Carro de compras

Un carrito de compras online es una herramienta que permite a los usuarios seleccionar y organizar productos para su compra. Los productos pueden ser adquiridos de manera online, y la información sobre los productos y la compra se almacena y gestiona en un sistema de carrito de compras.

Información:

- **Productos:** Son los elementos disponibles para la compra, cada uno con un nombre, descripción, precio y disponibilidad.
- **Cantidad:** Representa la cantidad de un producto que el usuario desea comprar.
- **Total:** El costo total de todos los productos en el carrito, incluidos impuestos y costos de envío si corresponde.
- **Descuentos:** Posibles reducciones en el precio total, basadas en promociones, cupones o membresías.
- Métodos de pago: Las formas de pago aceptadas por el sistema, como tarjetas de crédito, PayPal, etc.
- **Envío:** Opciones de envío disponibles para el usuario, con costos asociados y tiempos estimados de entrega.
- **Historial de compras:** Registro de compras anteriores del usuario, que puede incluir productos comprados, fechas y precios.
- **Carrito abandonado:** Funcionalidad que permite recordar al usuario los productos que había seleccionado pero no comprado.

Comportamiento:

- **Agregar productos al carrito:** Los usuarios pueden seleccionar productos y agregarlos al carrito.
- **Eliminar productos del carrito:** Los usuarios pueden quitar productos del carrito antes de finalizar la compra.
- **Actualizar cantidad de productos:** Los usuarios pueden modificar la cantidad de productos en el carrito.
- **Calcular total:** El sistema calcula automáticamente el costo total de los productos en el carrito, incluidos los impuestos y los costos de envío.
- **Procesar pago:** Los usuarios pueden proceder al pago de los productos en el carrito mediante métodos de pago aceptados.
- **Vaciar carrito:** Los usuarios pueden eliminar todos los productos del carrito en una sola acción.