**CU: Comprar Entrada**

**Requisitos Funcionales:**

* El sistema debe permitir al usuario comprar una entrada para una butaca disponible.
* El sistema debe verificar la disponibilidad de la butaca antes de realizar la venta.
* El sistema debe generar un fichero de entrada con la información de la butaca y el usuario.
* El sistema debe permitir al usuario agregar hasta 3 complementos a la entrada.

**Autores :**  Mario y Diego

**Version:** 1.0

**Actores que intervienen:**

* Cine (sistema)
* Usuario (comprador de entradas)

**Precondición:**

* La butaca debe estar disponible.

**Secuencia Normal:**

1. El usuario selecciona la butaca deseada.
2. El sistema verifica la disponibilidad de la butaca.
3. El usuario introduce su número de socio.
4. El sistema reserva la butaca y genera un fichero de entrada.
5. El usuario puede agregar hasta 3 complementos.
6. El sistema actualiza la base de datos con la información de la venta.

**Secuencia Alternativa:**

* Si la butaca no está disponible, el sistema muestra un mensaje de error y no permite la venta.
* Si el usuario introduce un número de socio inválido, el sistema muestra un mensaje de error y no permite la venta.
* Si el usuario intenta agregar más de 3 complementos, el sistema muestra un mensaje de error y no permite la venta.

**Postcondición:**

* La butaca está reservada y el usuario tiene un fichero de entrada.
* La base de datos ha sido actualizada con la información de la venta.

**CU: Actualizar Butaca**

**Requisitos Funcionales:**

* El sistema debe permitir al administrador actualizar la información de una butaca específica.
* El sistema debe verificar la existencia de la butaca antes de actualizarla.
* El sistema debe permitir al administrador actualizar los atributos de la butaca, como el estado o el tipo.

**Autor:**  Mario y Diego

**Version:** 1.0

**Actores que intervienen:**

* Administrador (encargado de gestionar el cine)

**Precondición:**

* La butaca debe existir en la base de datos.

**Secuencia Normal:**

1. El administrador introduce el identificador de la butaca.
2. El sistema verifica la existencia de la butaca.
3. El administrador introduce la nueva información de la butaca.
4. El sistema actualiza la base de datos con la nueva información.

**Secuencia Alternativa:**

* Si la butaca no existe, el sistema muestra un mensaje de error y no permite la actualización.

**Postcondición:**

* La información de la butaca ha sido actualizada en la base de datos.