

Equipo 5

GESTOR DE PAPELERIA



P R O Y E C T O D E P R O G R A M A C I O N M O V I L

Integrantes

- Berlanga Nepita Santiago
- Chávez Sánchez José Enrique
- Cruz Aguilar Omar
- Martínez Aburto David
- Santiago Villegas Erik Alejandro



RESUMEN DEL PROYECTO



El proyecto consiste en una aplicación móvil que combina funcionalidades de gestión de inventarios y ventas, especialmente diseñada para satisfacer las necesidades de una papelería. Incluye un catálogo dinámico de productos, opciones para registrar y modificar objetos en el inventario, y un módulo de ventas con un menú interactivo para realizar los registros de manera rápida y eficiente.

La aplicación está orientada a brindar una experiencia práctica y accesible, con una interfaz amigable que facilita el manejo de datos como precios, cantidades y descripciones de productos. Además, permite la generación de reportes básicos, ofreciendo un panorama general del desempeño del negocio y del estado del inventario en cualquier momento.



PROBLEMÁTICA

La problemática principal identificada es la falta de opciones y herramientas eficientes para gestionar las operaciones diarias en un establecimiento de papelería. Esta carencia se traduce en diversos desafíos como:

- 1.- Gestión limitada de inventarios lo cual conllevaría a la dificultad de organización y registro.
- 2.- Ineficiencia en las ventas pues al ser manuales los procesos de registro de las transacciones aumenta el riesgo de errores.
- 3.- Dificultad en el análisis para la futura toma de decisiones pues la ausencia de reportes bien organizados evita que logremos conocer como están las ventas actuales, cuáles son los productos más o menos vendidos y como esto puede beneficiarnos o afectarnos a futuro..

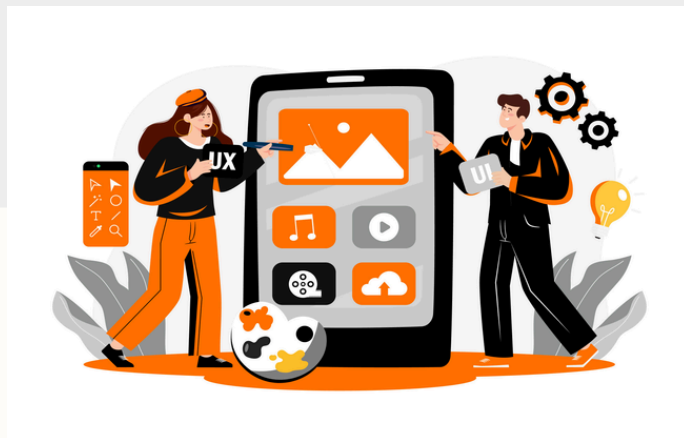


OBJETIVOS



Objetivo 1

Optimización en la gestión del inventario y el control de ventas de la papelería



Objetivo 2

Mejorar la gestión de productos su organización y distribución así favoreciendo un mejor servicio para nuestros clientes.



Objetivo 3

Mejor tanto la experiencia de nuestros administradores al tener una mejor organización de sus facturas, así como mejorar la experiencia de usuario de nuestros clientes.



DESCRIPCION DE LA SOLUCION

Desarrollo de una aplicación móvil que actúa como un sistema integral para la gestión de inventarios, ventas y reportes, diseñado específicamente para establecimientos de papelería. Este sistema aborda las necesidades detectadas mediante las siguientes características clave:

1. Gestión Eficiente del Inventario:

- Registro y organización de productos con detalles como nombre, precio, cantidad y descripción.

2. Modulo de Ventas Interactivo:

- Menú intuitivo que permite realizar registros rápidos y precisos.
- Registro automático de cada venta con su impacto en el inventario.

3. Generación de Reportes:

- Visualización de reportes básicos de ventas, ingresos y productos más vendidos.

4. Interfaz Amigable y Accesible:

- Diseño intuitivo que no requiere experiencia técnica avanzada para ser utilizado.
- Compatibilidad con dispositivos móviles, permitiendo su uso en cualquier lugar del establecimiento.



GRACIAS POR SU ATENCION

