

Descripción del Proyecto de Carrito de Compras

Este proyecto tiene como objetivo crear una plataforma de compras en línea que permita a los usuarios realizar compras de manera fácil y segura. A continuación, se describen las funcionalidades principales:

1. **Control de Inventario:** El sistema mantendrá un registro actualizado de todos los productos disponibles, asegurando que los artículos se puedan agregar al carrito solo si están en stock. También permitirá gestionar la cantidad de productos disponibles y alertará si hay que reabastecer.
2. **Registro de Clientes:** Los clientes podrán crear una cuenta en la plataforma para gestionar sus compras, guardar información de envío y realizar un seguimiento de sus pedidos anteriores.
3. **Generación de Tickets de Venta:** Cada vez que un cliente finalice una compra, el sistema generará un ticket de venta con todos los detalles de la transacción, como los productos comprados, el precio total y el método de pago.
4. **Notificaciones del Estado del Pedido:** Los clientes recibirán notificaciones por cada cambio en el estado de su pedido, ya sea cuando su carrito esté listo para ser comprado, cuando el pedido esté en tránsito o cuando se haya entregado. Esto asegurará que el cliente esté siempre informado.
5. **Pasarela de Pago:** El sistema integrará una pasarela de pago segura que permitirá a los clientes pagar por sus productos de manera fácil y confiable, utilizando diversas opciones de pago.
6. **Módulo de Reportes:** La plataforma contará con un módulo de reportes que generará informes detallados sobre las ventas, el inventario y el rendimiento de la tienda, lo que permitirá tomar decisiones basadas en datos para mejorar la experiencia del cliente y la gestión del negocio.