

## Actividad 7. Personalización de Odoo para una quesería.

### Enunciado

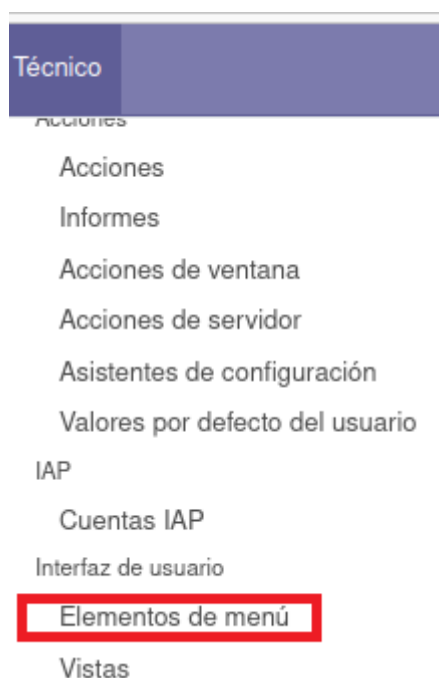
Una pequeña quesería desea realizar una implantación de un sistema ERP para el control de su inventario, controlar sus ventas directas en su local (punto de venta) y para realizar ventas online a través de una página web.

Sin embargo, requiere una serie de personalizaciones para que sus empleados manejen el sistema de una manera cómoda. Estas personalizaciones se resumen en las siguientes tareas, que has de realizar documentando el proceso de configuración, así como la comprobación funcional de que se han realizado correctamente, con la ayuda de capturas de pantalla si fuera necesario.

### Tareas

1. Realiza los cambios necesarios para que todos los menús "productos" se denominen "quesos" dentro del ERP. (10 ptos)

Para hacer el cambio tenemos que ir a Ajustes => técnico (menú superior)



**Buscamos los elementos que contiendo producto y los editamos:**

Elementos de menú / Inventario/Quesos/Quesos

**Guardar** **Descartar**

<b>Menú</b>	<input type="text" value="Quesos"/>
<b>Menú padre</b>	<input type="text" value="Inventario/Quesos"/>
<b>Secuencia</b>	<input type="text" value="1"/>

**Todos los resultados cambiados:**

**Ajustes** Opciones generales Usuarios y compañías +

Elementos de menú

<input type="checkbox"/>	<b>Menú</b>
<input type="checkbox"/>	+ Inventario/Quesos/Quesos
<input type="checkbox"/>	+ Ventas empresa/Quesos/Quesos
<input type="checkbox"/>	+ Compra/Configuración/Quesos/Atributos del Quesos
<input type="checkbox"/>	+ Punto de venta/Configuración/Quesos/Categorías TPV de Quesos
<input type="checkbox"/>	+ Sitio web/Quesos/Quesos
<input type="checkbox"/>	+ Inventario/Configuración/Quesos/Categorías de Quesos
<input type="checkbox"/>	+ Inventario/Quesos/Variantes de Quesos
<input type="checkbox"/>	+ Ventas empresa/Quesos/Variantes de Quesos

**Resultado Final:**

**Inventario** Información general Operaciones **Quesos** Informes Configuración

Resumen de inventario

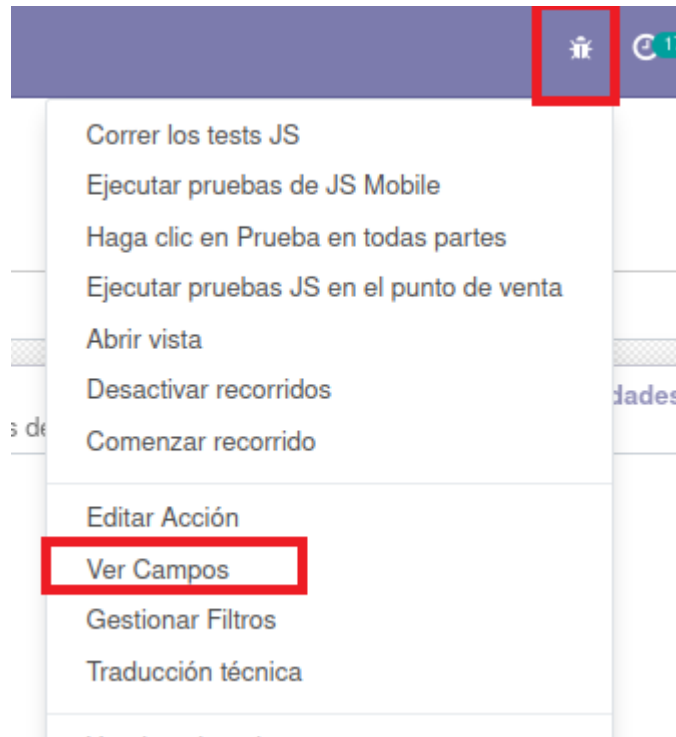
Quesos

Variantes de Quesos

Lotes/Números de serie

2. Introduce un nuevo campo dentro de los productos que se llame “curación” e indique con un valor decimal un porcentaje de la curación del queso. (20 ptos)

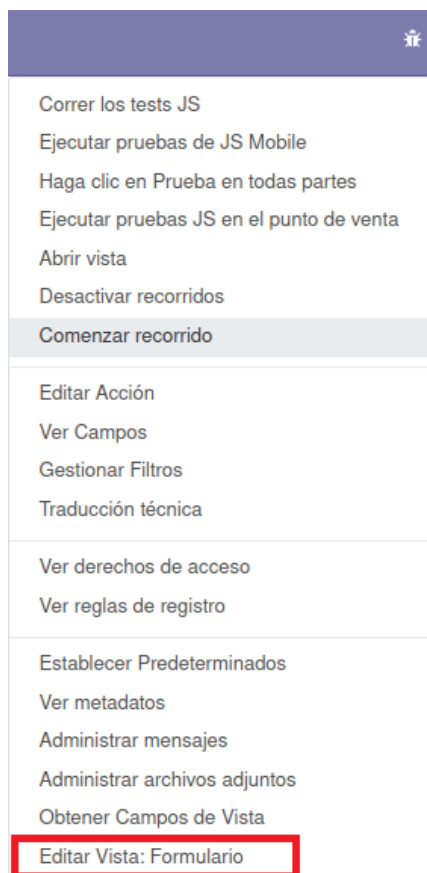
Nos vamos al formulario que queremos editar:



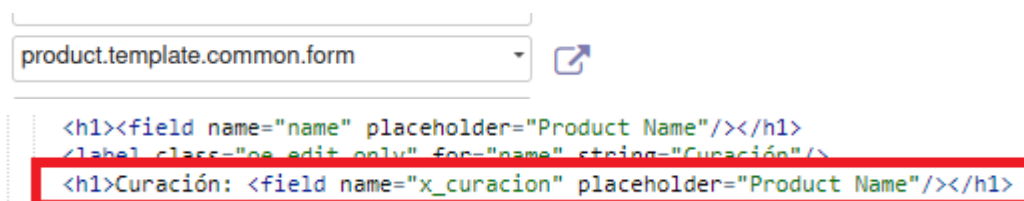
Creamos un nuevo campo tipo número flotante:

Productos / [FURN_0002] Alfombrilla de Escritorio / Ver Campos				
<input type="button" value="Crear"/>				
<input type="checkbox"/>	Nombre de campo ▲	Etiqueta de campo	Modelo	Tipo de campo
<input type="checkbox"/>	x_curacion	curacion	Plantilla de producto	número flotante

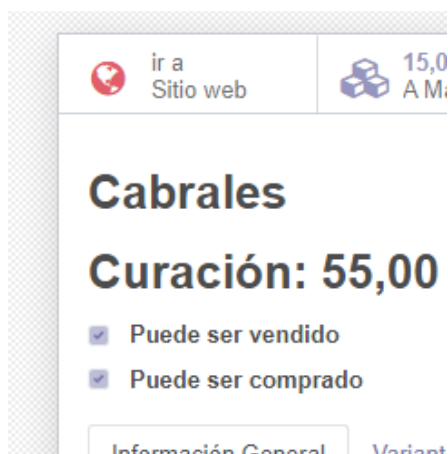
**Volvemos al menú, pero ahora editamos el formulario para añadir el campo nuevo.**



**Editamos la vista y añadimos los campos nuevos**

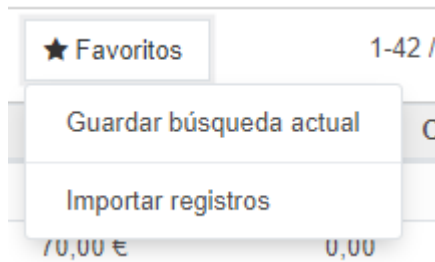


**Resultado:**



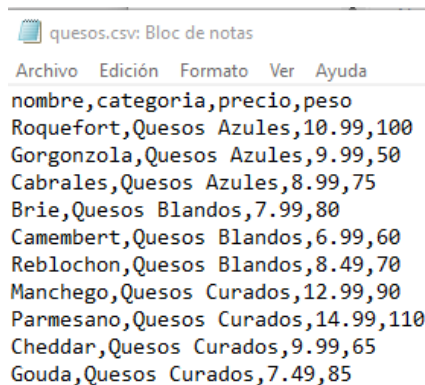
3. Busca por Internet 10 quesos de 3 categorías diferentes y crea una plantilla Excel o CSV para realizar una importación en Odoo de dichos datos. (20 ptos)

Nos vamos a inventario => Quesos => favoritos => importar registros



subimos el csv que previamente generamos.

.csv



Csv cargado:

Productos / Importar un archivo

+ Opciones de formato ...

**Selecciona las columnas a importar**

☐ Registrar historial durante la importación

☒ La primera fila contiene la etiqueta de la columna

Límite de lote

Empezar en la línea


☐ Mostrar los campos relacionados (avanzado)

nombre	categoria	precio	peso
Nombre	Categoría de prod...	Precio	Peso
Roquefort	Quesos Azules	10.99	100
Gorgonzola	Quesos Azules	9.99	50
Cabrales	Quesos Azules	8.99	75
Brie	Quesos Blandos	7.99	80
Camembert	Quesos Blandos	6.99	60
Reblochon	Quesos Blandos	8.49	70
Manchego	Quesos Curados	12.99	90
Parmesano	Quesos Curados	14.99	110
Cheddar	Quesos Curados	9.99	65
Gouda	Quesos Curados	7.49	85

Esta es una previsualización de las 10 primeras líneas de su archivo

## OJO! Salto un error porque faltaba crear las categorías de los quesos

### Categorías de productos


Crear 





















<input type="checkbox"/>	Categoría de producto
<input type="checkbox"/>	Quesos Azules
<input type="checkbox"/>	Quesos Blandos
<input type="checkbox"/>	Quesos Curados

**Ya podemos importar los datos.**

**Resultado:**

### Productos

Crear 

<input type="checkbox"/>	Nombre del produc...	F F	Precio...	Cc
<input type="checkbox"/>	 Brie		7,99 €	0,0
<input type="checkbox"/>	 Cabrales		8,99 €	0,0
<input type="checkbox"/>	 Camembert		6,99 €	0,0
<input type="checkbox"/>	 Cheddar		9,99 €	0,0
<input type="checkbox"/>	 Gorgonzola		9,99 €	0,0
<input type="checkbox"/>	 Gouda		7,49 €	0,0
<input type="checkbox"/>	 Manchego		12,99 €	0,0
<input type="checkbox"/>	 Parmesano		14,99 €	0,0
<input type="checkbox"/>	 Reblochon		8,49 €	0,0
<input type="checkbox"/>	 Roquefort		10,99 €	0,0

4. Realiza la importación de los datos que has creado en el paso anterior. (10 pts)

Seleccionamos los productos y pulsamos acción => exportar

Productos

Crear 10 seleccionado Imprimir Acción Filtros

✓	Nombre del producto	F Respon...	Precio de ver
✓	+ Brie	Mitc...	7
✓	+ Cabrales	Mitc...	8
✓	+ Camembert	Mitc...	6
✓	+ Cheddar	Mitc...	9,99 € 0,00 €
✓	+ Gorgonzola	Mitc...	9,99 € 0,00 €
✓	+ Gouda	Mitc...	7,49 € 0,00 €
✓	+ Manchego	Mitc...	12,99 € 0,00 €
✓	+ Parmesano	Mitc...	14,99 € 0,00 €
✓	+ Reblochon	Mitc...	8,49 € 0,00 €
✓	+ Roquefort	Mitc...	10,99 € 0,00 €

Exportar  
Archivar  
Desarchivar  
Suprimir  
Generar una lista de precios

Seleccionamos los campos que queremos exportar y en este caso el formato CSV.

Exportar información

☐ Quiero actualizar datos (exportación compatible con importación)

Formato de exportación: ☐ XLSX ☒ CSV

Campos disponibles

peso

Etiqueta de Unidad de Medida de peso

Peso

Campos a exportar

Plantilla:

+ Nombre  
+ Precio  
+ Categoría de producto  
+ Peso

Fichero generado .csv

product.template.csv: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

```
"Nombre","Precio","Categoría de producto","Peso"
"Brie","0.0","Quesos Blandos","80.0"
"Cabrales","0.0","Quesos Azules","75.0"
"Camembert","0.0","Quesos Blandos","60.0"
"Cheddar","0.0","Quesos Curados","65.0"
"Gorgonzola","0.0","Quesos Azules","50.0"
"Gouda","0.0","Quesos Curados","85.0"
"Manchego","0.0","Quesos Curados","90.0"
"Parmesano","0.0","Quesos Curados","110.0"
"Reblochon","0.0","Quesos Blandos","70.0"
"Roquefort","0.0","Quesos Azules","100.0"
```

5. Crea un tablero personalizado en donde se muestre las existencias de los quesos, la lista de las últimas ventas y la lista de las últimas compras a los proveedores. (20 ptos)

Para este ejercicio necesitamos tener instalada la aplicación tableros.

Lista ultimas ventas:

Filtros para el tablero

Número	Fecha de Creación	Cliente	Comercial	Total	Estado
S00067	19/05/2023	SMRC	Mitchell Admin	\$ 465,61	Pedido de venta
S00066	19/05/2023	Google	Mitchell Admin	\$ 17,06	Pedido de venta
S00065	19/05/2023	JOSE S.A	Mitchell Admin	\$ 27,91	Pedido de venta
				510,58	

V

Y hacemos lo mismo con ventas, compras y Quesos (Productos)

Tableros generados:

Compras

Ventas

Quesos

Nombre del producto	Responsable	Cantidad a mano
Brie	Mitchell Admin	95,00
Cabralas	Mitchell Admin	15,00
Camembert	Mitchell Admin	23,00
Cheddar	Mitchell Admin	3,00
Gorgonzola	Mitchell Admin	5,00
Gouda	Mitchell Admin	0,00
Manchego	Mitchell Admin	1,00
Parmesano	Mitchell Admin	22,00
Reblochon	Mitchell Admin	43,00
Roquefort	Mitchell Admin	8,00



6. En el informe de producto que muestra la etiqueta del producto en PDF (en la vista del producto se crea seleccionando *imprimir -> etiqueta de producto PDF*), añade el campo “curación” que has creado anteriormente. (20 ptos)

Primero tenemos que buscar el informe, en este caso Etiquetas del Producto (PDF)

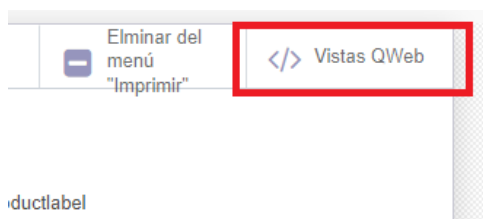
Informes

Crear

Informe Etiquetas del Producto (PDF)

<input type="checkbox"/> Nombre	Nombre del modelo	Tipo de acción	Nombre de plantilla
<input type="checkbox"/> Etiqueta del Producto (PDF)	product.product	ir.actions.report	product.report_productlabel

Abrimos la vista QWeb



Y la estructura XML vemos cual es la vista que está llamando.

```
<?xml version="1.0"?>
<t t-name="product.report_productlabel">
  <t t-call="web.basic_layout">
    <div class="page">
      <t
        <t t-call="product.report_simple_label">
          <t t-set="product" t-value="product" />
        /t>
      /t>
    /div>
  /t>
</t>
```

La buscamos y añadimos el valor de curación.

Vistas / report\_simple\_label

Editar Crear

Acción

Clave	product.report_simple_label	La vista
Visibilidad		Datos del modelo
Modelo		ID externo
Secuencia	16	
Activo	<input checked="" type="checkbox"/>	

Estructura Permisos de acceso Vistas heredadas

```
<?xml version="1.0"?>
<t t-name="product.report_simple_label">
  <div style="width: 32%; display: inline-table; height: 14rem;">
    <table class="table table-bordered mb-0" style="border: 2px solid black;">
      <tr>
        <th class="table-active text-left" style="height: 4rem;">
          <strong t-field="product.display_name"/>
        /th>
      /tr>
      <tr>
        <td class="table-active text-left" style="height: 4rem;">
          <strong>Curación:</strong><strong t-field="product.x_curacion"/>
        /td>
      /tr>
      <tr>
        <td style="height: 4rem;">
          <strong>Price:</strong>
          <strong t-field="product.lst_price" t-options="{ 'widget': 'monetary' }"/>
        /td>
      /tr>
    /table>
  /div>
</t>
```

Y ya podemos imprimir la etiqueta con el nuevo valor:

<b>Brie</b>
<b>Curación:50,0</b>
<b>Precio: 7,99 €</b>
No hay código de barras disponible