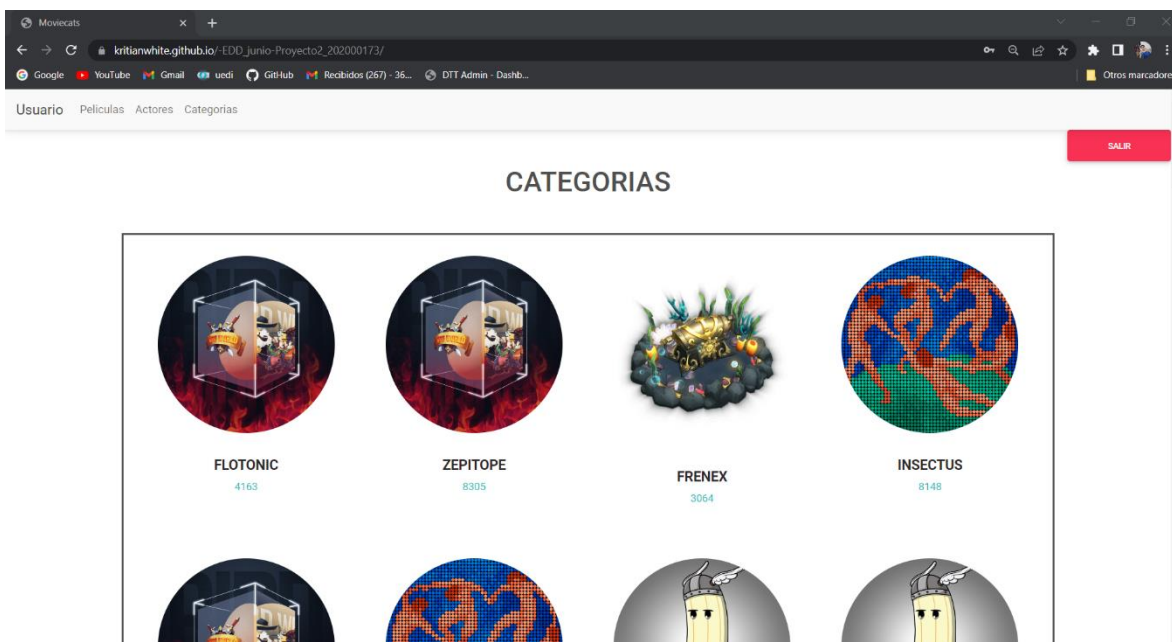
Si queremos ver cada uno de los actores nos dirigimos a la barra de navegación y presionamos "Actores".



Y se nos mostrara la vista de actores, donde al presionar el botón "ORDENAR (IN ORDEN)" los actores se nos ordenarán in order, si presionamos el botón "ORDENAR (PRE ORDEN)" se nos ordenaran en pre order y si presionamos el botón "ORDENAR (POST ORDEN)" se nos ordenaran en post order.



Para poder ver las categorías nos dirigimos nuevamente a nuestra barra de navegación y presionamos "Categorías" y se nos mostrará la siguiente vista.



Y para poder cerrar sesión solo presionamos el botón salir.

