

Elicitación de Requisitos del Software de Gestión de Inventario de Licorera

Introducción

Este documento detalla la elicitación de requisitos para el desarrollo de un software de gestión de inventario específicamente diseñado para la empresa "Los Primos". Este software tiene como objetivo facilitar la administración del inventario, optimizar los procesos de venta y mejorar la toma de decisiones a partir de la información generada.

Entrevista con la Empresa "Los Primos"

Se llevó a cabo una entrevista con los representantes de "Los Primos" para identificar sus necesidades y expectativas con respecto al software de gestión de inventario. A continuación, se detallan los principales puntos discutidos durante la reunión.

Objetivos del Software

El software deberá permitir a "Los Primos" realizar las siguientes funciones:

1. **Gestión de Productos:**
 - Ingreso de nuevos productos al sistema, incluyendo información como nombre, descripción, precio de compra, precio de venta y stock disponible.
 - Actualización y eliminación de productos existentes.
2. **Gestión de Ventas:**
 - Registro de ventas, permitiendo seleccionar productos disponibles y calcular el total de la transacción.
 - Generación de informes de ventas por períodos específicos.
3. **Visualización de Stock:**
 - Consulta del inventario actual con opciones de filtrado y búsqueda por nombre y categoría.
 - Alertas automáticas para productos que estén cerca de su nivel mínimo de stock.
4. **Gestión de Distribuidores:**
 - Registro y actualización de información sobre distribuidores y proveedores.
 - Seguimiento de pedidos y pagos a distribuidores.
5. **Área de Contabilidad:**
 - Generación de reportes contables que incluyan ingresos, gastos y utilidades.
 - Visualización de transacciones realizadas y su impacto en el inventario.

Alcance del Software

Lo que el software hará:

- Facilitar la gestión del inventario en tiempo real.
- Mejorar la eficiencia de las ventas y la administración de productos.
- Proporcionar informes detallados que ayuden a la toma de decisiones.
- Permitir un acceso seguro a los datos mediante la autenticación de usuarios.

Lo que el software no hará:

- No manejará el procesamiento de pagos en línea o en puntos de venta físicos.
- No incluirá la gestión de recursos humanos ni la contabilidad externa.
- No será responsable de la logística de entrega de productos.

Conclusión

La elicitación de requisitos realizada con "Los Primos" ha permitido identificar las necesidades clave para el desarrollo del software de gestión de inventario. La implementación de este sistema brindará una herramienta valiosa para la administración eficiente de los recursos y mejorará los procesos internos de la empresa.