tema escogido: sistema de gestión de inventario para una tienda minorista

VISIÓN

¿Qué problema o necesidad queremos resolver?

Resolver los problemas de faltas de stock de productos altamente solicitados por los clientes constantemente, terminar con la ineficiencia existente en la gestión de aprovisionamiento de recursos para trabajar y gestionar las fechas de caducidad de productos con alto stock y perecederos.

¿Quién será el usuario o cliente principal del sistema?

El usuario del sistema será la persona que interactúa directamente con el control y manejo de inventarios del almacén (Admistrador).

¿Qué valor o beneficio entregará este software?

Entregará control en tiempo real de stock, así reduciendo pérdidas, ahorro de tiempo en la gestión y optimizando las compras, apoyando así a la toma decisiones y aumentando la eficiencia del negocio.

¿Cuál será el “éxito” del proyecto (cómo sabremos que cumplimos)?

El fin de realizar este proyecto es facilitar la gestión y administración de los productos ofrecidos al cliente, tener noción sobre stock y estado de los productos para ofrecer un mejor servicio.

ALCANCE DEL PROYECTO

¿Qué funcionalidades sí incluirá el sistema (in-scope)?

* Gestión de entrada de productos (compras)
* Gestión de salida de productos (ventas)
* Alertas de stock bajo y caducidad
* Gestión de productos según categoría
* Acceso restringido según rol de usuario
* Reporte básico de movimientos, valores totales y productos más/menos vendidos

¿Qué funcionalidades no incluirá (out-of-scope), para no desviar el proyecto?

* Ventas en líneas
* Control de asistencia
* Balance general
* Seguimiento de clientes
* Manejo de producción
* Manejo de contratos
* Manejo de devoluciones
* Gestores de proveedores internacionales

¿Qué restricciones tenemos (tiempo, recursos, tecnología, equipo)?

* Tiempo: Plazos ajustados para el desarrollo e implementación.
* Recursos: Presupuesto limitado, posiblemente sin personal de TI dedicado.
* Tecnología: Acceso restringido a hardware y software y poco conocimiento del manejo de tecnologías
* Equipo: Un equipo pequeño lo que implica y que una sola/dos persona se encarga de todo en el establecimiento

¿Qué entregables se esperan al final del curso?

* Al final del curso se espera entregar un sistema o plataforma que permita registrar y actualizar inventarios, además de controlar productos, movimientos y existencias.
* Informes de pruebas y validación que aseguran la calidad y correcto funcionamiento del sistema ( En dado caso que el sistema se implemente oficialmente en el almacén)

Visión: “Nuestro sistema es la clave para un almacén ágil, organizado y preparado para responder rápidamente a las necesidades y nuevas oportunidades”