

Manual de usuario

CINEVER

GABRIEL ARMAS VIVEROS
NOEL DE JESÚS LARA FALFÁN
LUIS ÁNGEL LÓPEZ GARCÍA
Yael Alfredo Salazar Aguilar

Contenido

Iniciar sesión.....	2
Consultar funciones	2
Agregar función.....	3
Vender boleto.....	4
Método de pago	4
Agregar promoción.....	5
Editar promoción	6
Registrar empleado	6
Consultar empelados	7
Registrar socio	8
Consultar socios.....	9
Corte de caja	10
Estadísticas de venta.....	11
Registrar gasto	11
Agregar inventario.....	12
Editar producto dulcería	13
Realizar venta de dulcería.....	13
Reporte de merma.....	14
Devolver bolero	15
Editar Película	15
Consultar Películas	16
Consultar sucursales	17
Editar sucursal	17
Abrir sucursal	18
Consultar salas.....	19
Editar sala	19
Agregar sala.....	20

Iniciar sesión



MainWindow

Iniciar sesión

Matrícula de empleado

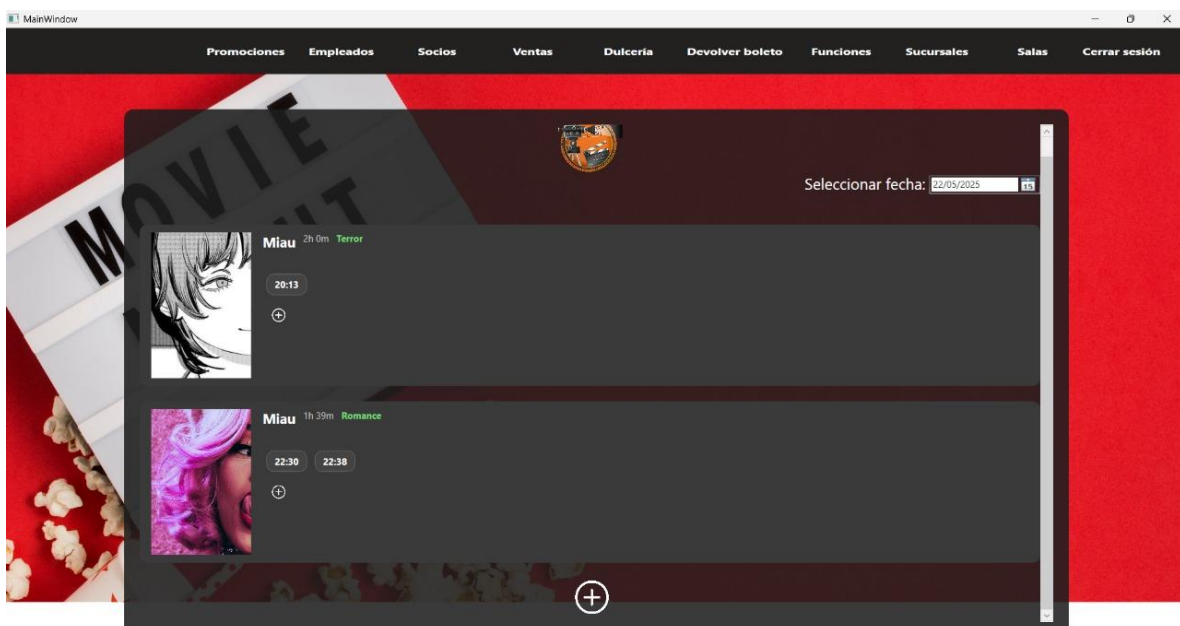
Contraseña

Iniciar sesión

Registrarse

Para iniciar sesión es necesario ingresa la matricula única y la contraseña correspondiente, tómesese en consideración si se tiene activado las mayúsculas.

Consultar funciones



MainWindow

Promociones Empleados Socios Ventas Dulcería Devolver boleto Funciones Sucursales Salas Cerrar sesión

Seleccionar fecha: 22/05/2025

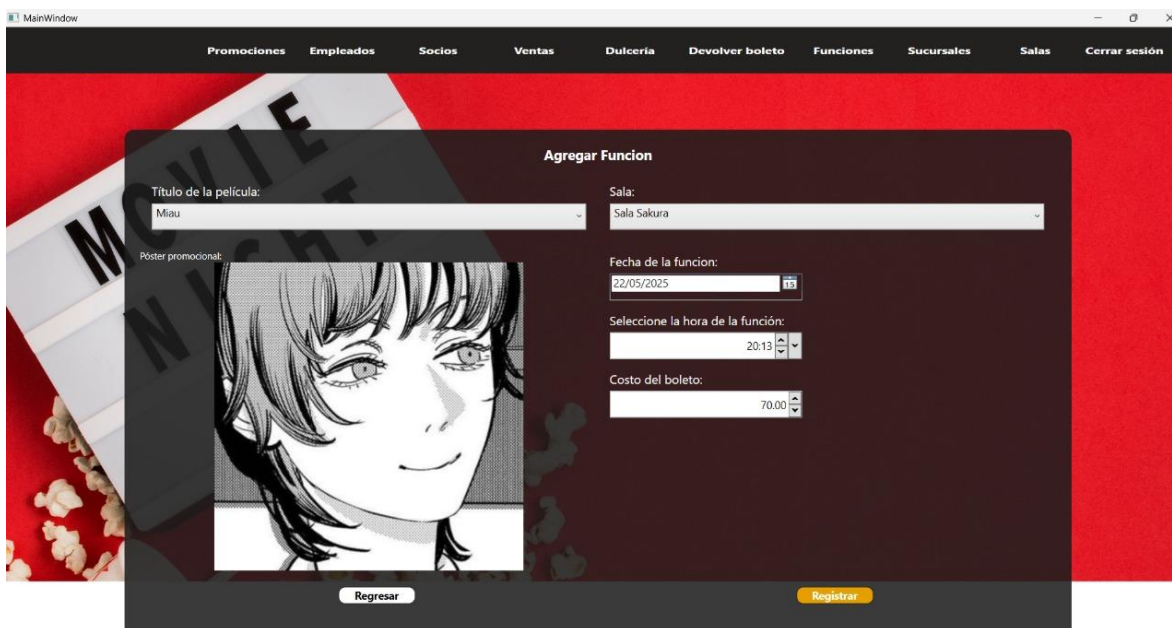
Miau 2h 0m Terror 20:13

Miau 1h 39m Romance 22:30 22:38

En el menú funciones, todos los empleados del cine, tendrán habilitada la opción de “Funciones” con la que es posible visualizar todas las funciones, con las cuales pasando el

cursor del menú desplegable con símbolo “>” se habilita las opciones de “Vender boleto” o “Editar función” es posible agregar una función presionando el botón con símbolo “+” ubicado debajo de la pantalla.

Agregar función



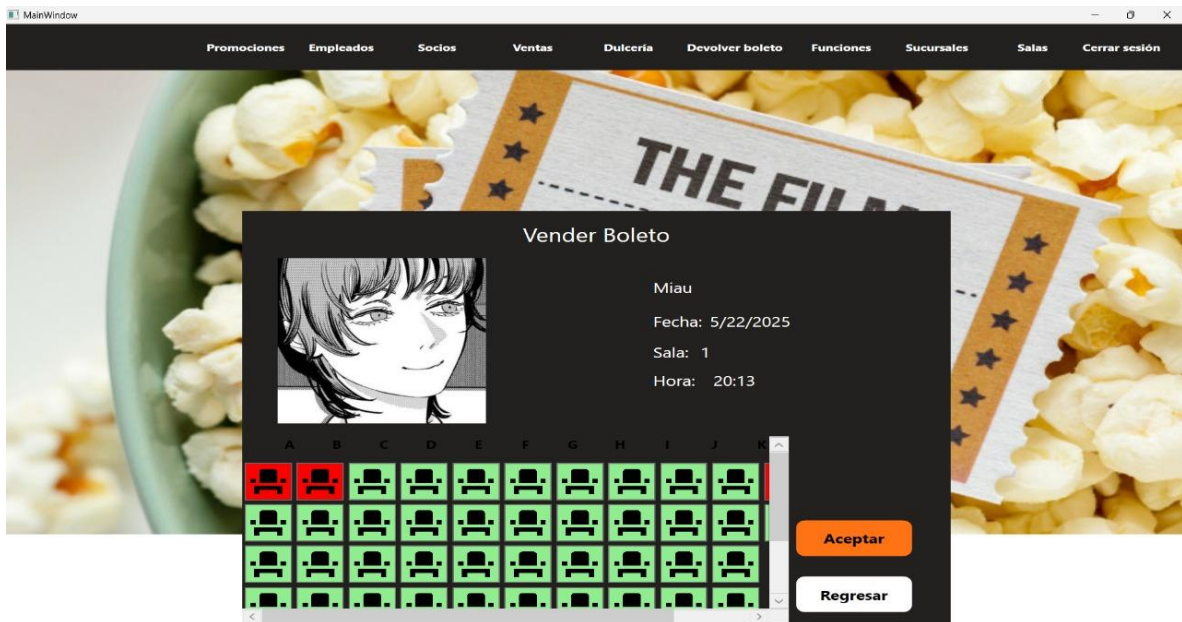
The screenshot shows a web application window titled 'MainWindow'. The navigation bar includes links for Promociones, Empleados, Socios, Ventas, Dulcería, Devolver boleto, Funciones, Sucursales, Salas, and Cerrar sesión. The main content area features a red background with a movie poster and popcorn. A modal form titled 'Agregar Función' is displayed, containing the following fields:

- Título de la película: Dropdown menu with 'Miau' selected.
- Sala: Dropdown menu with 'Sala Sakura' selected.
- Fecha de la función: Date picker showing '22/05/2025'.
- Seleccione la hora de la función: Time picker showing '20:13'.
- Costo del boleto: Spinner control showing '70.00'.
- Poster promocional: Image input field showing a black and white anime-style character.

At the bottom of the form are two buttons: 'Regresar' and 'Registrar'.

Si se cuenta con los permisos necesarios, es posible agregar una función, es necesario llenar cada uno de los campos aun que es posible no ingresar una foto.

Vender boleto



Al vender un boleto es posible visualizar la fecha de la función, así como la película asociada y la fecha en las que se realizara, tenemos un menú de asientos con diferentes colores, siendo rojo para los asientos no ocupados, verde para los asientos libres, azul para los asientos seleccionados y gris para los asientos en mantenimiento.

Método de pago



Al realizar el pago se muestran los puntos para obtener descuentos con los que cuenta un socio, si es invitado, estos serán 0, se muestra el total a pagar y los métodos disponibles de pago.

Agregar promoción



The screenshot shows a web application window titled 'MainWindow'. The top navigation bar includes links for 'Promociones', 'Empleados', 'Socios', 'Ventas', 'Dulcería', 'Devolver boleto', 'Funciones', 'Sucursales', 'Salas', and 'Cerrar sesión'. The main content area has an orange background with a movie ticket and a popcorn bucket. A dark gray modal window titled 'Agregar promoción' is centered on the screen. It contains the following fields and options:

- Nombre:** A text input field.
- Tipo:** A dropdown menu.
- Productos necesarios:** A text input field with the value '0'.
- Productos a pagar:** A text input field with the value '0'.
- Producto:** A dropdown menu.
- Días:** A list of days of the week with checkboxes: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes, Sábado, and Domingo.
- Buttons:** An orange 'Aceptar' button and a red 'Cancelar operación' button.

Al agregar una promoción, es necesario ingresar todos los datos y mínimo un día en el que estará disponible, es posible elegir si la promoción será disponible para taquilla o dulcería así como el producto al que estará asociado, los días que se seleccionen, serán los días que la promoción estará disponible, los productos necesarios son el número de productos que debe adquirir el socio y el número de productos a pagar, el número de productos por los cuales deberá pagar.

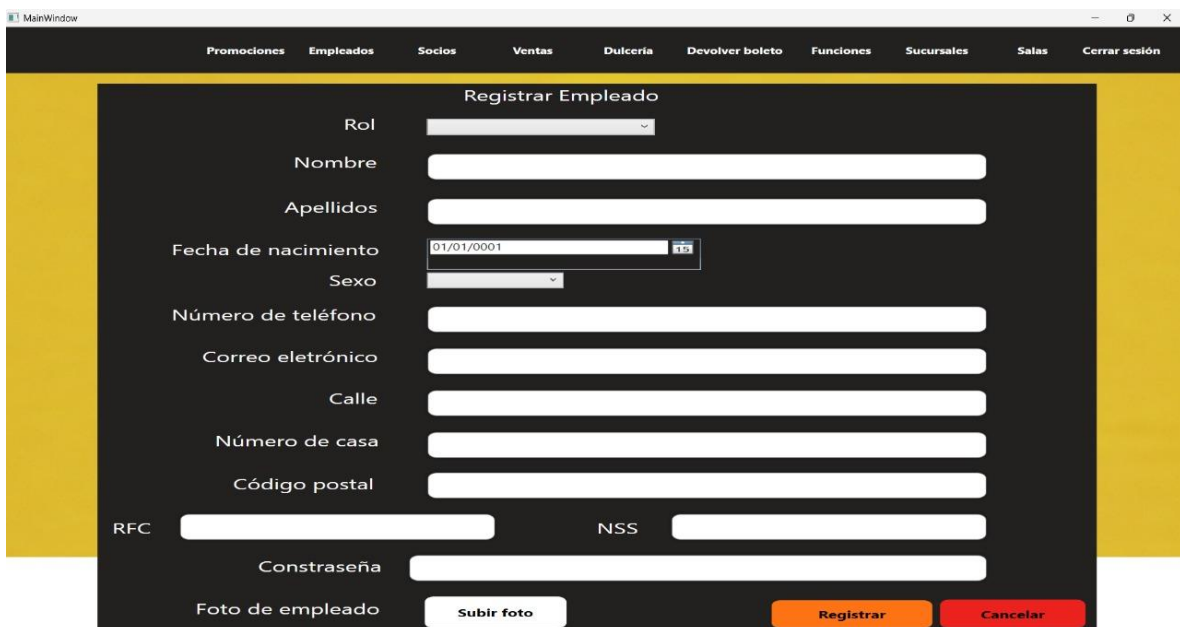
Editar promoción



The screenshot shows a web application window titled 'MainWindow' with a navigation bar containing links: Promociones, Empleados, Socios, Ventas, Dulcería, Devolver boleto, Funciones, Sucursales, Salas, and Cerrar sesión. The main content area has an orange background with a movie ticket and a popcorn bucket. A dark gray modal window titled 'Editar promoción' is centered. It contains the following fields: 'Nombre' (a dropdown menu showing '3 x 2'), 'Tipo' (a dropdown menu showing 'Taquilla'), 'Productos necesarios' (a text input with '3'), 'Productos a pagar' (a text input with '2'), and 'Producto' (a dropdown menu showing 'Boleto'). To the right of these fields is a list of days of the week with checkboxes: Lunes, Martes, Miércoles (checked), Jueves (checked), Viernes, Sábado, and Domingo. At the bottom of the modal are two buttons: 'Aceptar' (orange) and 'Cancelar operación' (red).

Se mostrarán todos los datos de la promoción seleccionada, pudiendo editar todos sus datos menos el nombre de la promoción

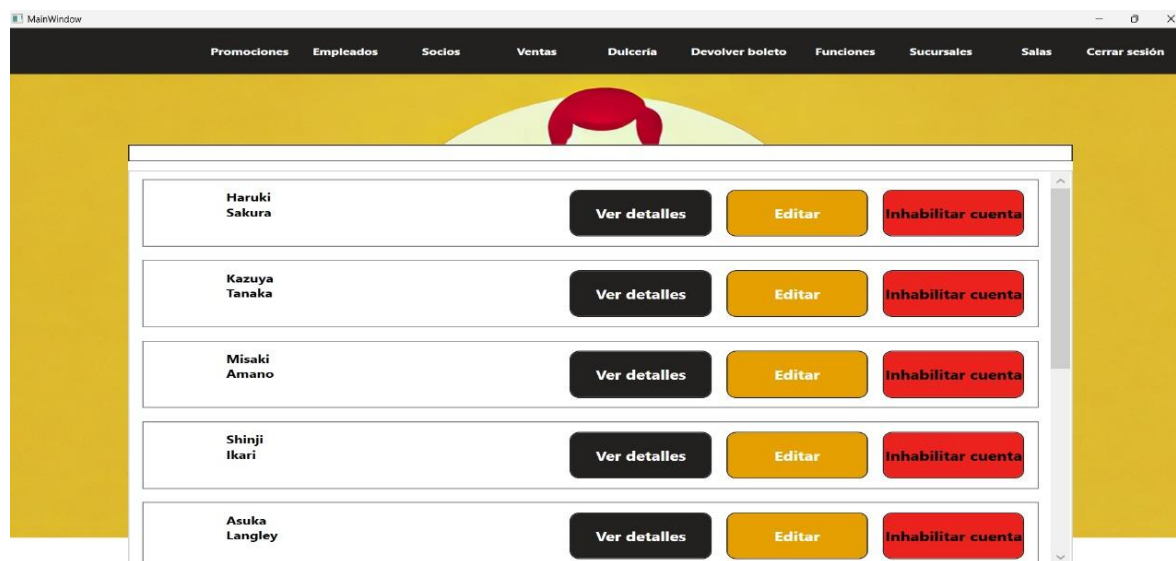
Registrar empleado



The screenshot shows the same web application window. The main content area has a yellow background. A dark gray modal window titled 'Registrar Empleado' is centered. It contains the following fields: 'Rol' (a dropdown menu), 'Nombre' (a text input), 'Apellidos' (a text input), 'Fecha de nacimiento' (a date picker showing '01/01/0001'), 'Sexo' (a dropdown menu), 'Número de teléfono' (a text input), 'Correo electrónico' (a text input), 'Calle' (a text input), 'Número de casa' (a text input), 'Código postal' (a text input), 'RFC' (a text input), 'NSS' (a text input), and 'Constraseña' (a text input). At the bottom of the modal are three buttons: 'Subir foto' (white), 'Registrar' (orange), and 'Cancelar' (red).

Cuando se desea registrar un nuevo empleado en el menú “Empeados” si se cuenta con los permisos necesarios, estará disponible la opción “Registrar empleados”, es necesario registrar cada uno de sus datos personales, tenido estas algunas restricciones de acuerdo a las necesidades del dato, por ejemplo, contraseña debe tener una mayúscula y un símbolo para ser valida o NSS solo pueden ser ingresados números

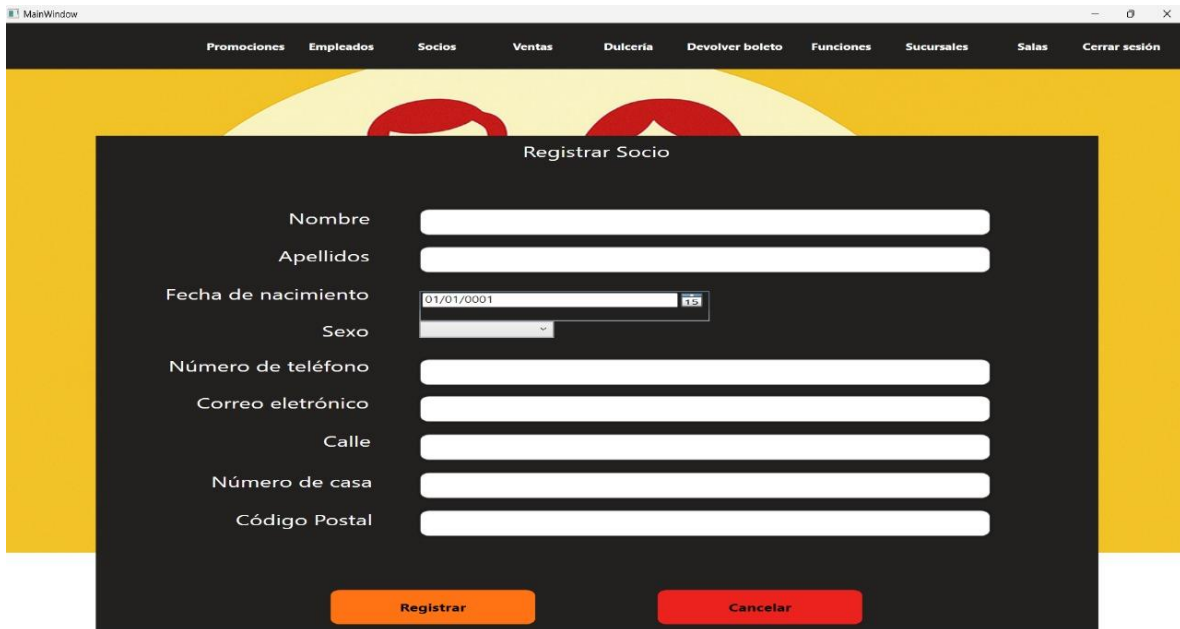
Consultar empelados



En esta ventana, ubicada en el menú “Empleados” con la opción “Consultar empleado” y se cuenten con los permisos necesarios es posible visualizar a cada uno de los empleados registrados en la sucursal y realizar distintas acciones, siendo estas:

- Ver detalles: Una ventana emergente con datos específicos completos de un empleado
- Editar: permite modificar la información personal de un empleado (omitendo su matrícula de empleado)
- Inhabilitar cuenta: Sirve para despedir a un empleado y quitarle los permisos a su cuenta sin borrar los registros de esta

Registrar socio



Registrar Socio

Nombre

Apellidos

Fecha de nacimiento

Sexo

Número de teléfono

Correo electrónico

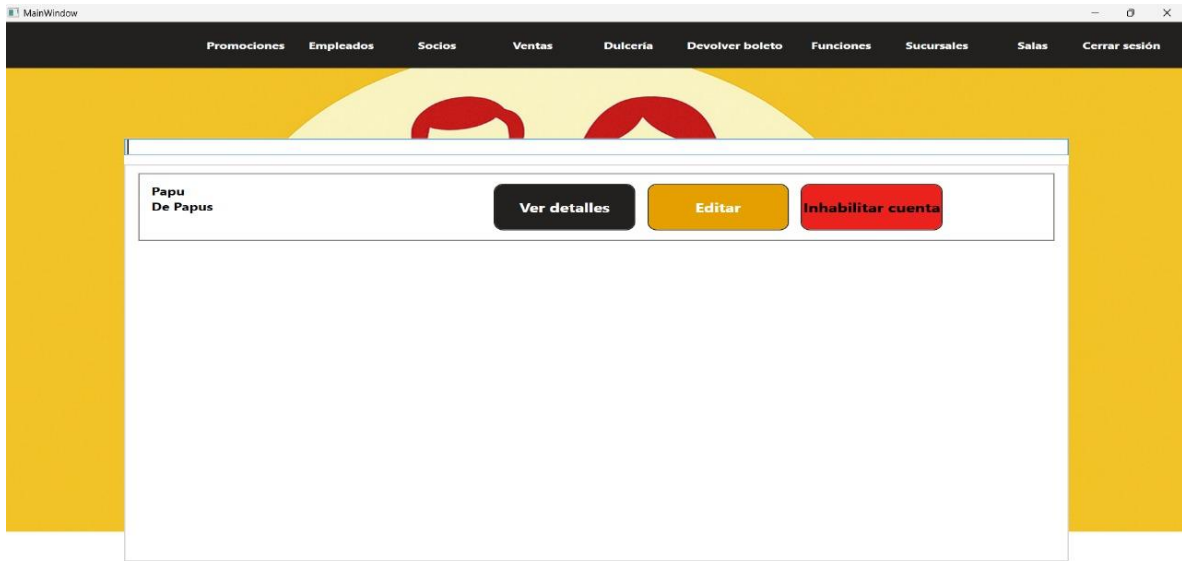
Calle

Número de casa

Código Postal

En el menú de “Socios” se encuentra la opción “Registra socio” la cual solicita los datos personales de un socio para su registro en el cine, es necesario llenar cada uno de estos campos.

Consultar socios



En el menú de “Socios” en la opción “Consultar socios” es posible visualizar a cada uno de los socios afiliados al cine, es posible realizar acciones tales como:

- Ver detalles: Una ventana emergente con datos específicos completos de un socio
- Editar: permite modificar la información personal de un socio (omitiendo su folio de socio)
- Inhabilitar cuenta: Sirve para eliminar toda relación con un socio y quitarle los permisos a su cuenta sin borrar los registros de esta

Corte de caja

MainWindow

Promociones Empleados Socios Ventas Dulcería Devolver boleto Funciones Sucursales Salas Cerrar sesión

Corte de caja

Efectivo Esperado	Efectivo en caja	Diferencia de efectivo
1250.00	500	750.00
Venta de boletos	Venta de dulcería	Ventas totales
50.00	25.00	75.00
Gastos	Ganancias	Inicio del siguiente día
0	75.00	

Salir

Opción disponible en el menú “Venta” en la opción “Corte de caja” siempre que se tengan los permisos necesarios, en este es posible ingresar la cantidad monetaria al final del día en la caja.

Es necesario previamente ingresar la cantidad al final del día en la caja para poder ingresar el resto de datos monetarios de acuerdo a lo obtenido en el día.

Estadísticas de venta



Ventana donde es posible ver los ingresos por venta por taquilla o dulcería en un año determinado, es posible ver un detalle mas amplio pulsando la columna de la cual deseamos ver más detalles

Registrar gasto

Registrar gasto

Nombre del gasto

Total del gasto

Disponible en el menú de “Ventas” en la opción “Corte de caja”, si se cuenta con los permisos necesarios, se puede registrar la cantidad monetaria de un insumo.

Agregar inventario

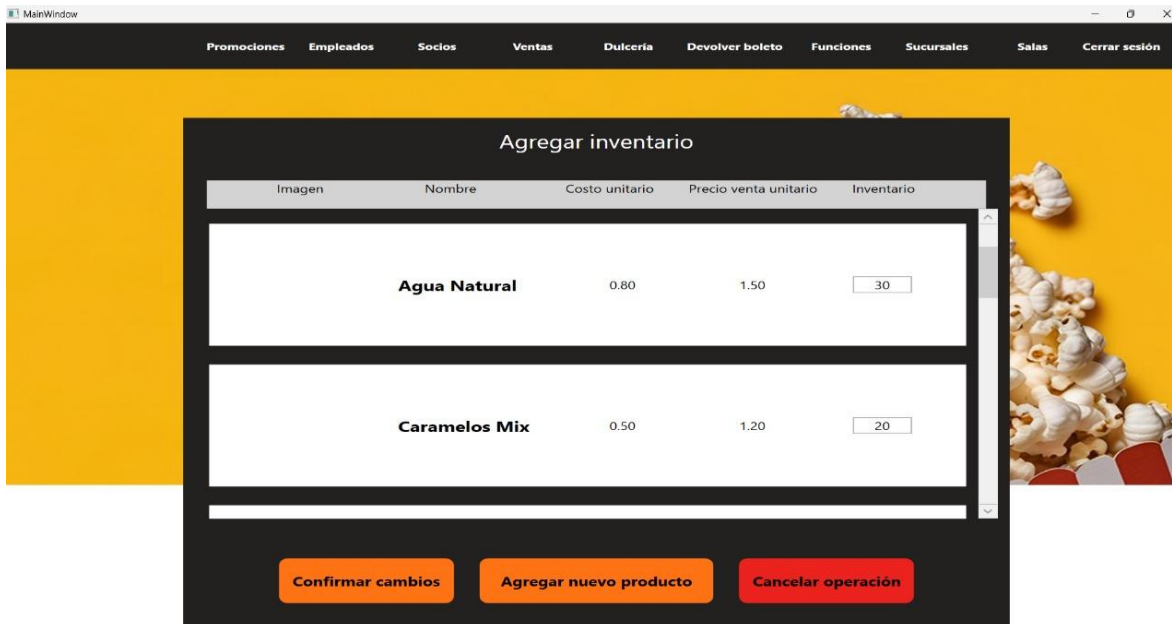


Imagen	Nombre	Costo unitario	Precio venta unitario	Inventario
	Agua Natural	0.80	1.50	30
	Caramelos Mix	0.50	1.20	20

Confirmar cambios Agregar nuevo producto Cancelar operación

Ubicada en el menú “Dulcería” en la opción “Agregar inventario” siempre que se tengan los permisos necesarios, se puede visualizar una ventana con la cual se puede añadir cantidad nueva de un producto según lo que se tenga de manera física, también es posible añadir un nuevo producto desde esta ventana

Editar producto dulcería



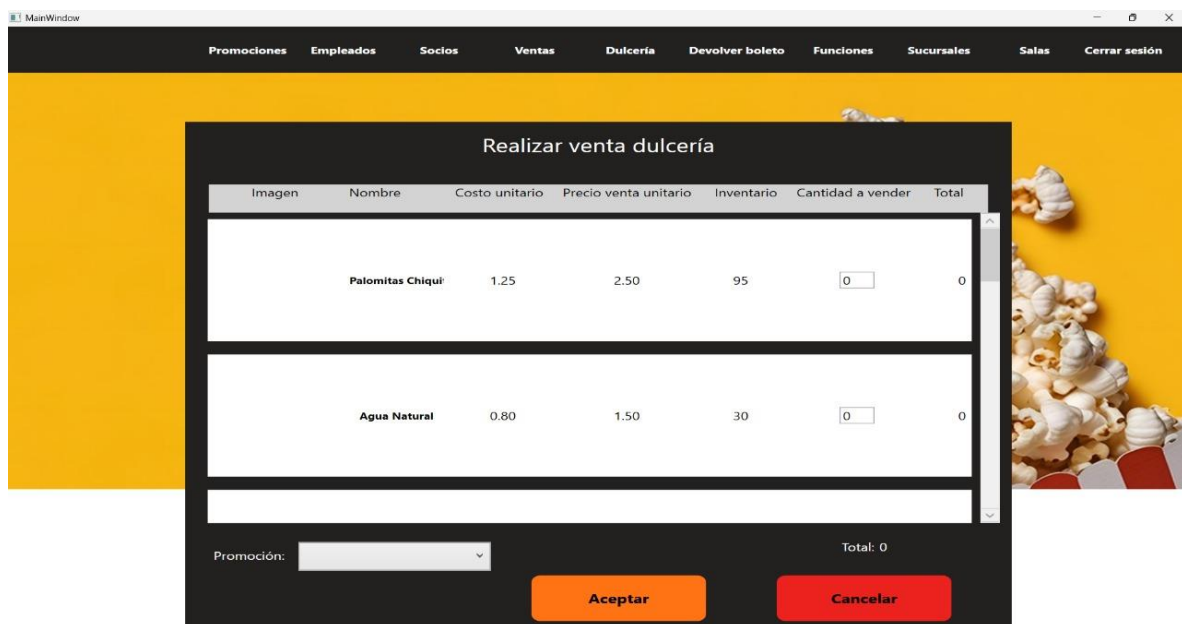
The screenshot shows a web application window titled 'MainWindow'. The navigation bar includes 'Promociones', 'Empleados', 'Socios', 'Ventas', 'Dulcería', 'Devolver boleto', 'Funciones', 'Sucursales', 'Salas', and 'Cerrar sesión'. The main content area has a yellow background with a popcorn image. A modal window titled 'Editar producto de dulcería' is open, displaying a form for editing a product. The form includes a product image, a name field, and input fields for inventory quantity, unit cost, and unit selling price. At the bottom of the modal are two buttons: 'Confirmar cambios' and 'Cancelar operacion'.

Imagen	Nombre	Cantidad en inventario	Costo unitario	Precio a la venta unitario
	Palomitas Chiquitas	95	1.25	2.50

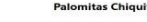

Confirmar cambios Cancelar operacion

En el menú “Dulcería” en la opción “Editar producto dulcería” se puede cambiar la información de un producto de la dulcería de la sucursal del cine, en esta ventana es posible hacer cambio de toda la información, aunque esta solo está disponible para los empleados con permisos necesarios

Realizar venta de dulcería



The screenshot shows the same web application window. A modal window titled 'Realizar venta dulcería' is open, displaying a table for recording sales. The table has columns for 'Imagen', 'Nombre', 'Costo unitario', 'Precio venta unitario', 'Inventario', 'Cantidad a vender', and 'Total'. Two rows are visible: 'Palomitas Chiquitas' and 'Agua Natural'. Below the table is a 'Promoción' dropdown menu and a 'Total: 0' label. At the bottom are two buttons: 'Aceptar' and 'Cancelar'.

Imagen	Nombre	Costo unitario	Precio venta unitario	Inventario	Cantidad a vender	Total
	Palomitas Chiquitas	1.25	2.50	95	0	0
	Agua Natural	0.80	1.50	30	0	0

Promoción: Total: 0

Aceptar Cancelar

Ubicada en el menú de “Dulcería” esta función permite vender a los socios, productos de la dulcería de sucursal, pudiendo vender un numero personalizado de cada uno de los productos llevando después a la función de realizar el pago

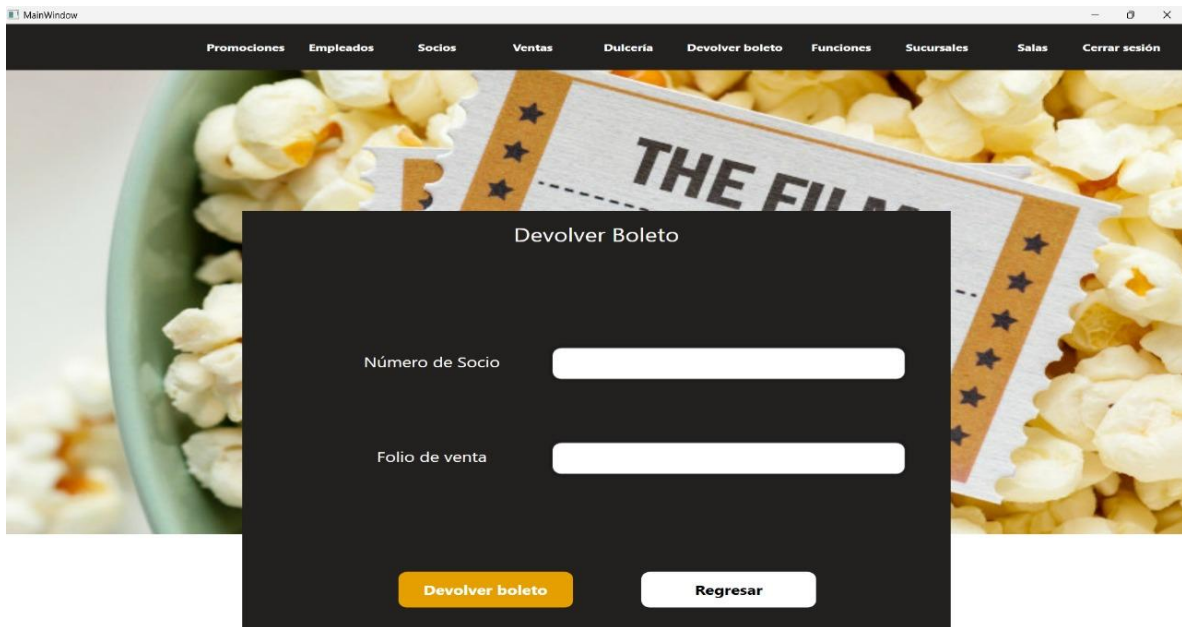
Reporte de merma

The screenshot shows a web application interface with a dark navigation bar at the top containing the following menu items: Promociones, Empleados, Socios, Ventas, Dulcería, Devolver boleto, Funciones, Sucursales, Salas, and Cerrar sesión. The main content area has an orange background with a large illustration of a red and white striped popcorn bucket on the right and a yellow candy wrapper with the letters 'TIO' on the left. A dark gray modal window is centered on the screen with the title 'Cantidad de merma'. Inside the modal, the product name 'Palomitas Chiquitas' is displayed. Below it, the following information is shown: 'Cantidad inventario: 95', 'Costo unitario: 2.50', and 'Precio a la venta unitario: 1.25'. At the bottom of the modal, there is a label 'Cantidad de merma' followed by a white text input field. At the very bottom of the modal, there are two buttons: an orange 'Aceptar' button and a red 'Cancelar operacion' button.

Cantidad de merma	
Palomitas Chiquitas	
Cantidad inventario:	95
Costo unitario:	2.50
Precio a la venta unitario:	1.25
Cantidad de merma	<input type="text"/>
<div>Aceptar Cancelar operacion</div>	

Función para registrar un monto de manera monetaria de la cantidad de merma obtenida, esto esta solo disponible para los empleados que tengan permisos necesarios en el menú de “Dulcería”

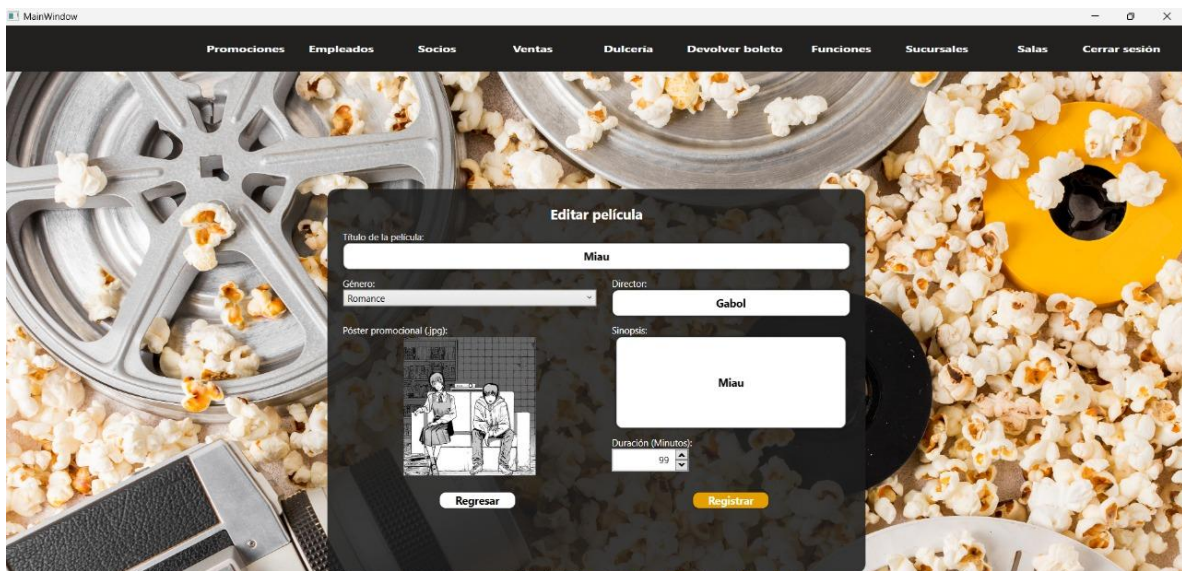
Devolver bolero



The screenshot shows a web application window titled 'MainWindow'. The top navigation bar includes links: Promociones, Empleados, Socios, Ventas, Dulcería, Devolver boleto, Funciones, Sucursales, Salas, and Cerrar sesión. The background image features a bowl of popcorn and a movie ticket with the text 'THE FILM'. A dark modal window titled 'Devolver Boleto' is centered on the screen. It contains two input fields: 'Número de Socio' and 'Folio de venta'. At the bottom of the modal are two buttons: 'Devolver boleto' (orange) and 'Regresar' (white).

Ubicada en el menú de “Devolver boleto”, se puede realizar la acción de reembolsar el dinero en puntos a un socio por sus boletos adquiridos, esto siempre y cuando cumpla con las normas establecidas para hacer valida la devolución de un boleto

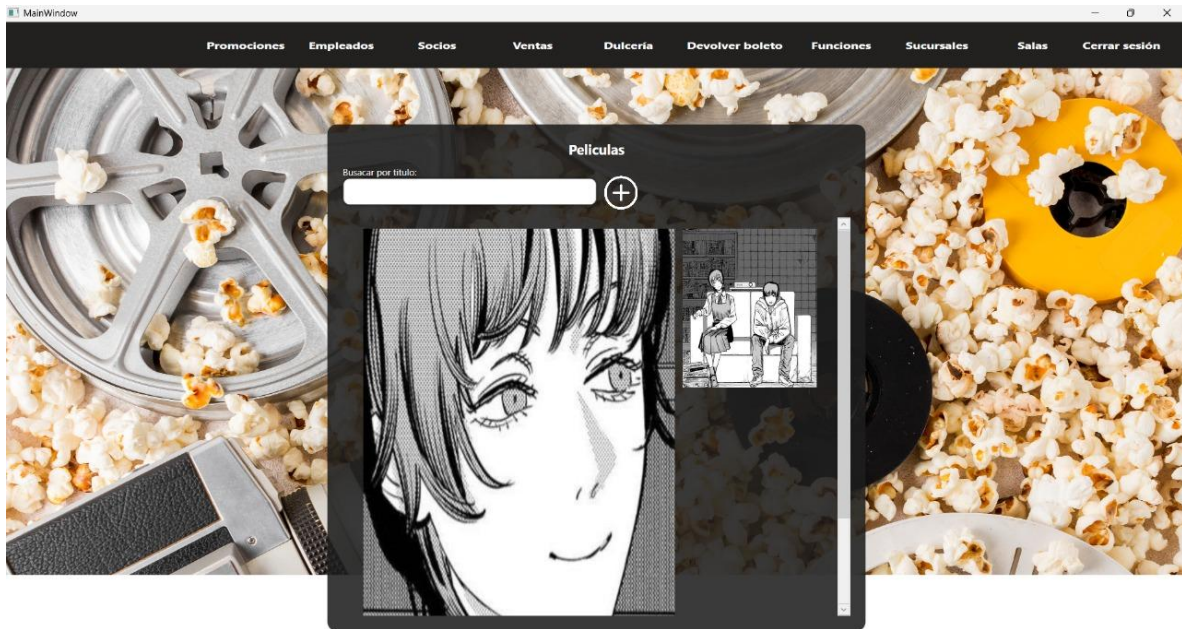
Editar Película



The screenshot shows the same web application window. The background image now features popcorn, a film reel, and a yellow film clapperboard. A dark modal window titled 'Editar película' is centered on the screen. It contains the following fields: 'Título de la película' (text input with 'Miau'), 'Género' (dropdown menu with 'Romance'), 'Director' (text input with 'Gabol'), 'Póster promocional (.jpg)' (image input with a placeholder image of two people), and 'Sinopsis' (text area with 'Miau'). At the bottom right is a 'Duración (Minutos)' field with a value of '99' and a spinner. At the bottom of the modal are two buttons: 'Regresar' (white) and 'Registrar' (orange).

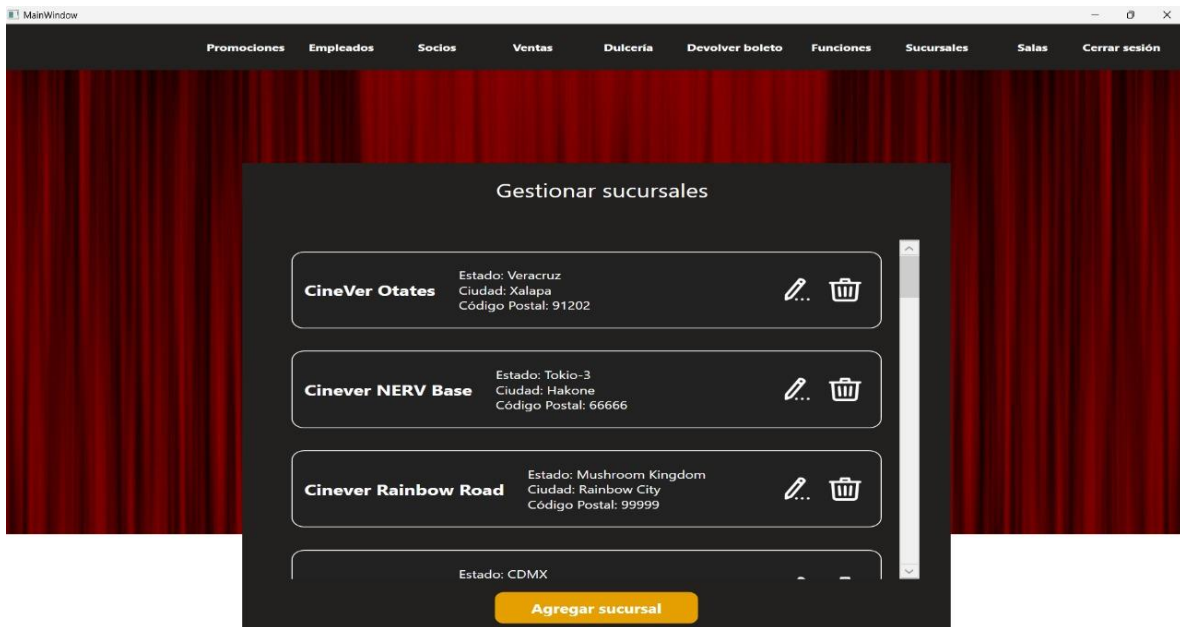
Función para poder editar los atributos de una película, pudiendo cambiar nombre, género, director, foto, sinopsis y la duración. Esto se puede realizar solo si se tienen los permisos necesarios.

Consultar Películas



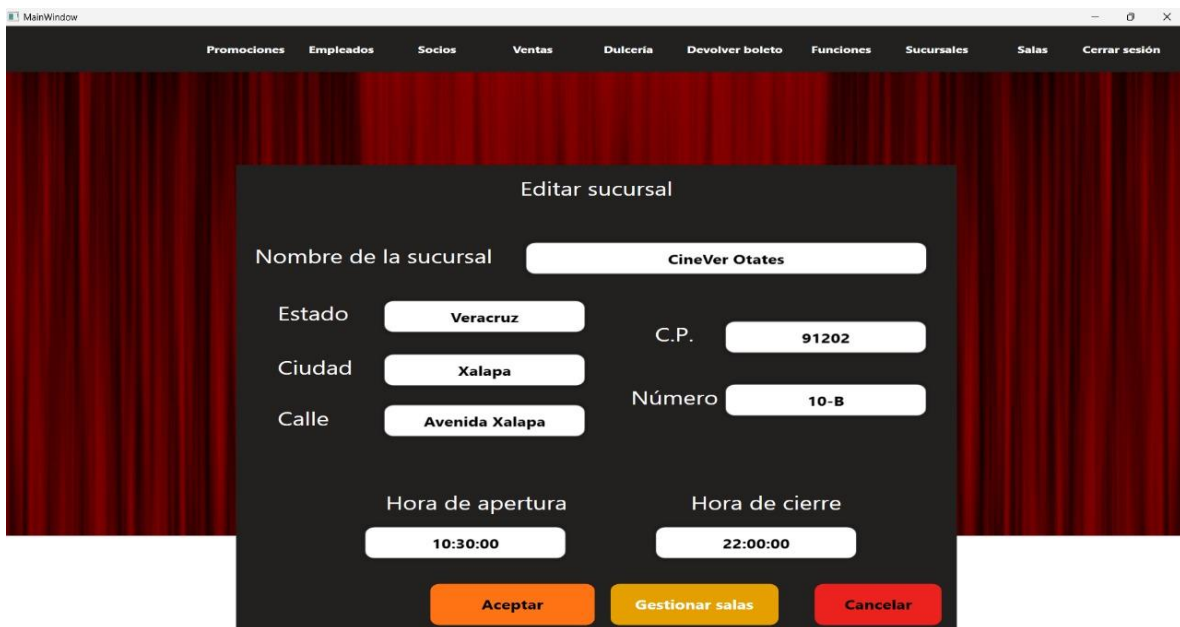
Se encuentra en el menú “Funciones” y “Cartelera y películas”, este menú carga las películas registradas y permite eliminar, editar o agregar una película.

Consultar sucursales



Se encuentra en el menú “Sucursales”, permite cargar las sucursales registradas, así como editarlas, eliminarlas y agregar una nueva. Esto siempre y cuando se tengan los permisos necesarios para hacerlo.

Editar sucursal



Se encuentra en el menú de “Sucursales”, se puede acceder al darle clic al botón de editar de la sucursal seleccionada. Se permiten editar todos los campos, así mismo, se permite gestionar las salas desde aquí.

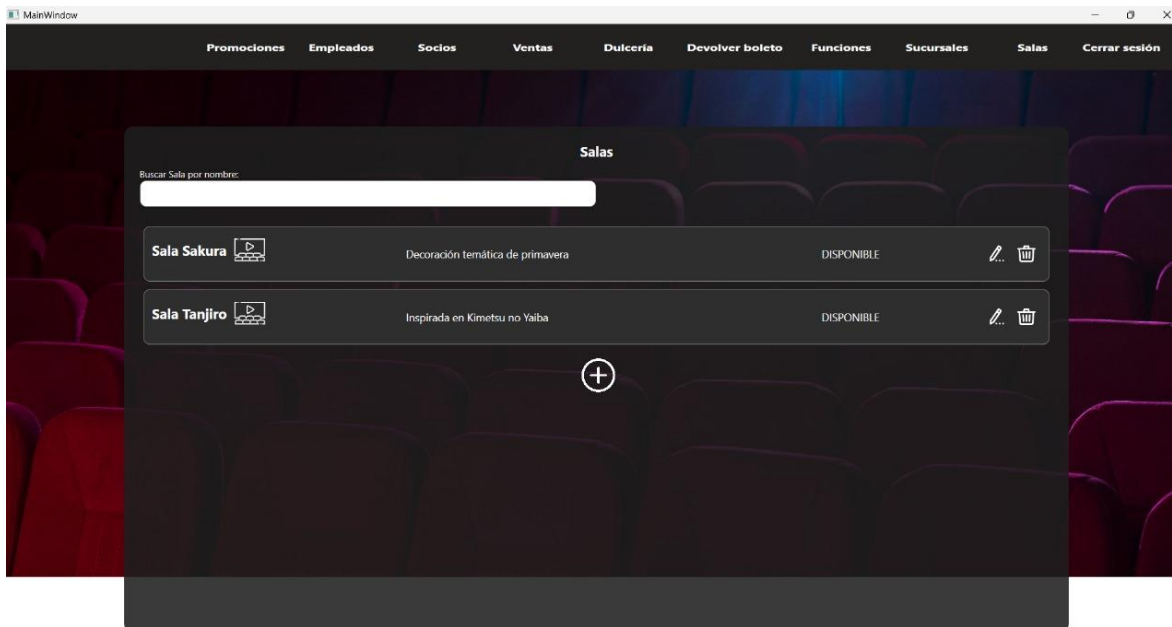
Abrir sucursal



The screenshot shows a web application window titled 'MainWindow'. The top navigation bar includes links for 'Promociones', 'Empleados', 'Socios', 'Ventas', 'Dulcería', 'Devolver boleto', 'Funciones', 'Sucursales', 'Salas', and 'Cerrar sesión'. The main content area has a red curtain background. A dark gray modal form titled 'Abrir sucursal' is centered. It contains the following fields: 'Nombre de la sucursal' (text input), 'Estado' (text input), 'Ciudad' (text input), 'Calle' (text input), 'C.P.' (text input), and 'Número' (text input). Below these are two time pickers for 'Hora de apertura' and 'Hora de cierre', both set to '00:00:00'. At the bottom are two buttons: 'Siguiete' (yellow) and 'Regresar' (white).

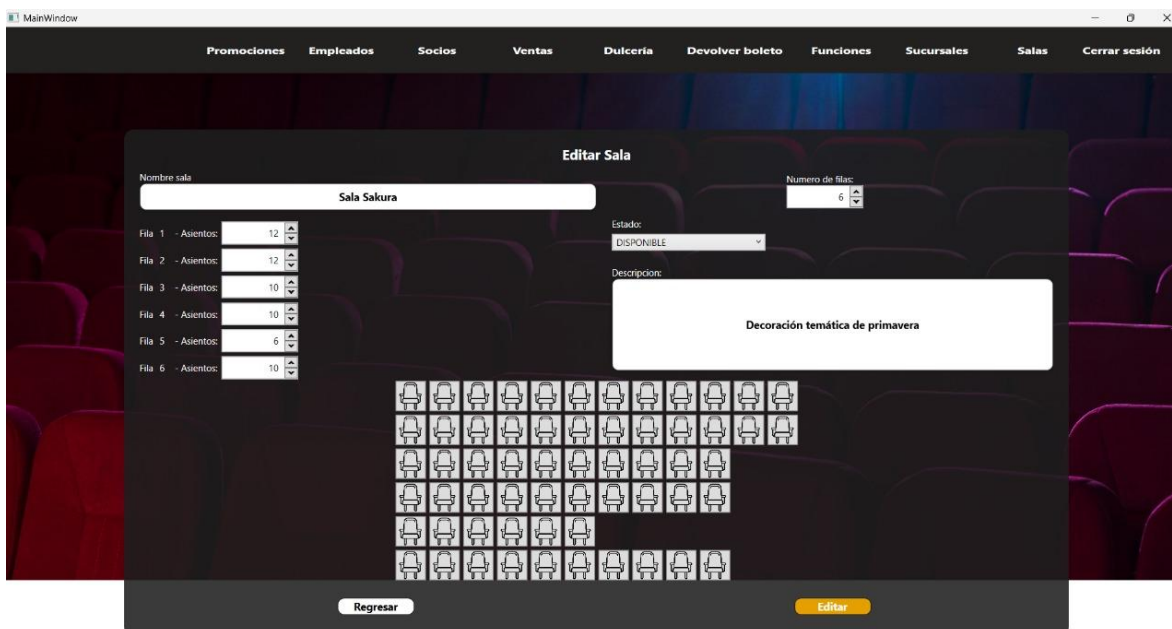
Se permiten agregar nuevas sucursales, esto proporcionando todos los atributos solicitados, además, se tienen que agregar salas después de realizar el registro de la sucursal para que ésta se encuentre disponible. En caso de no tener salas, se encontrará en estado cerrada.

Consultar salas



Se encuentra ubicado en el menú “Salas”, esta funcionalidad permite ver todas las salas disponibles, así como editar, eliminar, buscar y agregar nuevas salas para la sucursal.

Editar sala



Permite editar la información de una sala ya registrada, permitiendo editar el nombre, número de filas, número de asientos, el estado y la descripción de la misma.

Agregar sala

The screenshot shows a web application window titled 'MainWindow'. The navigation bar at the top contains the following links: Promociones, Empleados, Socios, Ventas, Dulcería, Devolver boleto, Funciones, Sucursales, Salas, and Cerrar sesión. The main content area displays a modal form titled 'Agregar Sala'. The form has the following elements:

- Nombre sala:** A text input field.
- Numero de filas:** A dropdown menu currently showing '2'.
- Fila 1 - Asientos:** A spinner control with the value '2'.
- Fila 2 - Asientos:** A spinner control with the value '3'.
- Descripción:** A large text area.
- Visual representation:** A grid of chair icons showing 2 rows. The first row has 2 chairs, and the second row has 3 chairs.
- Buttons:** A 'Regresar' button and a yellow 'Registrar' button.

Esta funcionalidad permite agregar una nueva sala a una sucursal ya registrada, permite agregarle un título, número de filas y de asientos por cada fila y una descripción. Para agregar asientos primero se debe agregar la cantidad de filas que va a tener, y a partir de ello ya se pueden agregar los asientos.