



IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA ERP - VISTAS Y MODELOS PERSONALIZADOS



Realizado por:

Daniel Rodríguez Fernández

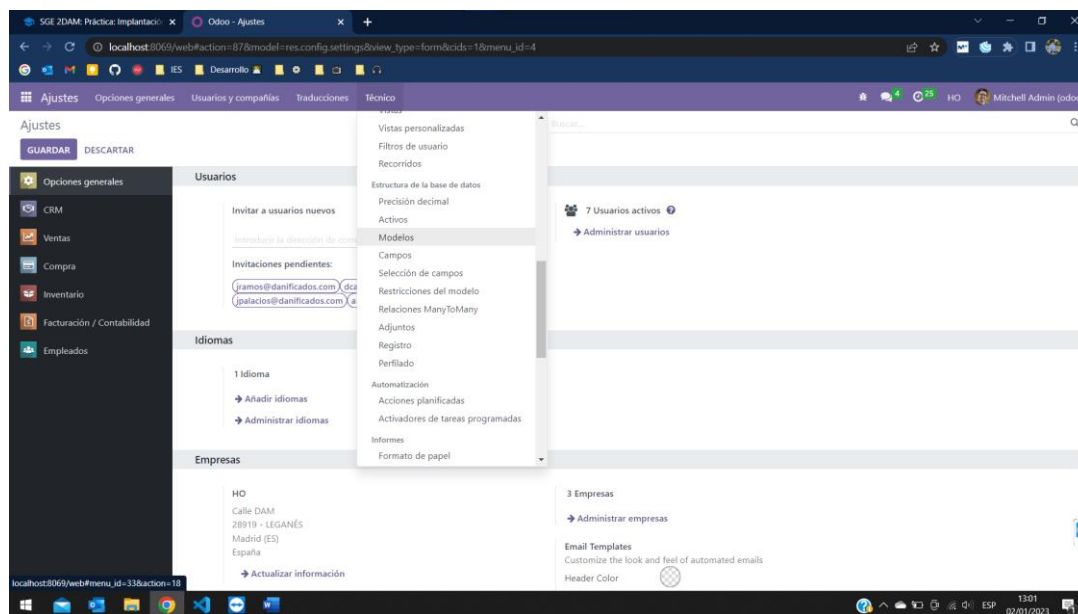
Madrid, Día 002 de 2023

Contenido

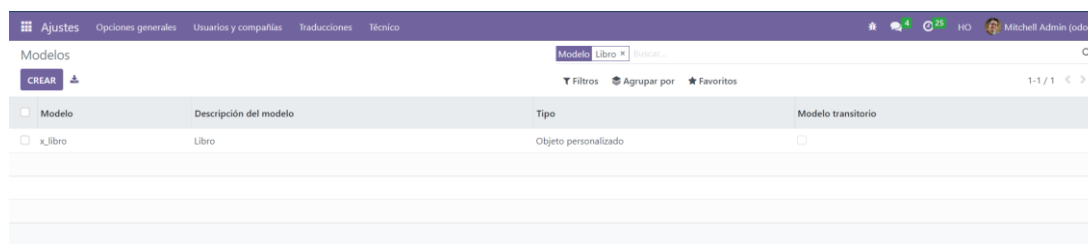
1. Crea un nuevo modelo Libros.....	3
2. Vistas	4
2.1. Modifica las vistas Kanban de producto para añadir el campo Categoría	4
2.2. Crea al menos dos vistas personalizadas:.....	4
2.2.1. Una vista tipo Árbol que liste todos los campos menos la portada.....	4
2.3. Crea un elemento menú y una acción de ventana para poder acceder a las nuevas vistas desde el menú principal.....	5
3. Conclusiones.....	6
4. Referencias	6

1. Crea un nuevo modelo Libros.

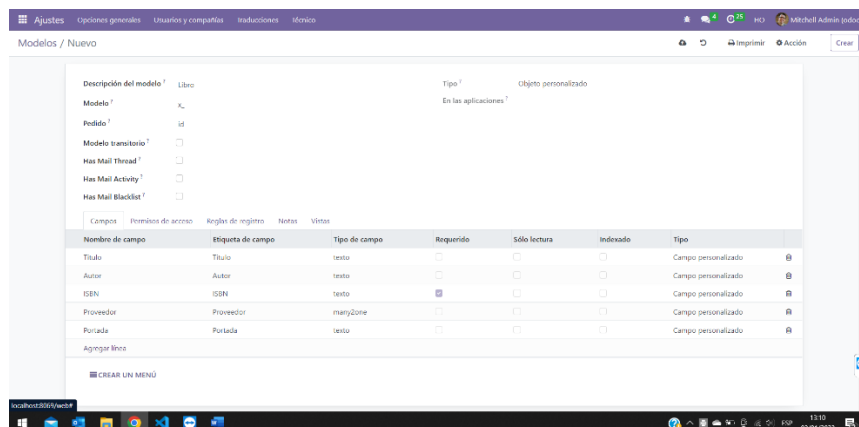
Para crear un nuevo modelo nos vamos a la opción de ajustes y una vez que estamos aquí nos vamos al menú de técnico y hacemos click sobre “Modelos”



Se nos abre la siguiente pantalla donde hacemos click en “Crear” para crear un nuevo modelo.



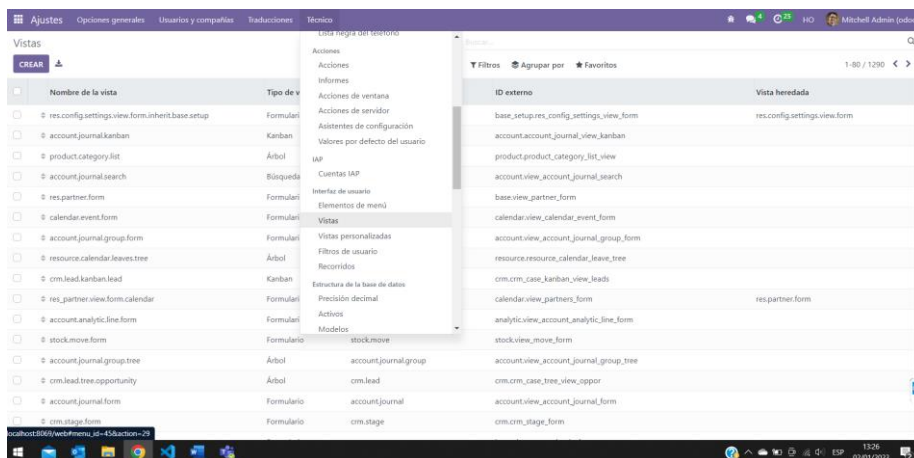
A continuación introducimos los datos del modelo, los campos que contiene y el tipo de dato que es ese campo.



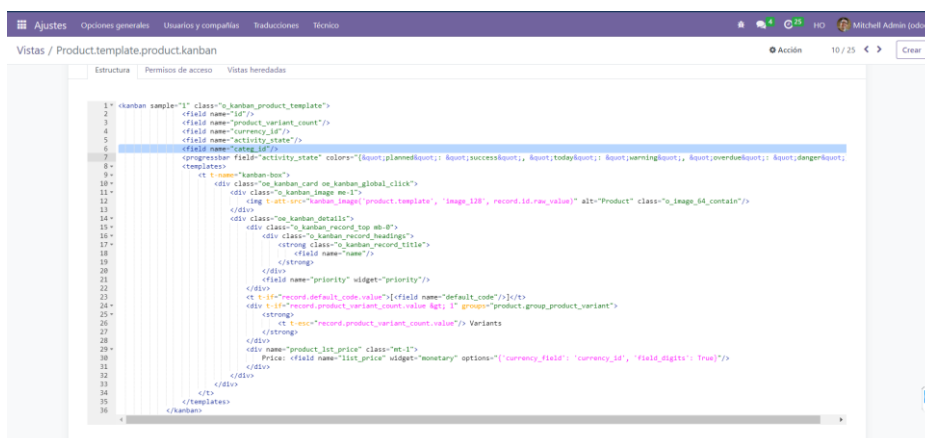
2. Vistas

2.1. Modifica las vistas Kanban de producto para añadir el campo Categoría

Para modificar la vista de Kanban, nos vamos a los ajustes y una vez que estamos aquí en el menú de técnico hacemos click sobre “Vistas”.



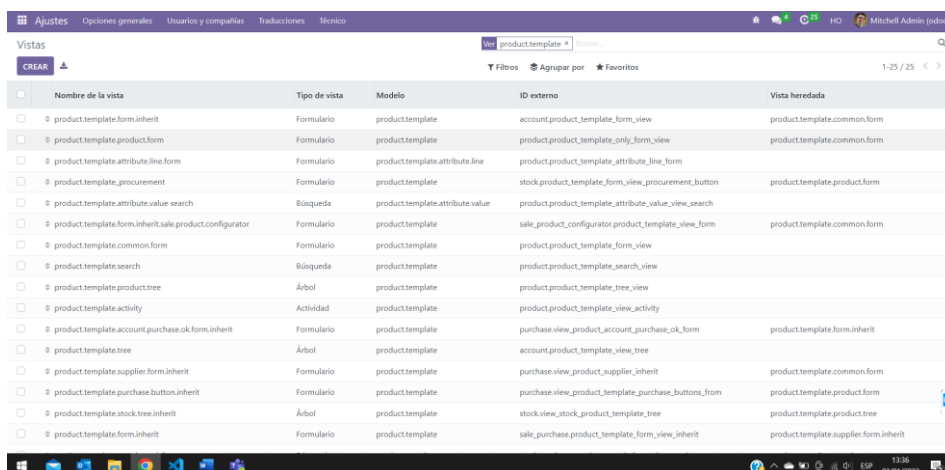
Ahora para buscar la vista filtramos por “producto.template” y nos aparece el siguiente listado, editamos “Product.template.product.kanban”. Se nos abre el archivo html y editamos una nueva línea que se llame `categ_id`.



2.2. Crea al menos dos vistas personalizadas:

2.2.1. Una vista tipo Árbol que liste todos los campos menos la portada.

Para crear una nueva vista tenemos que estar en el menú de técnico en vistas y para agregar una nueva vista hacemos click sobre “Crear”



Ahora completamos los siguientes campos para crear la nueva vista en árbol.

Nombre de la vista: x_libro.libro.arbol

Tipo de vista: Árbol

Modelo: x_libro.libro

Secuencia: 16

Activo: ☒

Campo hijo: Vista heredada: Vista base

Modo de herencia de la vista: Datos del modelo: ID externo:

Ten en cuenta que no recomendamos editar la arquitectura de la vista estándar. Las futuras actualizaciones del módulo van a sobrescribir los cambios que hagas. Recomendamos aplicar las modificaciones que haga a vistas estándar a través de vistas heredadas o por medio de la personalización de Odoo Studio.

Estructura | Permisos de acceso | Vistas heredadas

```

1 <tree string="Libro">
2   <field name="x_titulo"/>
3   <field name="x_autor"/>
4   <field name="x_isbn"/>
5   <field name="x_editorial"/>
6   </tree>
7
8

```

Guardamos los cambios, y tendríamos la vista en árbol creada.

2.3. Crea un elemento menú y una acción de ventana para poder acceder a las nuevas vistas desde el menú principal.

Para crear el menú de las nuevas vistas que hemos creado, desde el menú de técnico nos vamos a elementos de menú y una vez estamos aquí hacemos click sobre crear.

Elementos de menú

Crear

Menú

- Compra/Configuración/Ajustes
- Facturación / Contabilidad/Configuración/Ajustes
- Inventario/Configuración/Ajustes
- Ajustes/Usuarios y compañías/Usuarios
- Empleados/Recursos Humanos
- Compra/Pedidos/Solicitudes de presupuesto
- CRM/Configuración/Pipeline/Etapas
- Tableros/Tableros
- CRM/Configuración/Ajustes
- Ajustes/Opciones generales
- Empleados/Configuración/Ajustes
- Inventario/Información general
- CRM/Configuración/Generación de Iniciativas/Solicitudes de minado de leads
- Compra/Pedidos
- Facturación / Contabilidad/Clientes/Facturas
- CRM/Configuración/Pipeline/Etiquetas

A continuación rellenamos los siguientes campos, después hay que crear una acción de ventana para agregar la nueva acción.

Elementos de menú / Arbol de libros

Menú: Arbol de libros

Menú padre: Arbol de libros

Secuencia: 10

Ruta completa: Arbol de libros

Acción: ir.actions.act_window

Acciones de ventana Libro

Archivo de icono web: SUBA SU ARCHIVO

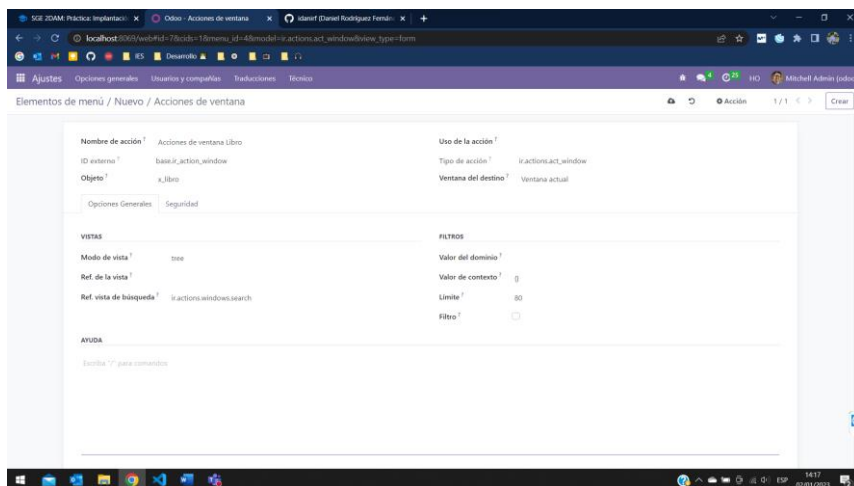
Imagen de icono web: SUBA SU ARCHIVO

Permisos de acceso | Submenús

Nombre del grupo

Inventario / Usuario TODOS LOS PERMISOS	<input checked="" type="checkbox"/>
Ventas / Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>
Técnico / Acceso a direcciones privadas	<input checked="" type="checkbox"/>
Técnico / Acceso a la función de exportación	<input checked="" type="checkbox"/>
Compra / Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>
Inventario / Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>
Empleados / Administrador	<input checked="" type="checkbox"/>
Invoicing / Administrador de Facturación	<input checked="" type="checkbox"/>
Técnico / Administrar Variantes de Productos	<input checked="" type="checkbox"/>
Técnico / Administrar empaquetado del producto	<input checked="" type="checkbox"/>
Técnico / Administrar lotes / números de serie	<input checked="" type="checkbox"/>

Antes de continuar tenemos que crear una acción de ventana como vemos en la siguiente imagen.



3. Conclusiones

En esta práctica hemos aprendido a crear nuevas vistas y modelos. Algunos comentarios que hay que destacar en esta práctica es que algunas vistas no han funcionado y no se han podido visualizar por algún problema, el resto de los procesos han funcionado y la creación de modelos. Estos errores se podrían revisar de nuevo para darle alguna solución y poder visualizar las vistas creadas. Quedaría pendiente para una revisión.

4. Referencias

https://www.odoo.com/es_ES/forum/ayuda-1/odoo-13-create-kanban-view-182488