**PREGUNTA 1**

PRODUCT BACKLOG

1. **Como cliente, deseo poder ver el listado de películas, ya que de esa manera me puedo enterar de los estrenos de la semana.**

GIVEN haberse logueado en el sistema

WHEN el cliente hace click en la lista desplegable de películas

THEN se ve el listado de películas

1. **Como cliente, deseo poder conocer el precio de las entradas de la película que quiero ver, ya que de esa manera puedo saber si el dinero me alcanza.**

GIVEN haberse logueado en el sistema

AND haber seleccionado la película

AND haber seleccionado el cine

AND haber seleccionado la hora de función

WHEN el cliente llena la cantidad de entradas a comprar

THEN en la interfaz se muestra el precio de la entrada de acuerdo a la cantidad de entradas a comprar

1. **Como cliente, deseo poder elegir la butaca de mi preferencia, ya que tengo miopía y no puedo estar lejos de la pantalla.**

GIVEN haberse logueado en el sistema

AND haber seleccionado la película

AND haber seleccionado el cine

AND haber seleccionado la hora de función

WHEN el cliente selecciona la butaca

THEN se habilita la opción de continuar a comprar entradas

1. **Como cliente, deseo poder ver los cines en los cuales estarán pasando la película de mi preferencia, ya que no dispongo de mucha gasolina para gastar en la ida y vuelta.**

GIVEN haberse logueado en el sistema

WHEN el cliente selecciona la película

THEN la interfaz muestra los cines en los cuales la película tiene funciones

1. **Como encargado de CineManzana, deseo poder eliminar las funciones de una película que ya lleva más de 3 semanas en cartelera, ya que van a ingresar nuevas películas a la cartelera.**

GIVEN haberse logueado en el sistema

AND el encargado selecciona la película

AND el encargado selecciona el cine

AND el encargado selecciona la función

WHEN el encargado da click en eliminar función

THEN se muestra una ventana de confirmación de que se eliminó la función

**PREGUNTA 2**

FUNCIÓN

PRECIO DE ENTRADAS

BUTACA

CARTELERA

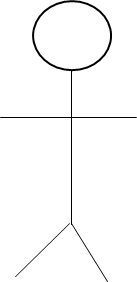
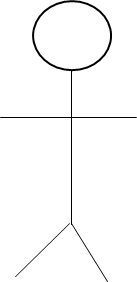
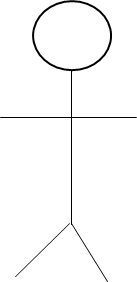
CLIENTE

CINE

PELICULA

**PREGUNTA 3**

CASOS DE USO



Iniciar sesión en la plataforma

Eliminar función de cine

Elegir película de preferencia

Elegir función de preferencia

Elegir butaca de preferencia

USUARIO

CLIENTE

ENCARGADO   
CINEMANZANA

ESPECIFICACIÓN

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Iniciar sesión en la plataforma |
| Actores | Cliente, Encargado CineManzana |
| Precondición | Deben haber ingresado a la página de login de la aplicación. |
| Flujo Básico | El comprador ingresa su nombre de usuario y su password y luego hace click en el botón Login. El sistema verifica si el usuario existe en el sistema y si coincide con su contraseña. El sistema permite ingresar al usuario. |
| Flujo Alterno | **Login Incorrecto**. El comprador ingresa su nombre de usuario y su password y luego hace click en el botón Login. El sistema verifica si el usuario existe en el sistema y si coincide con su contraseña. El sistema muestra un mensaje “Contraseña y/o usuario incorrecto”. |
| Poscondición | El usuario ingresa al sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Elegir película de preferencia |
| Actores | Cliente |
| Precondición | Haberse logueado en el sistema |
| Flujo Básico | Después de loguearse, la interfaz le muestra al usuario una lista desplegable con las películas disponibles |
| Flujo Alterno |  |
| Poscondición | Se abre la interfaz para elegir el cine donde transmiten la película |

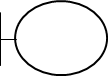
|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Elegir butaca de preferencia |
| Actores | Cliente |
| Precondición | Haber seleccionado la función a ir |
| Flujo Básico | Después de seleccionar la función a elegir se muestra la interfaz con las butacas disponibles |
| Flujo Alterno | **Butacas Reservadas**. De tener las butacas ya reservadas por otro cliente, el sistema muestra un mensaje "Butaca ya reserva". |
| Poscondición | Se abre la interfaz de pasarela de pagos |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Elegir función de preferencia |
| Actores | Cliente |
| Precondición | Haber seleccionado el cine de preferencia |
| Flujo Básico | Al cliente una vez escogido el cine, se le muestra la interfaz para que pueda escoger la función (horario) de su preferencia |
| Flujo Alterno |  |
| Poscondición | Se abre la interfaz para escoger las butacas |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Eliminar función de cine |
| Actores | Encargado CineManzana |
| Precondición | Haber seleccionado el cine |
| Flujo Básico | Una vez que el encargado del cine haya seleccionado el cine del cual quiere eliminar la función, se abre la interfaz de la función en la cual puede eliminar o modificar la función. El encargado deberá escoger la opción de eliminar. |
| Flujo Alterno |  |
| Poscondición | El sistema muestra un mensaje “Función Eliminada”. |

**PREGUNTA 4**

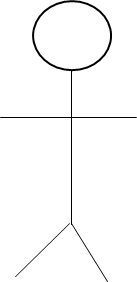
DIAGRAMA DE ROBUSTEZ

**Iniciar sesión en la plataforma**

BASE DATOS DE USUARIOS

VALIDAR DATOS

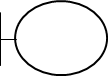
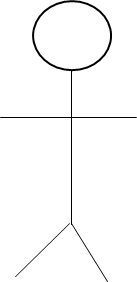
INTERFAZ LOGIN



USUARIO

**Elegir película de preferencia**

****

****

MOSTRAR PELICULAS DISPONIBLES

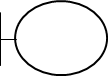
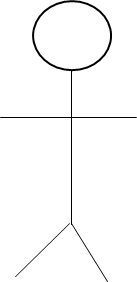
BASE DATOS DE PELICULAS

INTERFAZ SELECCIÓN DE PELICULA

CLIENTE

**Elegir butaca de preferencia**





CLIENTE

INTERFAZ SELECCIÓN DE BUTACA

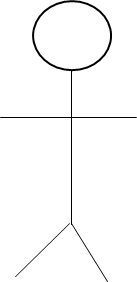
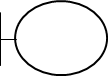
MOSTRAR BUTACAS DISPONIBLES



SISTEMA DE SELECCIÓN DE BUTACAS

VALIDAR BUTACAS DISPONIBLES

**Elegir función de preferencia**



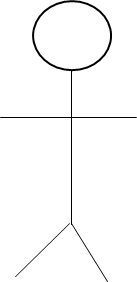
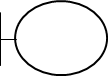
BASE DATOS DE PELICULAS

MOSTRAR FUNCIONES DISPONIBLES

INTERFAZ SELECCIÓN DE FUNCIÓN

CLIENTE

**Eliminar función de cine**



BASE DATOS DE PELICULAS

ELIMINAR FUNCIONES

INTERFAZ EDICIÓN DE FUNCIÓN

ENCARGADO CINEMANZANA