|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Ver cartelera |
| Actores | Usuario |
| Pre condiciones | Debe haber entrado a la aplicación |
| Flujo Básico | El usuario entra al menú principal y selecciona la cadena de cine de la cual quiere ver su cartelera, el sistema procede a buscar la cartelera de esa cadena de cines y procede a mostrarle la cartelera |
| Flujo alternativo | Al momento que el usuario selecciona la cadena de cines el sistema no encuentra la cartelera de esa cadena de cines y aparece un mensaje de error” no se encontró cartelera” |
| Post condición | Se muestra la cartelera de una cadena de cines |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Comprar entrada |
| Actores | Usuario |
| Pre condiciones | Debe haber seleccionado una película y un cine |
| Flujo Básico | El cliente escoge una función en específico y el sistema verifica que la función tenga espacio disponible, luego el cliente presiona el botón de comprar y aparece el mensaje” compra exitosa” |
| Flujo alternativo | Al momento en el que el sistema verifica si la función está llena recibe la información de que si lo está y procede a dar el mensaje “función llena” |
| Post condición | Se ha comprado la entrada |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Seleccionar cine y función |
| Actores | Usuario |
| Pre condiciones | Debe haber seleccionado una película |
| Flujo Básico | El cliente primero elige el cine donde quiere ver la película y luego elige la función en la que quiere ver esta, posteriormente el sistema muestra un resumen de lo que el usuario ha elegido(la película, el cine, y la función); finalmente, el usuario procede a aceptar para posteriormente comprar la entrada |
| Flujo alternativo | Después que el usuario selecciona el cine el sistema al buscar las funciones disponibles se da cuenta de que no hay funciones disponibles y muestra el mensaje “no hay función disponible” |
| Post condición | El usuario ya selecciono el cine y la función |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Registrar nueva película |
| Actores | Administrador |
| Pre condiciones | Debe haberse logueado como administrador |
| Flujo Básico | El administrador presiona “agregar nueva película” en la interfaz de administración/gestión, luego procede a escribir el nombre de la película así como sus funciones y el cine donde se exhibirá, el sistema verifica que la película no exista procede a enviar el mensaje “se registró correctamente la película |
| Flujo alternativo | El sistema al momento de verificar si la película ya exista la encuentra manda el mensaje “Error película ya existe” |
| Post condición | Se registró correctamente la pelicula |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Registrar nueva cadena de cines |
| Actores | Administrador |
| Pre condiciones | Debe haberse logueado como administrador |
| Flujo Básico | El administrador selecciona la opción "agregar cadena" en la interfaz administración/gestión, luego el administrador escribe el nombre de la cadena y sus cines y presiona el botón registrar. El sistema verifica que el nombre de la cadena o sus cines no se repitan y envía el mensaje “Nueva cadena de cine registrada correctamente” |
| Flujo alternativo | Cuando el sistema está revisando si el nombre de la cadena existe, si se da cuenta que es el caso y procede a enviar el mensaje “Error ya existe la cadena de cine” |
| Post condición | Se registró correctamente la nueva cadena de cine |