

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Escuela de ingeniería en computadores

Profesor: Marco Rivera Meneses

Curso: Bases de datos

Grupo 1

Estudiantes:

Emanuel Marín Gutiérrez – 2019067500

Jose Andrés Rodríguez Rojas – 2019279722

Oscar Soto Varela – 2020092336

Sebastián Chen Cerdas – 2021571438

Manual de Usuario

II Semestre, 2023

Vista Administrador

- Login: Para iniciar sesión puede usar las credenciales “admin” y “admin123” para el usuario y contraseña respectivamente.

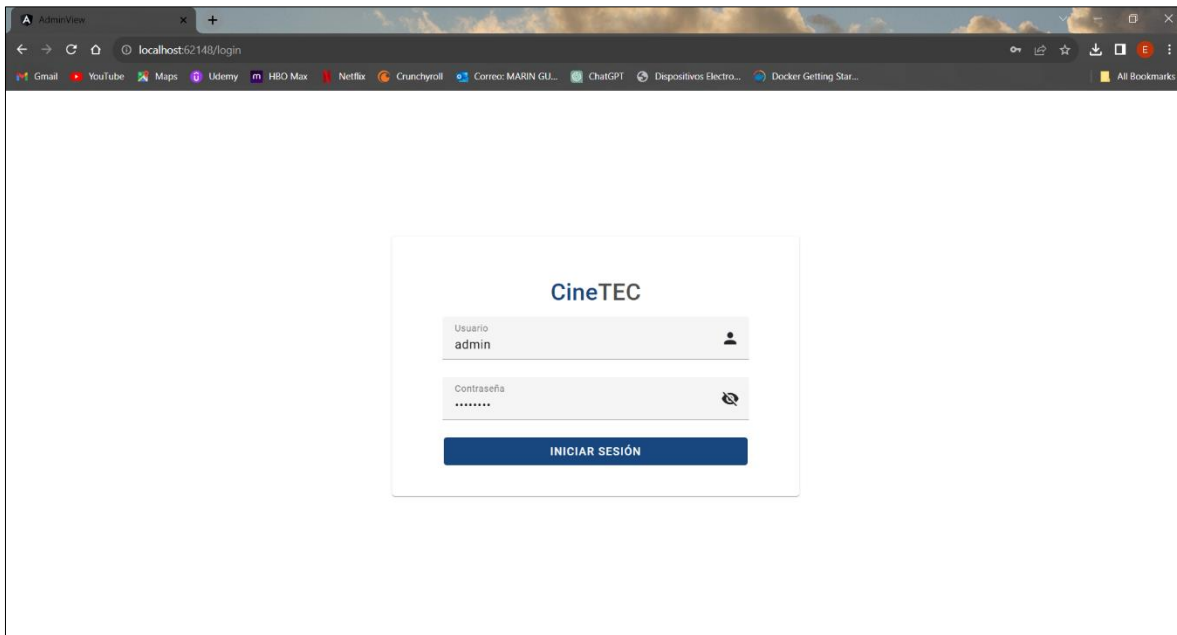


Figura 1: Iniciar Sesión

- Sucursales: Al darle clic en Iniciar Sesión la primera vista será la de sucursales, desde esta vista se puede agregar, editar y eliminar las sucursales.

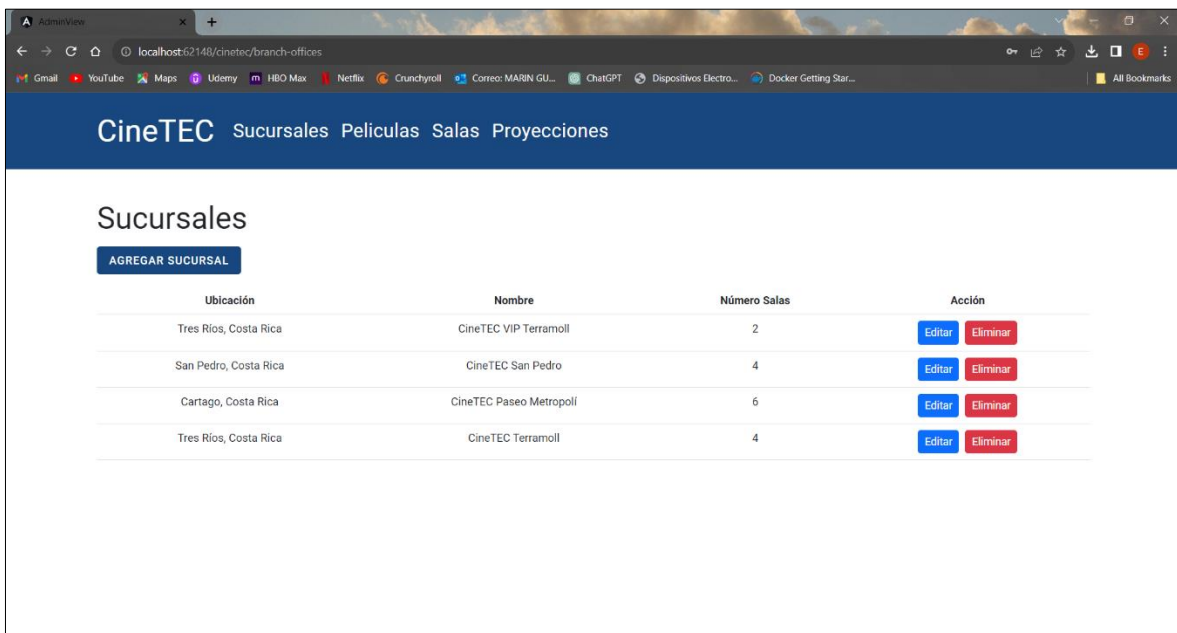
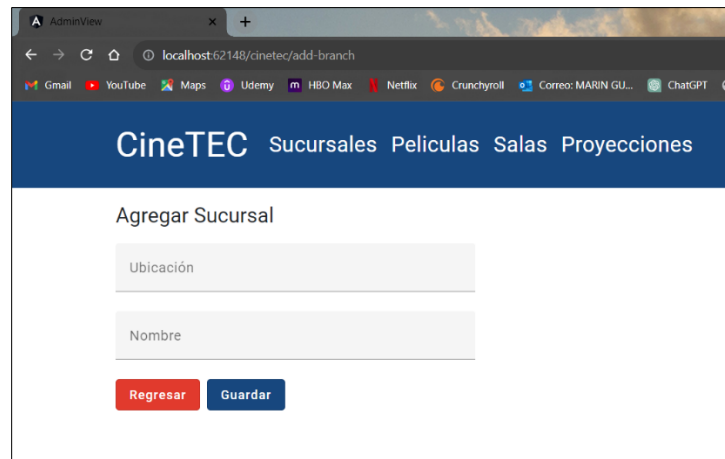


Figura 2: Sucursales



AdminView x +

localhost:62148/cinetec/add-branch

Gmail YouTube Maps Udemý HBO Max Netflix Crunchyroll Correo: MARIN GU... ChatGPT

CineTEC Sucursales Películas Salas Proyecciones

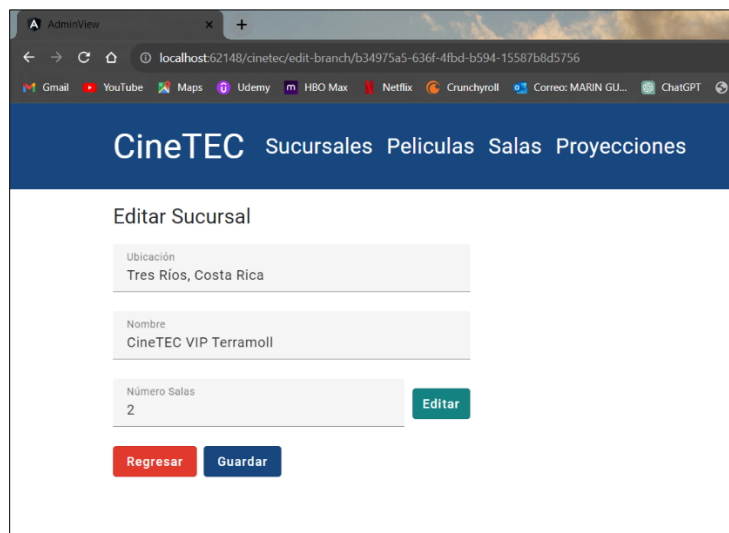
Agregar Sucursal

Ubicación

Nombre

Regresar Guardar

Figura 3: Agregar Sucursal



AdminView x +

localhost:62148/cinetec/edit-branch/b34975a5-636f-4fbd-b594-15587b8d5756

Gmail YouTube Maps Udemý HBO Max Netflix Crunchyroll Correo: MARIN GU... ChatGPT

CineTEC Sucursales Películas Salas Proyecciones

Editar Sucursal

Ubicación
Tres Ríos, Costa Rica

Nombre
CineTEC VIP Terramoll

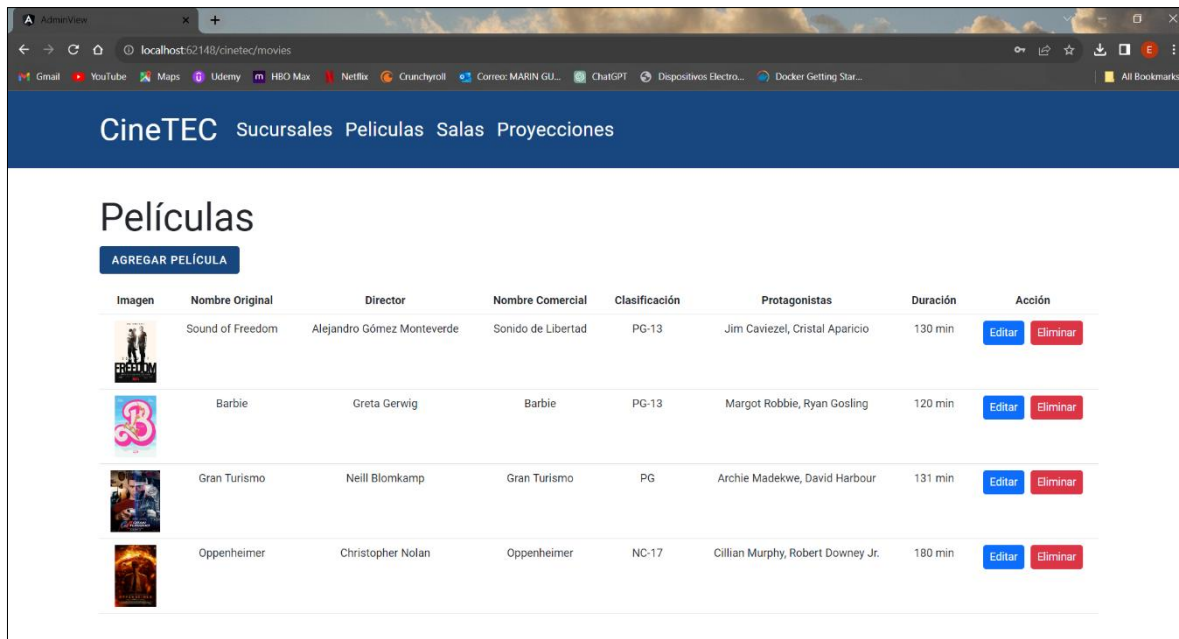
Número Salas
2

Editar

Regresar Guardar

Figura 4: Editar Sucursal

- Películas: Desde la vista Películas, también se puede agregar, editar y eliminarlas



The screenshot shows the CineTEC application interface. At the top, there is a navigation bar with the following links: CineTEC, Sucursales, Películas, Salas, and Proyecciones. Below the navigation bar, the main heading is "Películas". Underneath the heading, there is a button labeled "AGREGAR PELÍCULA". Below the button, there is a table listing movies. The table has the following columns: Imagen, Nombre Original, Director, Nombre Comercial, Clasificación, Protagonistas, Duración, and Acción. The table contains four rows of movie data.





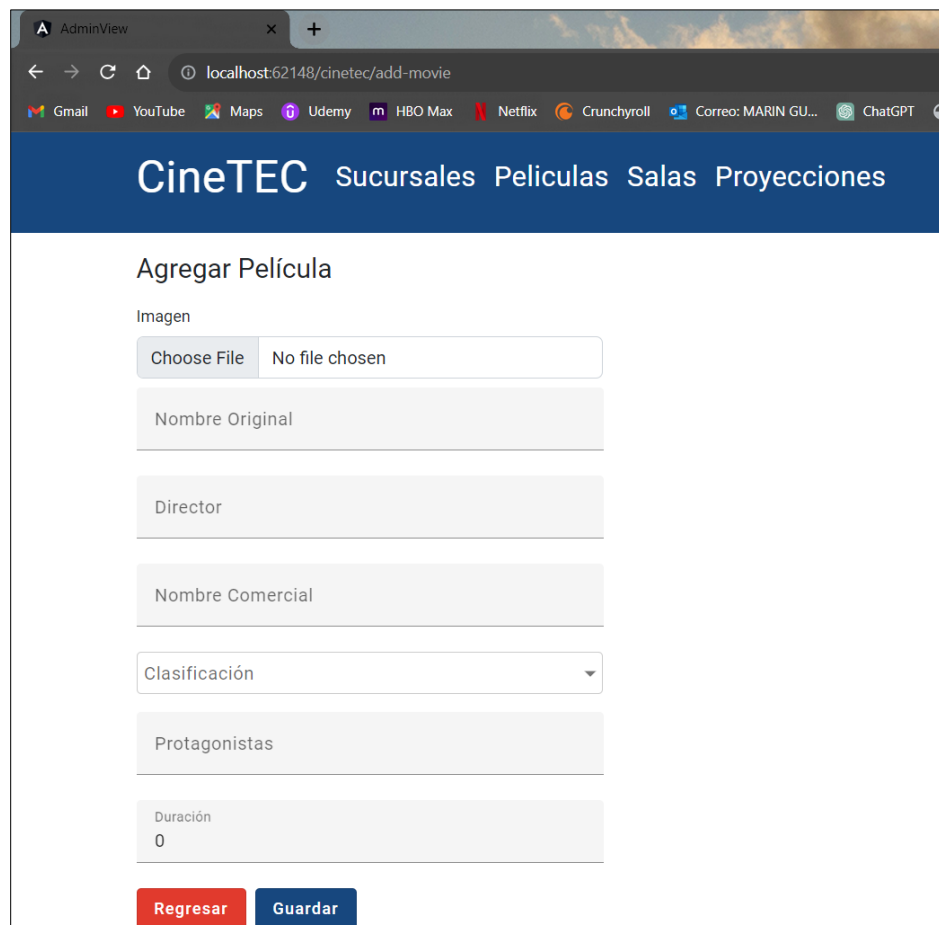
| Imagen | Nombre Original | Director | Nombre Comercial | Clasificación | Protagonistas | Duración | Acción |
|---|------------------|----------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------------|----------|---|
|  | Sound of Freedom | Alejandro Gómez Monteverde | Sonido de Libertad | PG-13 | Jim Caviezel, Cristal Aparicio | 130 min | Editar Eliminar |
|  | Barbie | Greta Gerwig | Barbie | PG-13 | Margot Robbie, Ryan Gosling | 120 min | Editar Eliminar |
|  | Gran Turismo | Neill Blomkamp | Gran Turismo | PG | Archie Madekwe, David Harbour | 131 min | Editar Eliminar |
|  | Oppenheimer | Christopher Nolan | Oppenheimer | NC-17 | Cillian Murphy, Robert Downey Jr. | 180 min | Editar Eliminar |

Figura 5: Películas



The screenshot shows the CineTEC application interface for adding a new movie. The navigation bar is the same as in Figure 5. The main heading is "Agregar Película". Below the heading, there is a form with the following fields: Imagen (with a "Choose File" button and "No file chosen" text), Nombre Original, Director, Nombre Comercial, Clasificación (a dropdown menu), Protagonistas, and Duración (with a value of 0). At the bottom of the form, there are two buttons: "Regresar" and "Guardar".

Figura 6: Agregar Película

AdminView

localhost:62148/cinetec/edit-movie/caaf5c81-48c2-4c59-8be9-cbcbb04be99

Gmail YouTube Maps Udemey HBO Max Netflix Crunchyroll Correo: MARIN GU... ChatGPT

CineTEC Sucursales Películas Salas Proyecciones

Editar Película

Imagen

Choose File No file chosen

Nombre Original
Oppenheimer

Director
Christopher Nolan

Nombre Comercial
Oppenheimer

NC-17

Protagonistas
Cillian Murphy, Robert Downey Jr.

Duración
180

Regresar Guardar

Figura 7: Editar Película

- Salas: Para la vista Sala, es necesario primero indicar a qué sucursal pertenece. Una vez hecho esto se puede agregar, editar y eliminar sucursales.

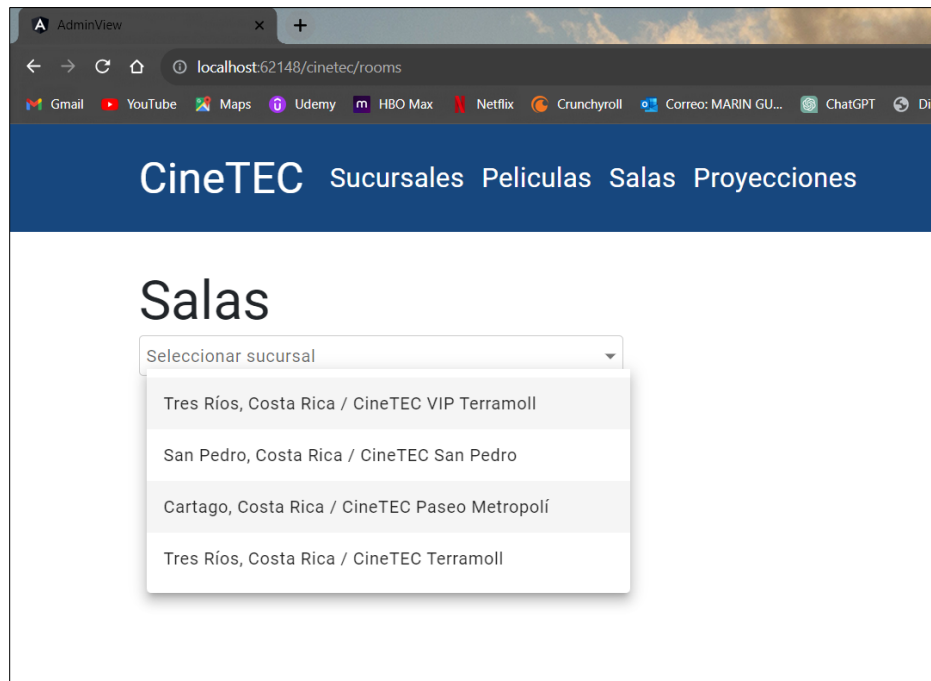


Figura 8: Salas / Seleccionar sucursal

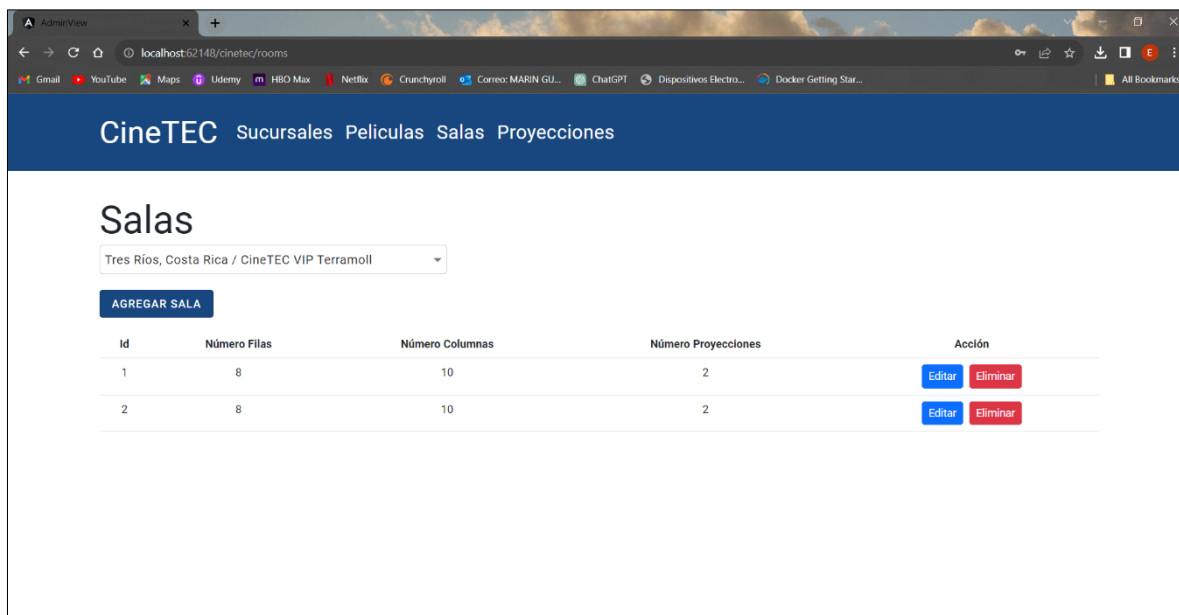
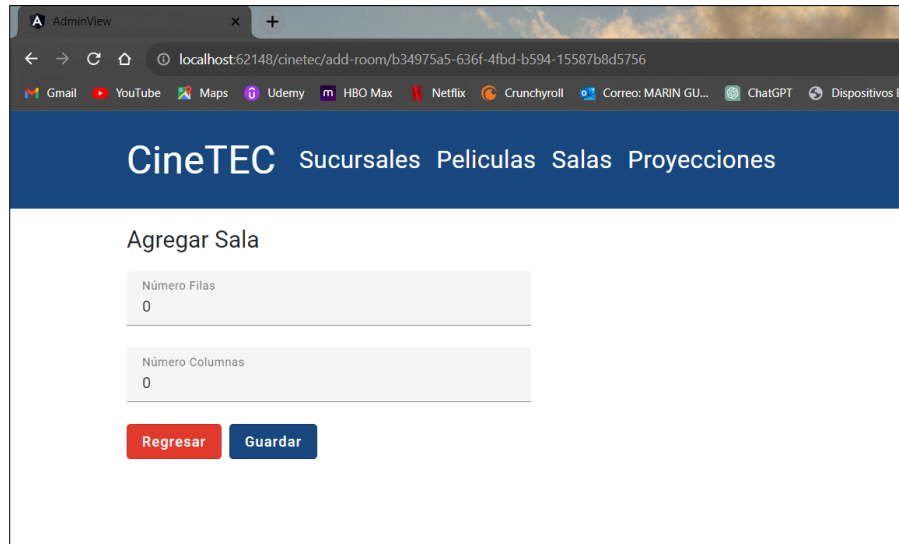


Figura 9: Salas



AdminView

localhost:62148/cinetec/add-room/b34975a5-636f-4fbd-b594-15587b8d5756

Gmail YouTube Maps Udemey HBO Max Netflix Crunchyroll Correo: MARIN GU... ChatGPT Dispositivos E

CineTEC Sucursales Peliculas Salas Proyecciones

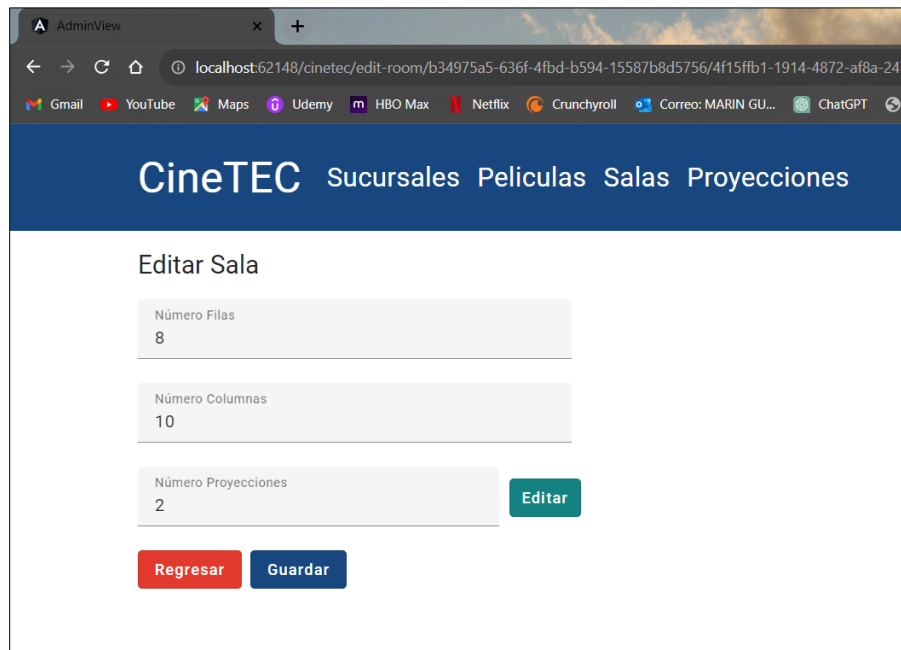
Agregar Sala

Número Filas
0

Número Columnas
0

Regresar Guardar

Figura 10: Agregar Sala



AdminView

localhost:62148/cinetec/edit-room/b34975a5-636f-4fbd-b594-15587b8d5756/4f15ffb1-1914-4872-af8a-247

Gmail YouTube Maps Udemey HBO Max Netflix Crunchyroll Correo: MARIN GU... ChatGPT

CineTEC Sucursales Peliculas Salas Proyecciones

Editar Sala

Número Filas
8

Número Columnas
10

Número Proyecciones
2

Editar

Regresar Guardar

Figura 11: Editar Sala

- **Proyecciones:** Para la vista Proyecciones es necesario primero indicar en qué sucursal se proyectará y a cuál sala pertenece.

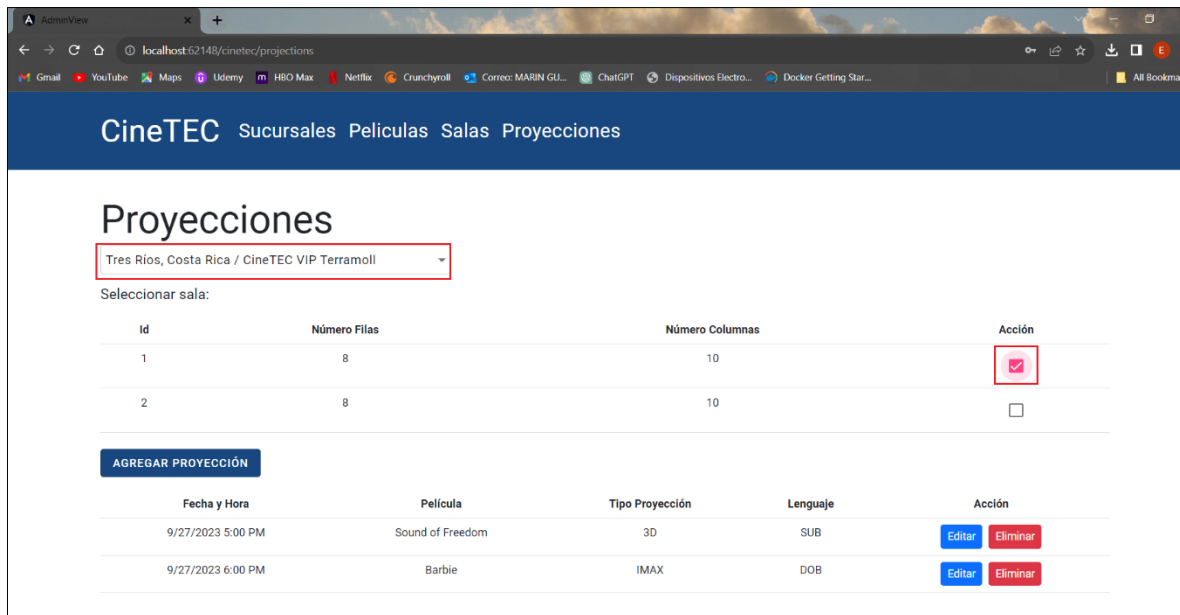


Figura 12: Proyecciones



Figura 13: Agregar Proyección

The screenshot shows the 'AdminView' interface for editing a projection. The browser address bar shows 'localhost:62148/cinetec/edit-projection/4f15ffb1-1914-4872-af8a-247478e21ecf/c55031bb-79d2-4d83-9190-171b1a'. The page has a dark blue header with the text 'CineTEC Sucursales Peliculas Salas Proyecciones'. The main content area is titled 'Editar Proyección'. It features a dropdown menu for the movie 'Sound of Freedom / Alejandro Gómez Monteverde', a date and time selector for '9/27/2023 5:00 PM', a dropdown for '3D', and a dropdown for 'SUB'. At the bottom, there are two buttons: 'Regresar' (red) and 'Guardar' (blue).

Figura 14: Editar Proyección

Vista Cliente


- Selección de ubicación y cine: En esta primera vista, el usuario puede seleccionar en primer instancia la ubicación y cine del cual quiere ver las proyecciones que tiene disponible dicho cine.

The screenshot shows the 'ClientView' interface. The browser address bar shows 'localhost:4200/branchOfficeSelection'. The page features a large, colorful background image with various movie scenes. In the center, there is a white modal box with the 'CineTEC' logo. Below the logo, there are two dropdown menus: 'Ubicación' (with the placeholder 'Selecciona una ubicación') and 'Cine' (with the placeholder 'Selecciona un cine'). At the bottom of the modal, there is a blue button labeled 'VER CARTELERA'.

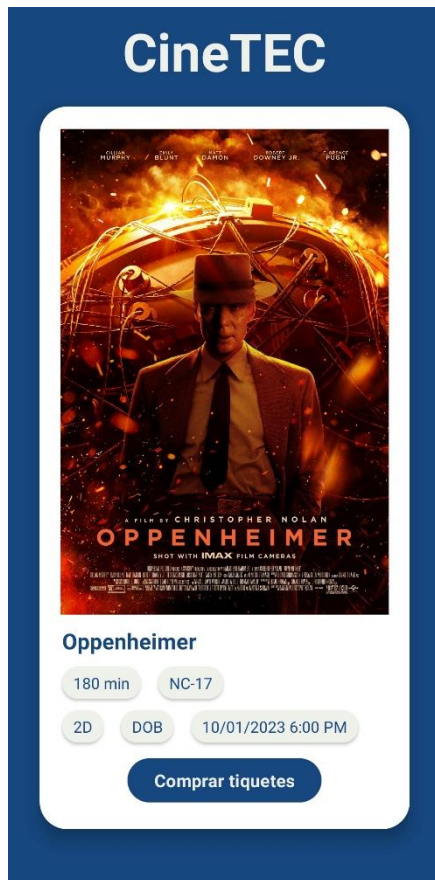
Figura 15: Selección de ubicación y cine

Vista App Móvil

El prototipo de cineTEC posee su propia aplicación para dispositivos móviles, esta posee un menú inicial en el que el usuario deberá seleccionar la ubicación en la que se encuentra, y posteriormente la sucursal en la que desea realizar las consultas y comprar sus tiquetes. Una vez seleccionada la información adecuada, es posible ver la cartelera correspondiente utilizando el botón “Ver Cartelera”.

The image shows a mobile application interface for CineTEC. It has a dark blue background. At the top, the text "CineTEC" is displayed in a large, white, sans-serif font. Below this, there are two sections for selection. The first section is titled "Seleccione una ubicación" in white text. It contains a light gray dropdown menu with the text "Cartago" and a small downward arrow icon. The second section is titled "Seleccione una sucursal" in white text. It contains a similar light gray dropdown menu with the text "Paseo metropoli" and a downward arrow icon. At the bottom of these sections is a white, rounded rectangular button with the text "Ver Cartelera" in dark blue.

El botón “Ver Cartelera” llevará al usuario a la vista en la que encontrará todas las películas y proyecciones que tendrá disponibles en su ubicación y en distintas posibles fechas. En cuanto el usuario decida la película y proyección de su interés, únicamente es necesario utilizar el botón “Comprar Tiquetes”, este llevará al usuario a una vista en la que encontrará distintos formularios relacionados a la información de la compra y facturación.



En el primer formulario, el usuario deberá especificar cuantas personas asistirán a la función, clasificados por edad: niños (de 0 a 12 años), adultos (de 12 a 65 años) y adultos mayores (mayores de 65 años).

CineTEC

TIQUETES ASIENTOS PAGO

Digite la cantidad de
tiquetes que desea comprar

Niños

Adultos

Adultos mayores

Confrmar tiquetes

Regresar

En el siguiente formulario el usuario deberá seleccionar los asientos que desea comprar, todos aquellos asientos azules estarán disponibles al momento de la compra, mientras que aquellos que todos los asientos deshabilitados no estarán disponibles para la compra.



Al momento de seleccionar uno o más asientos, estos se mostrarán en color beige, de modo que el usuario pueda notar cuales asientos se encuentra comprando, con el objetivo de brindar una experiencia más cómoda a los clientes de cineTEC.



Finalmente, el usuario deberá concretar la compra brindando la información de contacto y pago necesarias para reservar los tiquetes y recibirlos mediante un correo electrónico de su

The image is a screenshot of a mobile application interface for CineTEC. At the top, a status bar shows the time as 10:55 PM, signal strength, Wi-Fi, and a 100% battery level. Below this is a dark blue header with the 'CineTEC' logo in white. A navigation bar contains three tabs: 'TIQUETES', 'ASIENTOS', and 'PAGO', with 'PAGO' being the active tab. The main content area has a light green background and displays the instruction 'Digite su información de pago para finalizar su compra'. There are four input fields: 'Nombre(s)' with a cursor, 'Apellidos', 'Correo electronico', and 'Método de pago'. A dark blue button labeled 'Comprar tiquetes' is positioned below the fields. At the bottom, a dark blue bar features a white button labeled 'Regresar' and three standard Android navigation icons.

10:55 PM 100%

CineTEC

TIQUETES ASIENTOS PAGO

Digite su información de pago para finalizar su compra

Nombre(s)

Apellidos

Correo electronico

Método de pago

Comprar tiquetes

Regresar

