Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua UNAN-LEÓN

AREA DE CONOCIMIENTO CIENCIAS Y TECNOLOGIAS.



Área Específica de Ingeniería en sistemas.

Trabajo en clase.

Componente Curricular: Programacion Orientada a la Web.

Integrantes:

WIlbert Dudly García Martínez

2024:45/9 il a patria la revolución!

Explicación del Sistema StockPilot

La aplicación **StockPilot** es un panel de inventario diseñado para gestionar productos, ventas, compras y usuarios dentro de un entorno empresarial o comercial. Su interfaz muestra métricas clave y opciones de administración organizadas en un menú lateral, lo que facilita el control del inventario y el seguimiento de las operaciones.

Apartado	Función o descripción
Dashboard	Muestra un resumen general del estado del sistema. Incluye estadísticas como el stock total
Inventario	Permite ver y administrar todos los productos registrados, incluyendo cantidad disponible, pr
Categorías	Facilita la organización de productos en diferentes grupos o categorías, permitiendo búsque
Proveedores	Contiene la información de los proveedores de productos, como contactos, historial de comp
Compras	Registra las compras realizadas al proveedor, actualizando automáticamente el inventario d
Ventas	Muestra las ventas realizadas por día o por periodo. Permite analizar las ganancias y el mov
Reportes	Genera informes detallados sobre inventarios, ventas, compras y alertas críticas, útiles para
Usuarios	Administra los usuarios del sistema, incluyendo roles como administrador o vendedor, y sus
Alternar tema	Permite cambiar entre tema claro y oscuro, adaptando la visualización según las preferencia
Cerrar sesión	Finaliza la sesión activa y devuelve al usuario a la pantalla de inicio de sesión.



Dashboard principal: Presenta un resumen rápido de indicadores importantes del sistema, incluyendo: - **Stock total:** Muestra la cantidad total de productos registrados (por ejemplo, 1,250). - **Ventas hoy:** Refleja el total de ventas del día (por ejemplo, \$5,400). - **Alertas críticas:** Indica situaciones urgentes o errores (por ejemplo, 5 alertas). - **Productos críticos:** Lista los productos con bajo inventario o en riesgo de agotarse (por ejemplo, 12 artículos).