

Casos de uso

Descripción General del Caso de Uso		
Comprar múltiples boletas		
Entidades Involucradas		
Usuario registrado, servidor		
Precondiciones		
Flujo normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
	Selecciona la función, y localidad de ser necesario, para las cuales desea comprar boletas. Además del número de boletas.	
	Envía esta información al servidor.	Recibe la solicitud del usuario.
		Revisa que el usuario tenga autorización para llevar a cabo dicha acción.
	Realiza el pago correspondiente	Confirma disponibilidad de las boletas deseadas e informa al usuario.
		Registra la compra de las boletas.
	Recibe la respuesta del servidor	Comunica al usuario el resultado de la operación.
Post-condiciones principales del caso de uso		
Las boletas se compraron correctamente		
Caminos de Excepción		
Una o mas de las funciones no tienen boletas disponibles. El usuario no está autorizado para realizar la operación		

Descripción General del Caso de Uso		
Comprar un abono		
Entidades Involucradas		
Usuario registrado, servidor		
Precondiciones		
Flujo normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
	Selecciona las funciones, y localidades de ser necesario, para las cuales desea comprar el abono.	
	Envía esta información al servidor.	Recibe la solicitud del usuario.
		Revisa que el usuario tenga autorización para llevar a cabo dicha acción.
	Realiza el pago correspondiente con el descuento del 20%.	Confirma disponibilidad de las boletas deseadas e informa al usuario.
		Registra la compra de las boletas.
	Recibe la respuesta del servidor	Comunica al usuario el resultado de la operación.
Post-condiciones principales del caso de uso		
Las boletas se compraron correctamente		
Caminos de Excepción		
Una o mas de las funciones no tienen boletas disponibles. El usuario no está autorizado para realizar la operación.		

Descripción General del Caso de Uso		
Devolver boleta		
Entidades Involucradas		
Usuario registrado, servidor		
Precondiciones		
Flujo normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
	Selecciona la boleta que desea devolver.	
	Envía esta información al servidor.	Recibe la solicitud del usuario.
		Revisa que el usuario tenga autorización para llevar a cabo dicha acción.
		Confirma que la operación se esté haciendo dentro de las fechas establecidas y envía el ticket correspondiente para que el usuario reclame su dinero.
	Recibe la respuesta del servidor	Registra la devolución de la boleta, volviendo a estar disponible.
Post-condiciones principales del caso de uso		
La boleta se devolvió correctamente		
Caminos de Excepción		
La operación no se puede realizar por fuera del límite establecido. El usuario no está autorizado para realizar la operación		

Descripción General del Caso de Uso		
Devolver abono		
Entidades Involucradas		
Usuario registrado, servidor		
Precondiciones		
Flujo normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
	Selecciona la boleta que desea devolver.	
	Envía esta información al servidor.	Recibe la solicitud del usuario.
		Revisa que el usuario tenga autorización para llevar a cabo dicha acción.
		Confirma que la operación se esté haciendo dentro de las fechas establecidas y envía el ticket correspondiente para que el usuario reclame su dinero, recordando que se debe deducir un 20% del valor de la boleta.
	Recibe la respuesta del servidor	Registra la devolución de la boleta, volviendo a estar disponible.
Post-condiciones principales del caso de uso		
La boleta se devolvió correctamente		
Caminos de Excepción		
La operación no se puede realizar por fuera del límite establecido. El usuario no está autorizado para realizar la operación		

Descripción General del Caso de Uso

Comprar múltiples boletas		
Entidades Involucradas		
Usuario registrado, servidor		
Precondiciones		
Flujo normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
	Selecciona la función, y localidad de ser necesario, para las cuales desea comprar boletas. Además del número de boletas.	
	Envía esta información al servidor.	Recibe la solicitud del usuario.
		Revisa que el usuario tenga autorización para llevar a cabo dicha acción.
		Confirma disponibilidad de las boletas deseadas.
		Registra la compra de las boletas.
	Recibe la respuesta del servidor	Comunica al usuario el resultado de la operación.
Post-condiciones principales del caso de uso		
Las boletas se compraron correctamente		
Caminos de Excepción		
Una o mas de las funciones no tienen boletas disponibles. El usuario no está autorizado para realizar la operación		

Descripción General del Caso de Uso		
Cancelar función		
Entidades Involucradas		
Administrador, servidor		
Precondiciones		
Flujo normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
	Selecciona la función que desea cancelar.	
	Envía esta información al servidor.	Recibe la solicitud del usuario.
		Revisa que el usuario tenga autorización para llevar a cabo dicha acción.
		Lleva a cabo la devolución de cada una de las boletas / abonos de la función a los clientes registrados.
	Recibe la respuesta del servidor	Confirma que se realizó con éxito la operación.
Post-condiciones principales del caso de uso		
La función se canceló correctamente y las boletas se devolvieron.		
Caminos de Excepción		
La operación no se puede realizar si la función ya terminó. El usuario no está autorizado para realizar la operación		

Descripción General del Caso de Uso		
Consultar asistencia		
Entidades Involucradas		

Usuario, servidor		
Precondiciones		
Flujo normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
	Selecciona el usuario para el que quiere obtener la información.	
	Envía esta información al servidor.	Recibe la solicitud del usuario.
		Revisa que el usuario tenga autorización para llevar a cabo dicha acción.
		Lleva a cabo la consulta respectiva en la base de datos.
	Recibe la respuesta del servidor	Comunica al usuario el resultado de la operación.
Post-condiciones principales del caso de uso		
Consultó la información sobre asistencia a funciones correctamente		
Camino de Excepción		
El usuario no está autorizado para realizar la operación		

Descripción General del Caso de Uso		
Consultar compañías		
Entidades Involucradas		
Usuario, servidor		
Precondiciones		
Flujo normal de Eventos		
	Usuario	Sistema
	Informa al servidor que desea hacer la consulta.	Recibe la solicitud del usuario.
		Revisa que el usuario tenga autorización para llevar a cabo dicha acción. Dependiendo del tipo de usuario cambia la consulta realizada.
		Lleva a cabo la consulta respectiva en la base de datos.
	Recibe la respuesta del servidor	Comunica al usuario el resultado de la operación.
Post-condiciones principales del caso de uso		
Consultó la información sobre la(s) compañía(s) correctamente		
Camino de Excepción		
El usuario no está autorizado para realizar la operación		