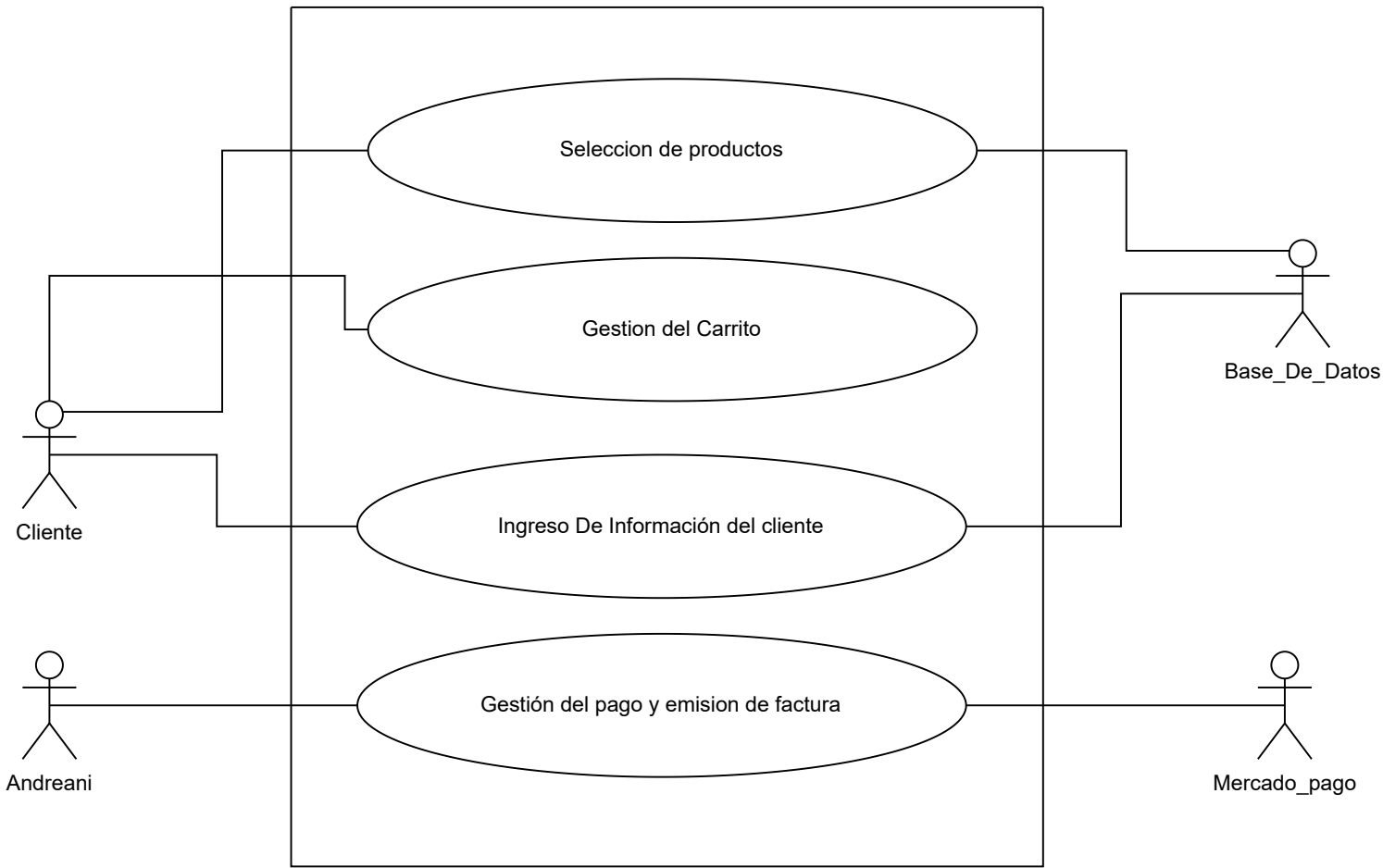


Sistema de distribuidora de bebidas



Código CU-01	Selección de productos			
Versión	1.0 (31/05/2025)			
Dependencias	<ul style="list-style-type: none">RE-00 Búsqueda y selección de productos disponiblesRE-01 Filtrado de productos disponibles			
Precondición	Para realizar la correcta selección de productos el usuario debe tener acceso a internet.			
Descripción	El sistema deberá comportarse como se describe el siguiente caso de uso cuando <i>el usuario cliente seleccione uno o más productos para cargar en el carrito.</i>			
Secuencia normal	Pasos	Acción		
	1	El usuario accede a la página de la distribuidora para seleccionar los productos.		
	2	El sistema muestra el catálogo de productos disponibles para la selección.		
	3	El usuario realiza la selección de los productos determinados indicando cantidad de cada uno para cargarlos en el carrito.		
		3.1	Se aplican filtros para que solamente ver productos que cumplan con los requisitos que solicita el usuario.	
		3.2	Buscar un producto por el nombre utilizando el buscador	
	4	Una vez finalizada la selección de todos los productos se aprieta el botón gráfico del carrito.		
Poscondición	Una vez apretado el botón gráfico se guarda el estado del carrito con los productos seleccionados.			
Excepciones	Paso	Acción		
	3	El usuario se quedo sin internet durante la selección o una vez apretado el botón gráfico para avanzar		
	4	E.1	El sistema guardará en una cookie los productos cargados en el carrito mientras se espera la reconexión del usuario.	
		E.2	En el caso que el sistema falle en guardar la cookie por preferencias de usuario entonces se reinicia caso de uso CU-01	
Comentarios	Los productos disponibles para la selección del catálogo dependen del stock que posee la distribuidora.			

Código CU-02	Gestión del carrito			
Versión	1.0 (21/06/2025)			
Dependencias	● RE-02 Gestión del carrito			
Precondición	Como mínimo haber seleccionado un producto.			
Descripción	El sistema brindará al usuario una interfaz para gestionar los productos cargados del sistema, ya sea para agregar otras cantidades de los productos seleccionados o para eliminarlos del carrito.			
Secuencia normal	Pasos	Acción		
	1	El sistema presenta en pantalla un resumen de todos los productos seleccionados, detallando cantidad y subtotal de cada producto. Al final del carrito habrá un total sumando el subtotal de cada producto.		
	2	El usuario realiza la revisión del carrito para chequear que esté correcta la selección.		
		2.1	Se agregan o restan la cantidad de un producto ya sumado al carrito, siendo la cantidad siempre mayor a uno.	
		2.2	Quitar un producto del carrito mediante el botón de eliminar producto	
	3	El usuario para completar su pedido, presione el botón pagar para continuar con la compra.		
Poscondición	El usuario certifica que el carrito armado es correcto.			
Excepciones	Paso	Acción		
	2	El usuario quiere agregar otros productos al carrito, y presiona el botón volver al inicio.		
		E.1	Se cancela el caso de uso. Y vuelve al caso de uso CU-01.	
	2.2	Si se elimina todos los productos del carrito se va al caso de uso CU-01		
Comentarios				

Código CU-03	Ingreso de Información del cliente	
Versión	1.0 (21/06/2025)	
Dependencias	<ul style="list-style-type: none"> RE-03 Ingreso de la información de contacto y datos personales para la entrega del pedido 	
Precondición	El usuario aseguró que los productos cargados en el carrito son los que quiere comprar.	
Descripción	El sistema brindará al usuario una interfaz para gestionar la carga de información del cliente necesaria para concretar el pedido.	
Secuencia normal	Pasos	Acción
	1	El sistema presenta la pantalla de carga de datos de contacto y envío para que el usuario cargue la información.
	2	El usuario carga los datos de contacto y envío.
	3	Una vez cargados los datos del usuario presiona el botón enviar el sistema realiza la revisión de los datos, se continúa al caso de uso CU-04.
Poscondición	El sistema certifica que el usuario cargó datos válidos y verídicos.	
Excepciones	Paso	Acción
	2	El sistema indicará al usuario cual es el campo erróneo solicitando la revisión y reingreso del mismo
Comentarios		

Código CU-04	Gestión del pago y emisión de factura			
Versión	1.0 (31/05/2025)			
Dependencias	<ul style="list-style-type: none">RE-04 Selección del método de pagoRE-05 Emisión de factura y envío a correo electrónico			
Precondición	Fue verificado el estado del carrito y los datos del usuario			
Descripción	El sistema brindará al usuario una interfaz para gestionar el medio de pago, y luego enviar al correo electrónico cargado por el usuario la factura correspondiente, certificada por el sistema de ARCA sobre el pedido realizado.			
Secuencia normal	Pasos	Acción		
	1	El sistema brinda la interfaz para la selección del medio de pago.		
	2	El usuario selecciona el medio de pago preferido que es ofrecido por el sistema e ingresa los datos correspondientes y aprieta el botón de confirmar compra.		
	3	El sistema verifica los datos ingresados a través de la respuesta de la API de Mercado Pago.		
	4	El sistema crea y emite una factura cargada con los datos correspondientes para que sea aceptada por el sistema de ARCA.		
	5	El sistema deja la factura almacenada en el mismo y envía una copia vía correo electrónico.		
	6	Se envía al usuario un correo con el código de Andreani para poder hacer un seguimiento de su producto		
	7	El sistema hacer saber al usuario su compra exitosa		
Poscondición	Se almacena la factura de la compra realizada y se envía una factura válida al cliente a través de su correo electrónico.			
Excepciones	Paso	Acción		
	3	El sistema recibe un respuesta del tipo “Bad Request” con información sobre lo sucedido.		
		E.1	El usuario eligió medio de pago “tarjeta” y no dispone de saldo o no está activa ni en condiciones de operar. El sistema hace saber al usuario sobre esto y vuelve al paso 2.	
		E.2	El usuario eligió el medio de pago “transferencia” y no posee fondos suficientes. El sistema hace saber al usuario sobre esto y vuelve al paso 2.	
Comentarios	En cualquier instancia del flujo de la actividad, se puede cancelar el pedido.			