

CLASIFICACION DE PROYECTOS

El sistema de la casa de materiales puede clasificarse dentro de los SI FINANCIEROS, ya que la mayor parte de programación y estructura del mismo va enfocado a almacenar y controlar los procesos de compra y venta de productos. Puede mencionarse también que algunos módulos pueden entrar en otras clasificaciones pero esos procesos son de menor importancia por esta razón no lo clasificamos en otros sistemas de información.

El mejor sistema de información que se empleo en la base de datos elaborada durante el séptimo semestre, es el de SISTEMAS DE MERCADOTECNIA ya que la base de datos que se desarrollo fue el de una papelería; era aquí donde entraba la intriga de el saber como distribuir todos los recursos económicos con los que se contaba en ese momento.

El sistema de mercadotecnia es el que aporta a grandes rasgos la mayoría de opciones cómo apoyo al gerente facilitando su trabajo.

El sistema pharماسystem consiste en dar de altas, bajas, consultas y realizar modificaciones, para eso se cuenta con una base de datos, en la cual se manejan diferentes tablas, entre ellas tenemos: proveedores, productos, ventas, pedidos, por lo tanto considero que el sistema entraría en el Sistema de Procesamiento de Transacciones (TPS), debido a que el sistema realiza ventas a los clientes, imprime un ticket y al vender un producto este se va descontando de la base de datos, es decir, al consultar ese producto vendido tendríamos uno menos, en caso de que no se venda dicho producto, este se da de baja y cuando se realiza el pedido a los proveedores ya no se incluye, entonces los proveedores al recibir el pedido, simplemente entregan la mercancía.

Una transacción es todo intercambio relacionado con actividades empresariales, tales como la ejecución de pagos, de ventas a los clientes o pagos a los proveedores, por lo que en mayor parte, el sistema Librymex fue catalogado como un sistema de procesamiento de transacciones por las siguientes razones: El cliente solicita un libro, si dicha bibliografía se encuentra en existencia y el cliente desea realizar la compra el sistema da de baja en el inventario dicha existencia, procesa la venta generando un ticket para que el cliente verifique los precios de su adquisición, sumando dicha venta a las utilidades generadas del día y llevando un control de las ventas entre las fechas indicadas por el usuario directo del sistema.

También puede ser catalogado en menor parte como un sistema para el apoyo a la toma de decisiones ya que en uno de sus formularios el usuario puede consultar la existencia de dicha bibliografía, dejando al usuario la decisión de abastecimiento de dicho producto, la decisión puede tomarla en base a las ventas, ya que si el usuario nota que ese libro no es muy vendido, tal vez le convenga comprar bibliografía que le genere mayores utilidades. Como ya se menciona con anterioridad, este sistema se acopla en gran medida a un sistema de procesamiento de transacciones.

Este sistema (ligas de futbol) entra dentro de el sistema de recursos humanos; ya que el manejo de estadísticas, así como el control de partidos, equipos(jugadores), y lugares en los que se disputa el encuentro. Puesto que el manejo de datos de los que participan en la liga de futbol hacen que este sistema entre en Recursos humanos.