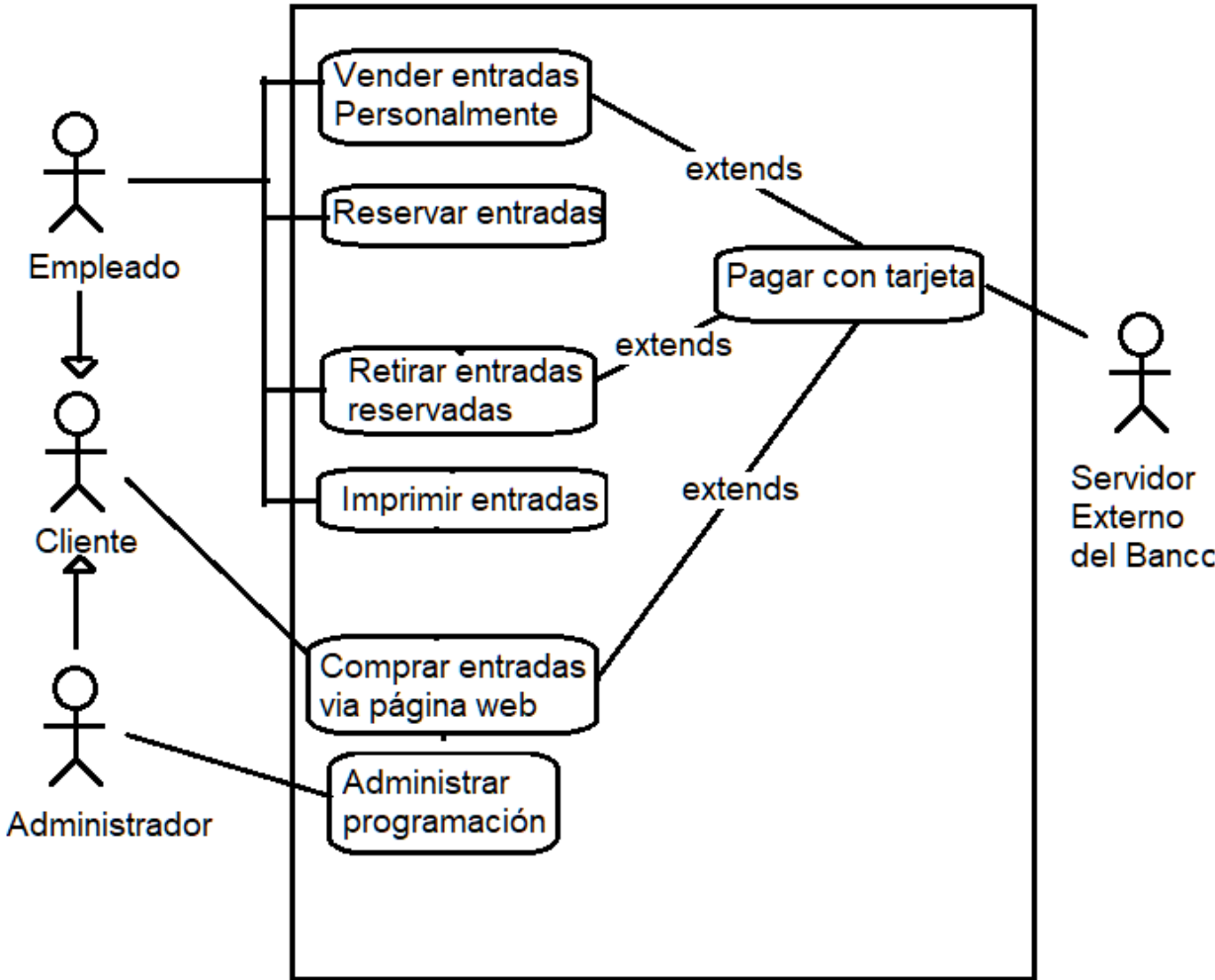


Ejercicio 6



Caso de Uso:	Reservar entradas	
Descripción:	Describe el evento en el que un empleado registra una reserva de entradas	
Actores:	Empleado	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del Actor 1- El empleado selecciona la opción "Reservar entradas" 3- El empleado ingresa los datos solicitados 6- El empleado ingresa los datos solicitados	Acciones del Sistema 2- El sistema solicita fecha, hora y nombre de la obra. 4- El sistema verifica que se puedan realizar reservas en la fecha y hora ingresadas. 5- El sistema solicita nombre, DNI del espectador y cantidad de entradas a reservar. 7- El sistema verifica que no se hayan reservado más de 2 entradas por esa persona. 8- El sistema registra exitosamente la reserva de las entradas.
Curso Alterno:	Paso alternativo 4: Verificación fallida no poder realizar más reservas en esa fecha y hora para esa obra. El sistema informa el error. Se retoma desde el paso 2. Paso alternativo 5: Verificación fallida por no tener menos de 2 entradas reservadas. Se notifica del error. Se retoma desde el paso 2.	
Postcondición:	Se registró exitosamente la reserva en el sistema.	

Caso de Uso:	Comprar una entrada vía web	
Descripción:	Describe el evento en el que un cliente compra entradas vía web	
Actores:	Cliente	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del Actor 1- El cliente registrado selecciona la opción "Comprar entradas" 3- El cliente selecciona una función 5- El cliente ingresa los datos solicitados. 7- El cliente presiona "Pagar".	Acciones del Sistema 2- El sistema muestra la grilla de funciones disponibles. 4- El sistema solicita DNI y cantidad de lugares 6- El sistema verifica que haya disponibles la cantidad de lugares ingresados. Solicita confirmación. 8- Se invoca el CU de pagar con tarjeta de crédito. 9- El sistema registra exitosamente la compra de entradas y emite un código de compra con el que el cliente podrá retirar sus entradas.
Curso Alterno:	Paso alternativo 6: Verificación fallida cantidad de lugares insuficientes. Se informa del error. Se retoma desde el paso 2. Paso alternativo 8: El pago no se realiza. Se notifica del error. Fin de CU.	
Postcondición:	Se registró la compra y se emitió el código de compra.	

Caso de Uso:	Vender entradas personalmente	
Descripción:	Describe el evento en el que un empleado registra una venta de entradas personalmente	
Actores:	Empleado	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del Actor 1- El empleado selecciona "Vender entradas" 3- El empleado selecciona la función 5- El empleado ingresa la información solicitada 7- El empleado presiona "Pagar"	Acciones del Sistema 2- El sistema muestra una grilla de las funciones disponibles 4- El sistema solicita DNI del espectador y cantidad de lugares solicitados. 6- El sistema verifica que se encuentren disponibles la cantidad de lugares ingresados. Solicita confirmación 8- Se ejecuta el CU de pagar con tarjeta. 9- Se registra exitosamente la venta y se imprimen las entradas.
Curso Alterno:	Paso alternativo 6: Verificación fallida por no disponer de la cantidad de lugares ingresados. Se informa del error. Se retoma desde el paso 2. Paso alternativo 7: El empleado rechaza la acción. Fin de CU. Paso alternativo 8: No se realiza el pago. Fin de CU	
Postcondición:	Se registró la venta y se imprimieron las entradas.	

Caso de Uso:	Retirar entradas reservadas	
Descripción:	Describe el evento en el que un empleado registra el retiro de entradas reservadas previamente	
Actores:	Empleado	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del Actor	Acciones del Sistema
	1- El empleado selecciona "Retirar entradas" 3- El empleado ingresa los datos solicitados 6- El empleado ingresa los datos solicitados. 8- El empleado presiona "Pagar".	2- El sistema solicita nombre y DNI del espectador. 4- El sistema verifica que el espectador tenga entradas reservadas y que no estén caducadas. 5- El sistema solicita DNI del espectador y cantidad de lugares solicitados. 7- El sistema verifica que se encuentren disponibles la cantidad de lugares ingresados. Solicita confirmación 9- Se ejecuta el CU de pagar con tarjeta. 10- Se registra exitosamente la venta y se imprimen las entradas.
Curso Alterno:	Paso alternativo 4: Verificación fallida por no tener entradas reservadas. Se notifica el error. Fin de CU. Paso alternativo 4: Verificación fallida por tener caducada la reserva. Se notifica el error. Fin de CU Paso alternativo 7: Verificación fallida por no disponer de la cantidad de lugares ingresados. Se informa el error. Se retoma desde el paso 5. Paso alternativo 8: El empleado rechaza la confirmación. Fin de CU. Paso alternativo 9: No se realiza el pago. Se informa del error. Fin de CU.	
Postcondición:	Se retiraron exitosamente la reserva y se imprimieron las entradas.	

Caso de Uso:	Imprimir entradas	
Descripción:	Describe el evento en el que un empleado imprime unas entradas ingresando un código de compra	
Actores:	Empleado	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del Actor	Acciones del Sistema
	1- El empleado selecciona "Imprimir Entradas" 3- El empleado ingresa los datos solicitados.	2- El sistema solicita el código de compra. 4- El sistema verifica que el código de compra sea válido. 5- El sistema imprime las entradas exitosamente.
Curso Alternativo:	Paso alternativo 4: Verificación fallida por código de compra inválido. Se informa el error. Fin de CU.	
Postcondición:	Se imprimieron las entradas.	

Caso de Uso:	Pagar con tarjeta	
Descripción:	Describe el cobro de las fotos cargadas mediante una tarjeta	
Actores:	Servidor externo. Empleado.	
Precondiciones:	Se debe haber ejecutado el CU "Abonar Fotos"	
Curso normal:	Acciones del Actor	Acciones del Sistema
	2- El empleado ingresa los datos 4- El servidor externo acepta la conexión y solicita número de tarjeta, código de seguridad y nombre del titular 6- El servidor externo valida los datos y fondos suficientes 7- El servidor externo retorna el resultado	1- El sistema solicita el número de tarjeta, vencimiento y código de seguridad 3- El sistema establece la conexión con el servidor externo 5- el sistema envía los datos de la tarjeta al servidor externo 8- El sistema recibe que los datos de la tarjeta son correctos 9- El sistema recibe que los fondos son suficientes 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: El sistema recibe que los datos de la tarjeta no son correctos. Se informa el 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	

Caso de Uso:	Registrar retiro	
Descripción:	Describe el evento en el que un empleado registra el retiro de unas fotos en el sistema.	
Actores:	Empleado	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del Actor	Acciones del Sistema
	1- El empleado selecciona la opción "Registrar retiro" 3- El empleado ingresa los datos solicitados	2- El sistema solicita el código el código único y la fecha de retiro. 4- El sistema verifica que el código único ingresado sea válido. 5- El sistema registra exitosamente el retiro de las fotos.
Curso Alternativo:	Paso alternativo 4: Verificación fallida por código inválido. El sistema informa el error. Se retoma desde el paso 2.	
Postcondición:	Se registró el retiro de las fotos.	