

Trabajo Práctico Integrador Parte I

Bases de Datos I – UTN FRRO

Introducción

Somos Outside S.R.L. una empresa dedicada a la venta online de indumentaria urbana importada, muy reciente en el mercado, nuestro negocio importa con proveedores en el extranjero, luego de que llegan las remeras a nuestro depósito subimos el nuevo stock a la página web de nuestro ecommerce, hecho por un amigo de la familia, todo nuestros registros los hacemos a papel, pero debido al crecimiento de nuestro emprendimiento empezamos a tener problemas para seguir usando este método.

Problemática

Debido al crecimiento acelerado de la empresa, el sistema de registros manuales con papel genera varios inconvenientes a la hora de organizar los envíos, facturar, actualizar el stock disponible, llevar el registro de las ventas y clientes, falta de seguridad y respaldo de datos y una nula gestión y visualización de datos para la toma de decisiones.

Solución

Ante los desafíos que enfrenta Outside S.R.L. por el crecimiento acelerado de su negocio, la solución más efectiva es dar el salto a la digitalización con una base de datos centralizada y conectada al ecommerce. Para lograrlo, la empresa decidió contratar a un programador profesional, cuya tarea será desarrollar un sistema que optimice todos los procesos internos, desde la gestión de stock hasta la facturación y el seguimiento de clientes.

Con esta implementación, cada prenda que llegue al depósito se registrará automáticamente en la base de datos, asegurando que el ecommerce muestre siempre el stock actualizado. Además, el nuevo sistema permitirá organizar los envíos de manera eficiente, generar facturas con precisión y ofrecer un historial claro de las ventas realizadas, mejorando tanto la administración como la experiencia del cliente.

Pero los beneficios no terminan ahí. Al contar con una base de datos bien estructurada, Outside S.R.L. podrá acceder a información clave para la toma de decisiones. Datos como tendencias de ventas, productos más demandados y comportamiento de los clientes ayudarán a diseñar estrategias más acertadas para expandir el negocio de manera sostenible.