**Práctica final: Configuración de un ERP para un cliente**

**Descripción**

La práctica consistirá en documentar a través de una selección una empresa como referencia que posea una página web para consultar sus datos o ficticia y realizar un sistema ERP sobre ella. A continuación, se pasa a describir que funcionalidades tiene que tener.

**Será necesario explicar mediante la cadena de valor el funcionamiento de la empresa. Para ello hará falta la descomposición en el listado de procesos, subprocesos y tareas indicando en cada una de las últimas, si se desea incorporar al ERP y porqué.**

**Funcionalidades**

* La muestra de datos debe ser suficiente y representativa de la empresa seleccionada.
* **Portal de acceso anónimo con los productos y/o servicios ofrecidos por la empresa con posibilidad de registro o login con gmail o facebook.**
* **Alta de al menos 3 tipos de usuarios diferentes. Se controlará el acceso parcial y el uso de las funcionalidades que podrá realizar.**
* **Alta de los clientes, proveedores y empleados con la información ficticia que deseéis.**
* **Registro de iniciativas y oportunidades.**
* **Categorías de productos donde al menos tendrá que existir mínimo dos niveles de jerarquía y dos ramas por nodo.**
* **Productos con al menos dos características (vendido, comprado o ambas), de compra o fabricación, almacenable y consumible, bajo pedido y bajo stock, precio de venta y coste, clasificado en una categoría,** **con alguna variante (Vendido o comprado dentro del producto)** **stock inicial (solo almacenables)dos diferentes unidades de medida al menos (una de ellas que no esté predefinida)**🡪**(habilitar en configuración de inventario lo del medidas y crear una como por ejemplo trozos de tarta)**
* **Generar reglas de stock mínimo para dos productos uno de compra y otro de fabricación. Comprobar su correcto funcionamiento y guardar capturas de ello. Además, se realizará una compra y una venta de alguno de los productos anteriores. En la compra y en la venta se comprobará como aumenta o disminuye el stock de dicho producto.**

**En modo manual le tenemos que dar dentro de la variante del producto a compras para poder pedir las unidades que necesitamos**

**SDP: Solicitud de presupuesto para el proveedor.**

* **Ordena varias compras o ventas mostrando presupuestos, pedidos, albaranes y facturas como ejemplo.**
  + **Mostrar presupuestos: ventas/cotizaciones/Numero de pedido**
    - **Dentro del pedido: imprimir**
  + **Ver Pedidos: es cuando tienes que rellenar lo de hecho.**
  + **Ver Factura: Se ve al final cuando aceptamos el pago.**
  + **Ver Albarán: Pedidos/Pedidos de ventas/Numero de pedido**
    - **Dentro del producto (Imprimir).**
* **Generar mínimo un BOM normal y otro fantasma.**
  + **En lista de materiales**
  + **Fabricar este producto seria el BOM normal**
  + **Enviar este producto como un conjunto de componentes(kit) fantasma.**
* **Configuración del TPV donde se pondrán los campos que se consideren necesarios.**
* Creación de formularios personalizados.
  + Activamos modo desarrollador.
* Creación de informes personalizados.
  + Activar modo desarrollador.
  + Configuración/ estructura de la base de datos/ modelo/res
  + Para buscar ir a campos.
  + Antes de asignarlo tenemos que ir a ventas/clientes
    - Elegimos uno, dentro del cliente, darle al debug/editar formview
    - Editamos el xml y ponemos el que hemos creado antes.
  + Configuracion/informes
* Instalar un módulo personalizado no visto en clase, que pueda ser interesante su uso dentro del caso práctico.

**Estudiar para el examen**

**En el plan de Contabilidad hay que saber la base de contabilidad(tabla), el 100 capital social, 20 inmovilizaciones intangibles, 21 inmovilizaciones materiales, Grupo 3 existencias, 400 proveedores, 430 clientes. 570 caja euros, 572 bancos e instituciones de crédito c/c vista, euros, grupo 6 compras y gastos, grupo 7 ventas e ingresos.**