

Registro de entradas y salidas de productos

Registrar movimiento de producto
Actor Usuario
Breve descripción El sistema permitirá a los usuarios registrar movimientos de entrada y salida de productos en el inventario, actualizando automáticamente el stock y manteniendo un registro detallado de cada operación.
Descripción paso por paso <ol style="list-style-type: none">1. El usuario inicia sesión en el sistema.2. El usuario navega a la sección de "Registro de movimientos".3. El sistema muestra el formulario de registro con la opción de seleccionar el tipo de movimiento:<ul style="list-style-type: none">• Si selecciona "Entrada", se muestran los campos específicos para entrada.• Si selecciona "Salida", se muestran los campos específicos para salida.4. El usuario busca y selecciona el producto mediante el campo de búsqueda:<ul style="list-style-type: none">• Si el producto no existe, se muestra un mensaje de error.• Si el producto existe, se muestra su información actual incluyendo el stock disponible.5. El usuario ingresa la cantidad del movimiento:<ul style="list-style-type: none">• Para entradas: debe ser un número positivo.• Para salidas: debe ser un número positivo, no debe exceder el stock actual. Si excede el stock, se muestra una alerta y no se permite continuar.6. El usuario completa los campos adicionales según el tipo de movimiento: Para entradas: Proveedor; Número de factura; Fecha de factura; Costo unitario. Para salidas: Destino; Número de orden; Solicitante.7. El usuario puede agregar notas adicionales (opcional).8. El usuario solicita registrar el movimiento.9. El sistema muestra una ventana de confirmación con el resumen del movimiento: Si el usuario cancela, vuelve al formulario manteniendo los datos. Si el usuario confirma, se procede con el registro.10. El sistema valida todos los campos requeridos: Si hay errores, muestra los mensajes correspondientes. Si todo es correcto, procede con el registro.11. El sistema registra el movimiento y actualiza el stock: Si hay algún error durante el proceso, muestra un mensaje y no realiza cambios. Si es exitoso:<ul style="list-style-type: none">• Actualiza el stock del producto.• Guarda el registro del movimiento.• Muestra un mensaje de éxito.

- Ofrece la opción de realizar un nuevo registro o ver el detalle del movimiento realizado.

12. Si el stock resultante está por debajo del mínimo establecido:

- El sistema genera una alerta de stock bajo.
- Notifica a los administradores.

13. El usuario puede:

- Registrar un nuevo movimiento.
- Ver el detalle del movimiento registrado.
- Regresar a la página principal.