

Sistema administración :

Nuestro cliente requiere una aplicación para gestionar un kiosco familiar. El objetivo es mejorar la eficiencia operativa, optimizando el manejo del inventario, la atención al cliente y la actualización de precios. El usuario (debe iniciar sesión para poder acceder a las distintas funciones del sistema) con su sesión iniciada debe poder acceder hasta la sección de "Administración de productos" donde el sistema accede a una base de datos y muestra un listado de todos los productos del kiosco. Dentro de esta sección al seleccionar un producto se despliega una interfaz que muestra la información actual del producto, incluyendo su nombre, cantidad de stock y precio actual. Dentro del despliegue, sólo si se accede como administrador, el usuario puede completar un campo para actualizar el precio del producto. Opcionalmente, puede agregar una nota justificando o explicando el cambio. Una vez actualizado el precio, el sistema actualiza la información del producto y la guarda en la base de datos. El sistema puede generar un registro de la transacción, que incluye detalles como la fecha y hora de la actualización, el nombre del producto, el antiguo precio y el nuevo precio, así como el nombre del usuario que realizó la actualización.

El sistema debe contar con un sistema de cobro que permita al usuario elegir entre diversos métodos de pago, como Mercadopago, Billetera Santa Fe, Modo y tarjeta de débito. Su funcionalidad se basará en escanear los productos, mostrar en pantalla sus precios y sumar automáticamente los costos totales a medida que se agreguen más productos. El proceso finalizará cuando el usuario decida finalizar la compra, momento en el que se imprimirá el ticket correspondiente.