



Documento

Historias de Usuario

Historia de Usuario 1: Gestionar Inventario de Productos

Como propietario de una Pyme, **quiero** gestionar mi inventario de productos, **para** poder tener un control actualizado de mis existencias.

Escenario: Ingresar un Producto Nuevo

Dado que he agregado productos a mi inventario,

Cuando ingreso un producto nuevo,

Entonces el inventario debería actualizarse con la nueva información del producto.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir la entrada de todos los detalles del producto, incluyendo nombre, descripción, precio, cantidad, código de barra, precio mínimo, ¿está activo?
- El inventario debe reflejar inmediatamente el nuevo producto una vez agregado.
- Se debe mostrar un mensaje de confirmación al usuario una vez que el producto se haya agregado correctamente.

Escenario: Actualizar Niveles de Stock

Dado que he agregado productos a mi inventario,

Cuando actualizo los niveles de stock,

Entonces el inventario debería reflejar los nuevos niveles de stock.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir la actualización de la cantidad de stock de un producto.
- El inventario debe reflejar inmediatamente los cambios en los niveles de stock.
- Se debe mostrar un mensaje de confirmación al usuario una vez que los niveles de stock se hayan actualizado correctamente.

Escenario: Modificar Información del Producto

Dado que he agregado productos a mi inventario,

Cuando modifico la información de un producto,

Entonces el inventario debería actualizarse con la nueva información.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir la modificación de los detalles del producto, incluyendo nombre, descripción, precio, cantidad, código de barra, precio mínimo, ¿está activo?
- El inventario debe reflejar inmediatamente los cambios en la información del producto.
- Se debe mostrar un mensaje de confirmación al usuario una vez que la información del producto se haya actualizado correctamente.

Escenario: Desactivar y Activar un Producto

Dado que he agregado productos a mi inventario,

Cuando deseo desactivar o reactivar un producto temporalmente,

Entonces el inventario debería reflejar la información actualizada sobre el estado del producto (activo o inactivo).

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir que el usuario marque un producto como inactivo.
- El sistema debe permitir que el usuario reactive un producto previamente marcado como inactivo.
- El inventario debe reflejar inmediatamente el cambio en el estado del producto.
- Los productos inactivos no deben mostrarse en las búsquedas o listados de productos activos.

- Se debe mostrar un mensaje de confirmación al usuario una vez que el estado del producto se haya actualizado correctamente.

Escenario: Eliminar un Producto

Dado que he agregado productos a mi inventario,

Cuando elimino un producto,

Entonces el producto debería ser eliminado del inventario y no estar disponible para futuras transacciones.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir la eliminación de un producto del inventario.
- El inventario debe reflejar inmediatamente la eliminación del producto.
- El producto eliminado no debe aparecer en las búsquedas o listados de productos.
- Se debe mostrar un mensaje de confirmación al usuario una vez que el producto se haya eliminado correctamente.
- Se debe prevenir la eliminación de productos que están actualmente en pedidos activos.

Escenario: Visualizar el Estado Actual del Inventario

Dado que tengo productos en mi inventario,

Cuando deseo ver el estado actual del inventario,

Entonces debería poder ver una lista actualizada de todos los productos y sus detalles.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir la visualización de una lista de todos los productos en el inventario.
- La lista debe incluir detalles como nombre, descripción, precio, cantidad, código de barra, precio mínimo, estado (activo/inactivo).
- El estado del inventario debe reflejarse en tiempo real, incluyendo cualquier actualización reciente en los productos.
- Se debe proporcionar una opción de búsqueda y filtrado para encontrar productos específicos.
- La interfaz debe ser intuitiva y fácil de usar, permitiendo a los usuarios navegar y localizar productos rápidamente.

Historia de Usuario 2: Monitorear Inventario de Productos Agotados

Como propietario de una Pyme, **quiero** monitorear el inventario de productos agotados, **para** poder tomar acciones oportunas y evitar desabastecimientos.

Escenario: Producto por Agotarse

Dado que el stock de un producto está por agotarse,

Cuando se ha alcanzado un nivel crítico de stock,

Entonces debe generarse una alerta inmediata indicando que el producto está por agotarse y se podría generar un pedido.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir la configuración de un nivel de stock mínimo para cada producto.
- Se debe generar una alerta visible para el usuario cuando el stock de un producto alcanza el nivel mínimo configurado.

Historia de Usuario 3: Monitorear Inventario de Productos sin Movimiento

Como propietario de una Pyme, **quiero** monitorear el inventario de productos sin movimiento, **para** poder tomar acciones como descuentos o promociones.

Escenario: Producto sin Movimiento

Dado que el stock de un producto se ha mantenido igual por cierto periodo de tiempo,

Cuando no se han registrado ventas de este,

Entonces debe generarse una alerta sobre la situación y se podrían generar ofertas de descuentos.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir la configuración de un periodo de tiempo para monitorear la falta de movimiento de productos. (Menos vendidos y más vendidos)

Historia de Usuario 4: Seguir Transacciones de Ventas

Como propietario de una Pyme, **quiero** seguir las transacciones de ventas, **para** asegurarme de que todas las ventas se registren correctamente y el inventario se actualice en consecuencia.

Escenario: Procesar una Venta

Dado que tengo un pedido de un cliente,

Cuando proceso la venta,

Entonces se debería crear un registro con su respectivo recibo de venta, y el inventario debería actualizarse inmediatamente.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir la entrada de todos los detalles del pedido y del cliente. Fecha, N factura (id), nombre cliente, cuil o cuit, producto, precio y cantidad.
- El inventario debe actualizarse inmediatamente una vez que la venta se haya registrado correctamente.

- Se debe generar un recibo de venta.
- Se debe mostrar un mensaje de confirmación al usuario una vez que la venta se haya procesado correctamente.

Historia de Usuario 5: Gestionar Información de Clientes

Como propietario de una Pyme, **quiero** gestionar la información de mis clientes, **para** mantener datos actualizados y ofrecer un mejor servicio.

Escenario: Crear Cliente

Dado que he agregado clientes a mi lista de clientes,

Cuando creo un nuevo cliente,

Entonces la información del cliente debería crearse correctamente en el sistema.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir la entrada de todos los detalles del cliente, incluyendo nombre, código personal, tipo y teléfono.
- La información del cliente debe guardarse correctamente en la base de datos.
- Se debe mostrar un mensaje de confirmación al usuario una vez que el cliente se haya creado correctamente.

Escenario: Actualizar Cliente

Dado que he agregado clientes a mi lista de clientes,

Cuando actualizo los detalles de un cliente,

Entonces la información del cliente debería actualizarse correctamente en el sistema.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir la actualización de todos los detalles del cliente, incluyendo nombre, código personal, tipo y teléfono.
- La información del cliente debe actualizarse correctamente en la base de datos.
- Se debe mostrar un mensaje de confirmación al usuario una vez que la información del cliente se haya actualizado correctamente.

Escenario: Eliminar Cliente

Dado que he agregado clientes a mi lista de clientes,

Cuando elimino un cliente,

Entonces la información del cliente debería ser eliminada del sistema y no estar disponible para futuras consultas.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir la eliminación de un cliente de la base de datos.
- La información del cliente eliminado no debe aparecer en las búsquedas o listados de clientes.
- Se debe mostrar un mensaje de confirmación al usuario una vez que el cliente se haya eliminado correctamente.
- El sistema debe prevenir la eliminación de clientes que tienen transacciones activas o pendientes.

Escenario: Visualizar Información de los Clientes

Dado que tengo clientes en mi lista de clientes,

Cuando deseo ver la información de un cliente,

Entonces debería poder ver una lista actualizada de todos los clientes y sus detalles.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir la visualización de una lista de todos los clientes en la base de datos.
- La lista debe incluir detalles como nombre, código personal, tipo y teléfono.
- La información debe reflejarse en tiempo real, incluyendo cualquier actualización reciente en los detalles de los clientes.
- Se debe proporcionar una opción de búsqueda y filtrado para encontrar clientes específicos.
- La interfaz debe ser intuitiva y fácil de usar, permitiendo a los usuarios navegar y localizar información de clientes rápidamente.

Historia de Usuario 6: Generar Informes de Ventas

Como propietario de una Pyme, **quiero** generar informes de ventas, **para** analizar el rendimiento de mi negocio en periodos específicos.

Escenario: Generar Informe de Ventas

Dado que tengo un historial de ventas,

Cuando genero un informe de ventas para un período específico,

Entonces el informe debería mostrar datos precisos de ventas, incluyendo ventas por fecha, ventas por rango de fecha.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir la selección de un periodo específico para generar el informe.
- El informe debe incluir datos precisos de ventas totales y ventas por producto.

- Se debe mostrar un mensaje de confirmación al usuario una vez que el informe se haya generado correctamente.

Historia de Usuario 7: Generar Informes de Inventario

Como propietario de una Pyme, **quiero** generar informes de inventario, **para** tener una visión clara del estado de mis existencias y tomar decisiones informadas.

Escenario: Generar Informe de Inventario

Dado que tengo un historial de inventario,

Cuando genero un informe de inventario para un período específico,

Entonces el informe debería mostrar datos precisos de inventario, incluyendo niveles de stock, valor del producto.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir la selección de un periodo específico para generar el informe.
- El informe debe incluir datos precisos de
- Se debe mostrar un mensaje de confirmación al usuario una vez que el informe se haya generado correctamente.

Features Esenciales:

CRUD para productos y clientes.

Tipo de Usuarios:

PYMES