

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:

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.

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.

Gestión de Usuarios:

- Autenticación segura de usuarios mediante un sistema de login y contraseñas.

Módulo de Caja:

- Visualización del monto disponible en caja y seguimiento de las transacciones realizadas en el sistema.
- El sistema mostrará el saldo actual de la caja, permitiendo a los usuarios gestionar eficientemente los flujos de efectivo.

Módulo de Ventas:

- Registro de ventas, permitiendo a los usuarios crear transacciones y ver el detalle de las mismas.
- Gestión del inventario en tiempo real, con actualizaciones inmediatas tras cada venta realizada.

Alcance del Software

Lo que el software hará:

- Facilitar la gestión del inventario en tiempo real.
- Proporcionar informes detallados que ayuden a la toma de decisiones.
- Permitir un acceso seguro a los datos mediante la autenticación de usuarios.
- Permitir la creación de categorías para los productos, así como asociar imágenes a cada uno, lo que facilitará su identificación visual y organización.
- Contar con un sistema de caja para gestionar y visualizar el dinero disponible para la operación.
- Incluir un módulo de ventas para el registro de transacciones comerciales.
- La interfaz estará diseñada para ofrecer una experiencia amigable, permitiendo una búsqueda rápida y sencilla de productos gracias a su diseño optimizado e intuitivo.

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.
- No Mejorara la eficiencia de las ventas y la administración de productos.
- No gestionara distribuidores
- No se proporcionarán informes impresos

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.

