

6- Ventas de entradas para teatro

Nombre del CU:	Compra virtual	
Descripción:	Este CU describe el evento en el que un usuario compra entradas	
Actores:	Cliente	
Precondiciones:		
Curso normal:	Acciones del actor:	Acciones del sistema
	Paso 1: el cliente selecciona la opción de "comprar entradas" Paso 3: el cliente ingresa los datos solicitados	Paso 2: el sistema muestra la grilla de películas disponibles y solicita seleccionar una película, el DNI y cantidad de lugares Paso 4: se ejecuta el CU "pagar con tarjeta" Paso 5: el sistema emite un código de compra
Curso alternativo:	Paso 2 alternativo: no hay películas disponibles. Se notifica y termina el CU Paso 4 alternativo: error en el pago. Se notifica y termina el CU	
Postcondición:	Se efectúa la compra de entradas para una película	

Nombre del CU:	Pagar con tarjeta	
Descripción:	Este CU describe el evento en el que se efectúa el cobro de entradas	
Actores:	Cliente, servidor bancario, empleado	
Precondiciones:	Ejecutar el CU "Compra virtual" o "Compra presencial"	
Curso normal:	Acciones del actor:	Acciones del sistema
	Paso 2: el usuario ingresa los datos Paso 4 : el servidor externo acepta la conexión y solicita número de tarjeta y código de seguridad Paso 6: el servidor externo valida los datos y fondos suficientes. Paso 7: el servidor externo retorna el resultado	Paso 1: el sistema solicita el número de tarjeta y código de seguridad Paso 3: el sistema establece la conexión con el servidor externo. Paso 5: el sistema envía los datos de la tarjeta al servidor externo. Paso 8: el sistema recibe que los datos de la tarjeta son correctos. Paso 9: el sistema recibe que los fondos son suficientes. Paso 10: el sistema registra el pago y cierra la conexión con el servidor externo
Curso alternativo:	Paso alternativo 3 Falla la conexión con el servidor externo Se informa el error Fin de CU Paso alternativo 8 La validación es incorrecta Se informa error de validación Fin de CU Paso alternativo 9 Fondos insuficientes Se informa el problema Fin de CU	
Postcondición:	Se efectuó y registró el pago a través de tarjeta	

Nombre del CU:	Reserva presencial	
Descripción:	Este CU describe el evento en el que se efectúa la reserva de un par de entradas	
Actores:	Empleado	
Precondiciones:		
Curso normal:	Acciones del actor:	Acciones del sistema
	Paso 1: el empleado selecciona la opción "reservar entradas" Paso 3: el empleado ingresa los datos solicitados	Paso 2: el sistema muestra la grilla de películas y solicita el nombre de una película, nombre de cliente, DNI y cantidad de entradas Paso 4: el sistema verifica la cantidad de entradas ingresadas Paso 5: se efectúa la reserva y emite un código de retiro
Curso alternativo:	Paso alternativo 2: no hay películas disponibles para seleccionar. Se notifica y finaliza el CU Paso 4 alternativo: se seleccionan más de 2 entradas. Se notifica y vuelve al paso 2	
Postcondición:	Se efectúa la reserva de un par de entradas	

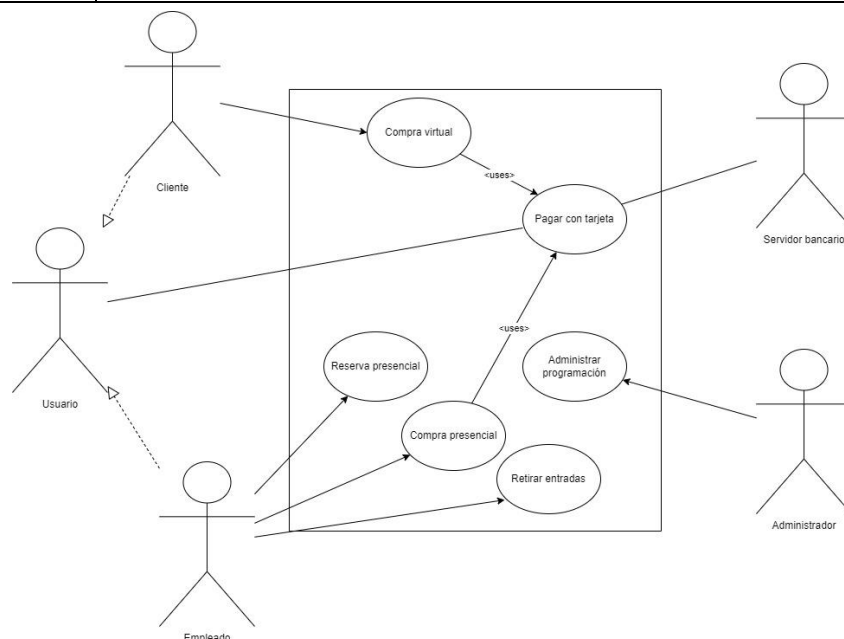
Nombre del CU:	Compra presencial	
Descripción:	Este CU describe el evento en el que un empleado lleva a cabo una compra de entradas	
Actores:	Empleado	

6- Ventas de entradas para teatro

Precondiciones:		
Curso normal:	Acciones del actor:	Acciones del sistema
	Paso 1: el empleado selecciona la opción de “comprar entradas” Paso 3: el cliente ingresa los datos solicitados	Paso 2: el sistema muestra la grilla de películas disponibles y solicita seleccionar una película, el DNI y cantidad de lugares Paso 4: se ejecuta el CU “pagar con tarjeta” Paso 5: el sistema imprime las entradas
Curso alternativo:	Paso 2 alternativo: no hay películas disponibles. Se notifica y termina el CU Paso 4 alternativo: error en el pago. Se notifica y termina el CU	
Postcondición:	Se efectúa la compra de entradas e imprime tickets	

Nombre del CU:	Retirar entradas	
Descripción:	Este CU describe el evento en el que un empleado registra el retiro de entradas	
Actores:	Empleado	
Precondiciones:		
Curso normal:	Acciones del actor:	Acciones del sistema
	Paso 1: el empleado selecciona la opción de “retirar entradas” Paso 3: el empleado ingresa los datos solicitados	Paso 2: el sistema solicita nombre y DNI Paso 4: el sistema verifica los datos ingresados Paso 5: el sistema imprime las entradas
Curso alternativo:	Paso 4 alternativo: la persona no posee entradas reservadas o ya han caducado. Se notifica y termina el CU	
Postcondición:	Se registra retiro e imprimen entradas	

Nombre del CU:	Administrar programación	
Descripción:	Este CU describe el evento en el que un administrador ingresa la programación semanal	
Actores:	Administrador	
Precondiciones:		
Curso normal:	Acciones del actor:	Acciones del sistema
	Paso 1: el administrador selecciona la opción de “cargar distribución” Paso 3: el empleado ingresa los datos solicitados	Paso 2: el sistema solicita la distribución semanal Paso 4: el sistema registra la distribución
Curso alternativo:		
Postcondición:	Se registra la distribución de las salas	



6- Ventas de entradas para teatro