UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS



Sehuin Guevara, Charlie

Huamán Salinas, Ailton Mario

Samaniego Azañero , David

Huasco Surichaqui, Gerardo Manuel

PROFESOR: Coronel Castillo Eric Gustavo

ASIGNATURA: Programación Orientada a Objetos

LIMA-PERÚ

2024-1

PROYECTO DE CICLO

INTEGRANTES

- Estudiante 1: Samaniego Azañero , David
- Estudiante 2: Huasco Surichaqui, Gerardo Manuel
- Estudiante 3: Huamán Salinas, Ailton
- Estudiante 4: Sehuin Guevara, Charlie

DATOS DEL PROYECTO

Título del proyecto

Sistema de atención al cliente para la venta de productos escolares para "El lápiz inteligente".

Descripción del proyecto

El cliente del proyecto es la tienda "El lápiz inteligente" que busca la implementación de un sistema de e-commerce. El proyecto presentará el manejo de usuarios, la retroalimentación de la opinión de estos, la creación de órdenes, pagos, envíos y devoluciones de productos que serán presentados en un catálogo. Entre los indicadores de interés están los productos más populares, las ventas totales de acuerdo a periodos de tiempo, entre otros. Se espera que este proyecto permita a los clientes de la tienda una mayor accesibilidad a los productos aumentando las ventas; además de que optimice la gestión del inventario y el registro de ventas.

Alcance

-Gestión de Usuarios:

Registro y autentificación del usuario.

Actualización y gestión del perfil del usuario.

-Gestión de Feedback

Recopilación de feedback del cliente.

Registro de las valoraciones.

-Catálogo de Productos:

Descripción del producto

Búsqueda de los productos

Actualización del almacén

-Órdenes de Compra:

Creación de orden de compra

Proceso de pago

Registro de la orden de compra

-Órdenes de Transferencia

Envío y entrega de productos

Seguimiento del estado de la orden de compra

Actualización del estado del pedido

-Gestión de Devolución

Registro de producto devuelto.

Creación de orden de devolución

Indicadores

- Tasa de ventas exitosas (Número de pago de órdenes de compra/Número de órdenes de compra)*100
- Ingreso promedio por productos (Ingresos generados por producto/Total de ingresos)*100
- Tiempo promedio desde la creación de la orden hasta el pago
- Ventas totales mensuales
- Productos promedio por cliente (Número de productos por cliente/Número total de clientes)*
- Stock promedio de productos (Stock de los productos/Número de productos)*100
- Productos más vendidos mensualmente (Ordenamiento de la cantidad total de venta por producto)
- Porcentaje de clientes satisfechos (Clientes con buena valoracion/Clientes totales)*100