

# Caso de Uso: Comprar entrada

ID: C.U.1

R.F. Asoc. : R.F.

Versión: 1.0.0

Descripción: Permite a un usuario comprar una entrada para una película.

Precondición: La película debe existir y debe haber una butaca libre

Secuencia normal:

1. El usuario selecciona una película y una sala.
2. El sistema muestra las butacas disponibles para esa película y sala.
3. El usuario elige una butaca disponible.
  - 3.1 Butaca normal
  - 3.2 Butaca VIP
4. El usuario puede optar por agregar complementos (máximo 3).
5. El usuario proporciona la información de pago.
  - 5.1 Pago con tarjeta
  - 5.2 Pago con PayPal
6. El sistema procesa el pago utilizando el sistema de pago externo.
7. El sistema reserva la butaca seleccionada y registra la compra.
8. Se imprime la entrada

Secuencia alternativa:

- Si no hay butacas disponibles, el sistema muestra un mensaje indicando que no hay entradas disponibles para esa película y sala.
- Si el pago no se puede procesar, el sistema muestra un mensaje de error y devuelve al usuario al paso de selección de butacas.

Postcondición: La entrada se adquirió correctamente

# Caso de Uso: Actualizar Butaca

ID: C.U.2

R.F. Asoc.: R.F.

Versión: 1.0.0

Descripción: Este caso de uso permite al administrador del cine actualizar la información de una butaca específica.

Precondición: La butaca debe de existir en el sistema y el administrador se debe de haber logueado anteriormente

Secuencia normal:

1. El administrador del cine selecciona la butaca que desea actualizar.
2. El administrador proporciona la nueva información para la butaca, como el estado (disponible, mantenimiento, fuera de servicio, ocupado, reserva).
3. El sistema actualiza la información de la butaca en la base de datos.

Secuencia alternativa:

- Si la butaca especificada no existe, el sistema muestra un mensaje de error indicando que la butaca no se encontró.
- Si hay un problema al actualizar la información de la butaca, el sistema muestra un mensaje de error.