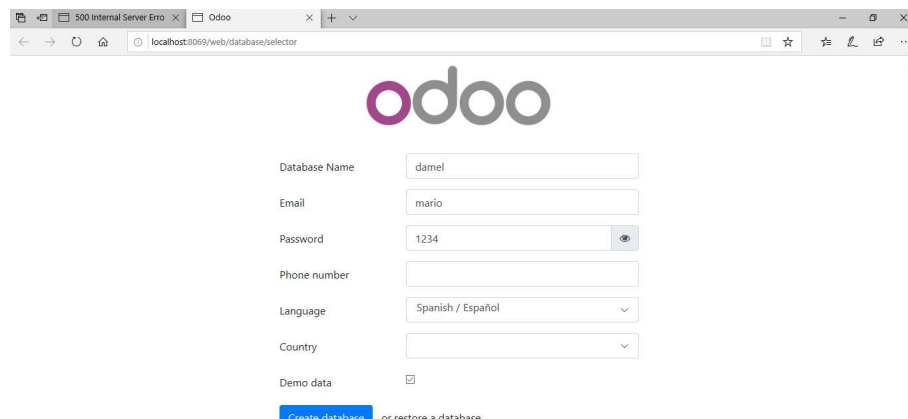


RUBIO AVILA MARIO TAREA 4.1

Introducción

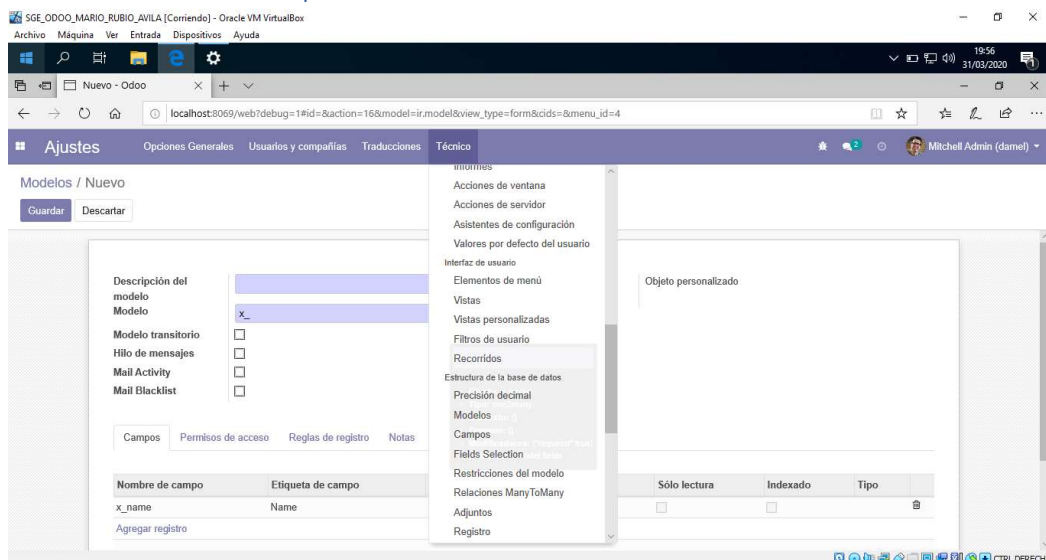
Para esta practica por problemas con odoo al haber estado trasteando con módulos me he visto obligado a desinstalarlo completo y volver a instalarlo. Por lo que hemos instalado Odoo de nuevo y después creamos una nueva base de datos para trabajar.



En la siguiente actividad crearemos un módulo que gestiona los datos de los ordenadores de un centro. Para ello debéis realizar las siguientes tareas:

Crea un modelo/tabla de datos llamado “ordenador”, el cual va a contener los siguientes campos:

x_referencia tipo Char
x_fecha compra tipo Date
x_ubicación tipo Char
x_características tipo Text



MARIO RUBIO AVILA – 2020
Sist. de gestión empresarial (SGE)

CrearCampos

Nombre de campo: Tipo de campo:
Etiqueta de campo: Campo ayuda:

Propiedades Permisos de acceso Varios

Propiedades base

Requerido ☐ Traducible ☐
Sólo lectura ☐
Almacenado ☒
Indexado ☐
Copiado ☒

CrearCampos

Nombre de campo: Tipo de campo:
Etiqueta de campo: Campo ayuda:

Propiedades Permisos de acceso Varios

Propiedades base

Requerido ☐
Sólo lectura ☐
Almacenado ☒
Indexado ☐
Copiado ☒

CrearCampos

Nombre de campo: Tipo de campo:
Etiqueta de campo: Campo ayuda:

Propiedades Permisos de acceso Varios

Propiedades base

Requerido ☐ Traducible ☐
Sólo lectura ☐
Almacenado ☒
Indexado ☐
Copiado ☒

CrearCampos

Nombre de campo: Tipo de campo:
Etiqueta de campo: Campo ayuda:

Propiedades Permisos de acceso Varios

Propiedades base

Requerido ☐ Traducible ☐
Sólo lectura ☐
Almacenado ☒
Indexado ☐
Copiado ☒

SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

20:10 31/03/2020

localhost:8069/web?debug=1#id=&action=16&model=ir.model&view_type=form&scids=&menu_id=4

Ajustes Opciones Generales Usuarios y compañías Traducciones Técnico

Modelos / Nuevo

Descripción del modelo: Tipo:
Modelo:
Modelo transitorio: ☐
Hilo de mensajes: ☐
Mail Activity: ☐
Mail Blacklist: ☐

Campos Permisos de acceso Reglas de registro Notas Vistas

Nombre de campo	Etiqueta de campo	Tipo de campo	Requerido	Sólo lectura	Indexado	Tipo
x_name	Name	Carácter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
x_referencia	referencia	Carácter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo p...
x_fecha compra	fecha compra	fecha	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo p...
x_ubicacion	ubicacion	Carácter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo p...
x_características	características	texto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo p...

SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

20:14 31/03/2020

localhost:8069/web?debug=1#action=16&model=ir.model&view_type=list&scids=&menu_id=4

Buscar en la página: Sin resultados < > Opciones

Ajustes Opciones Generales Usuarios y compañías Traducciones Técnico

Modelos Buscar...

1-1 / 1 < >

Modelo	Descripción del modelo	Tipo	Modelo transitorio
<input type="checkbox"/> x_ordenador	ordenador	Objeto personalizado	<input type="checkbox"/>

A continuación crea una vista tipo tree, llamada ordenador.tree para poder ver los datos del modelo anterior. Esta nos mostrará los campos referencia y características.

Nombre de la vista: ordenadores.tree
Tipo de vista: Árbol
Modelo: x_ordenador
Secuencia: 16
Activo: ☒

Campo hijo:
Vista heredada: Vista base
Modo de herencia de la vista: Vista base
Datos del modelo:
ID externo:

Estructura Permisos de acceso Vistas heredadas

```
<?xml version="1.0"?>
<tree string="Ordenadores">
  <field name="x_referencia"/>
  <field name="x_caracteristicas"/>
</tree>
```

Crea una vista tipo formulario, llamada ordenador.form para poder añadir nuevos ordenadores. Esta contendrá todos los campos definidos en el modelo.

Nombre de la vista: ordenadores.form
Tipo de vista: Formulario
Modelo: x_ordenador
Secuencia: 16
Activo: ☒

Campo hijo:
Vista heredada: Vista base
Modo de herencia de la vista: Vista base
Datos del modelo:
ID externo:

Estructura Permisos de acceso Vistas heredadas

```
<?xml version="1.0"?>
<form string="Registro Ordenador">
  <sheet>
    <group>
      Referencia
      <field name="x_referencia"/>
      Fecha compra
      <field name="x_fecha compra"/>
      Ubicación
      <field name="x_ubicacion"/>
      Características
      <field name="x_caracteristicas"/>
    </group>
  </sheet>
</form>
```

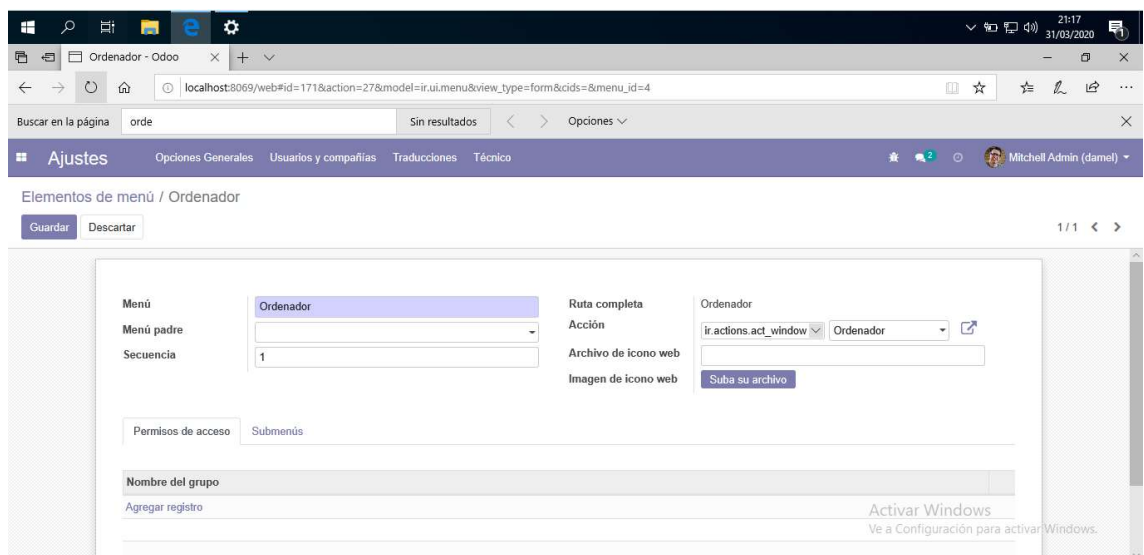
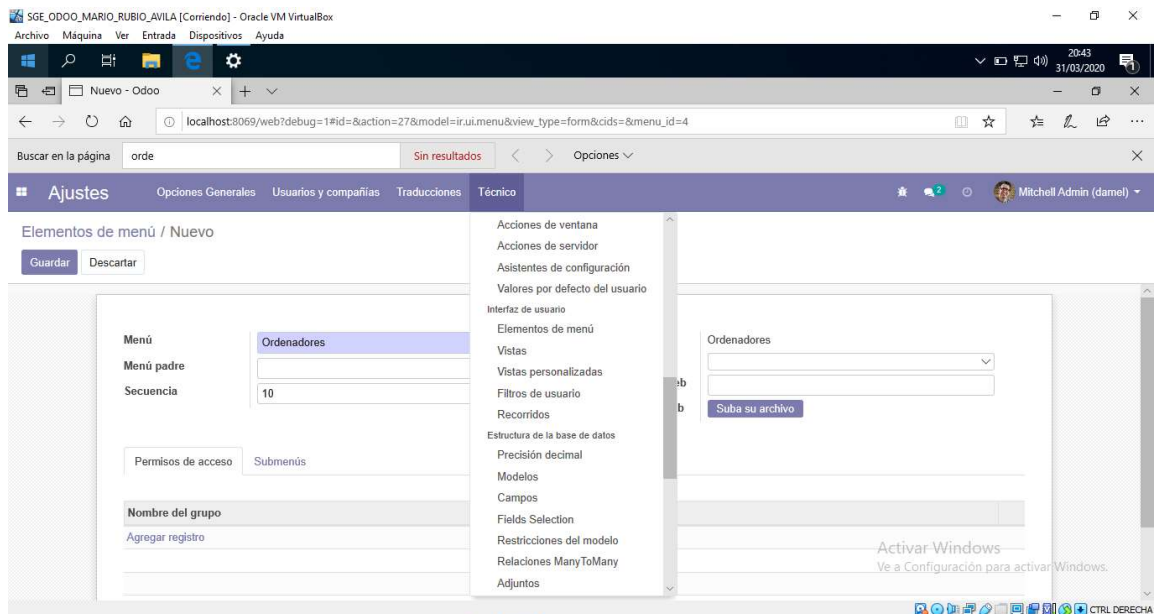
Escoge una vista

View ordenado Buscar...

Filtros Agrupar por Favoritos 1-2 / 2

View Name	View Type	Model	External ID	Inherited View
ordenadores.form	Form	x_ordenador		
ordenadores.tree	Tree	x_ordenador		

Creamos una acción que una el menú con las vistas creadas anteriormente. Luego crearemos el menú ordenador que partirá del menú principal y se llamará Ordenador.



Crear: Acción

Nombre de acción	InsertarOrdenador	Uso de la acción	
ID externo		Tipo de acción	ir.actions.act_window
Objeto	x_ordenador	Ventana del destino	Ventana actual

Opciones Generales Seguridad

Vistas

Modo de vista	form
Ref. de la vista	
Ref. vista de búsqueda	

Filtros

Valor del dominio	
Valor de contexto	{}
Límite	80
Filtro	<input type="checkbox"/>

Guardar Descartar

Activar Windows
Ve a Configuración pa

Ajustes Opciones Generales Usuarios y compañías Traducciones Técnico Mitchell Admin (damel)

Elementos de menú / Nuevo

Guardar Descartar

Menú	Insertar Ordenador	Ruta completa	Ordenadores/Insertar Ordenador
Menú padre	Ordenadores	Acción	ir.actions.act_window InsertarOrdenador
Secuencia	10	Archivo de icono web	
		Imagen de icono web	Suba su archivo

Permisos de acceso Submenús

Nombre del grupo

Agregar registro

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Crear: Acción

Nombre de acción	Mostrar Ordenadores	Uso de la acción	
ID externo		Tipo de acción	ir.actions.act_window
Objeto	x_ordenadores	Ventana del destino	Ventana actual

Opciones Generales Seguridad

Vistas

Modo de vista	tree
Ref. de la vista	
Ref. vista de	

Filtros

Valor del dominio	
Valor de contexto	{}
Límite	80

Guardar Descartar

Activar Windows
Ve a Configuración pa

MARIO RUBIO AVILA – 2020

Sist. de gestión empresarial (SGE)

SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

20:55 31/03/2020

Nuevo - Odoo

localhost:8069/web?debug=1#id=&action=27&model=ir.ui.menu&view_type=form&cids=&menu_id=4

Buscar en la página orde Sin resultados < > Opciones

Ajustes Opciones Generales Usuarios y compañías Traducciones Técnico Mitchell Admin (daniel)

Elementos de menú / Nuevo

Guardar Descartar

Menú Ver Listado

Menú padre Ordenadores

Secuencia 10

Ruta completa

Acción ir.actions.act_window

Archivo de icono web

Imagen de icono web Suba su archivo

Ordenadores/Ver Listado

ir.actions.act_window

Ordenadores

Permisos de acceso Submenús

Nombre del grupo

Agregar registro

SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

1:02 01/04/2020

Ordenador - Odoo

localhost:8069/web#action=275&model=x_ordenador&view_type=list&cids=&menu_id=171

Ordenador Ver Ordenadores Insertar Ordenador

Ordenador

Crear Importar

Buscar...

Filtros Agrupar por Favoritos

Añade los datos de 3 ordenadores.

SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

1:09 01/04/2020

Nuevo - Odoo

localhost:8069/web#id=&action=271&model=x_ordenador&view_type=form&cids=&menu_id=171

Ordenador Ver Ordenadores Insertar Ordenador

Nuevo

Guardar Descartar

Referencia HP

Fecha compra 01/04/2020 Ubicación

MADRID

Características I3 2TB

SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

1:10 01/04/2020

Nuevo - Odoo

localhost:8069/web#id=&action=271&model=x_ordenador&view_type=form&cids=&menu_id=171

Ordenador Ver Ordenadores Insertar Ordenador

Nuevo

Guardar Descartar

Referencia DELL

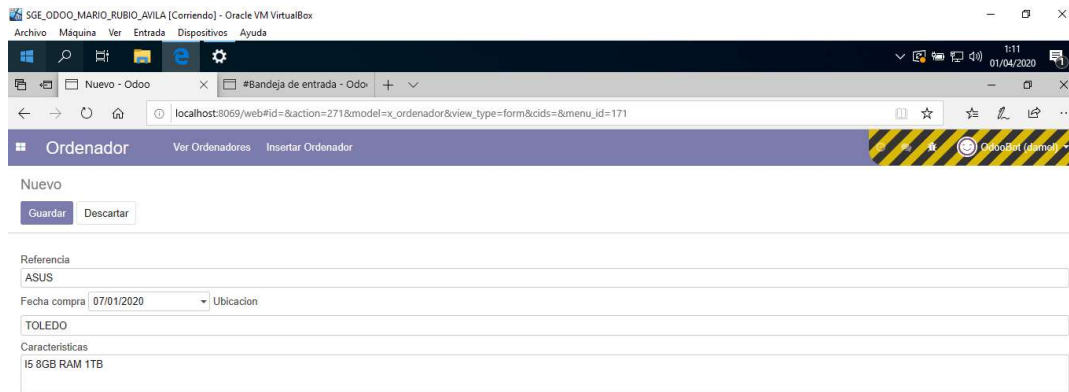
Fecha compra 01/04/2020 Ubicación

CASABLANCA

Características DELL I7 32GB RAM 2 TB

MARIO RUBIO AVILA – 2020

Sist. de gestión empresarial (SGE)



SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Nuevo - Odoo

localhost:8069/web#id=8&action=271&model=x_ordenador&view_type=form&cids=8&menu_id=171

Ordenador Ver Ordenadores Insertar Ordenador

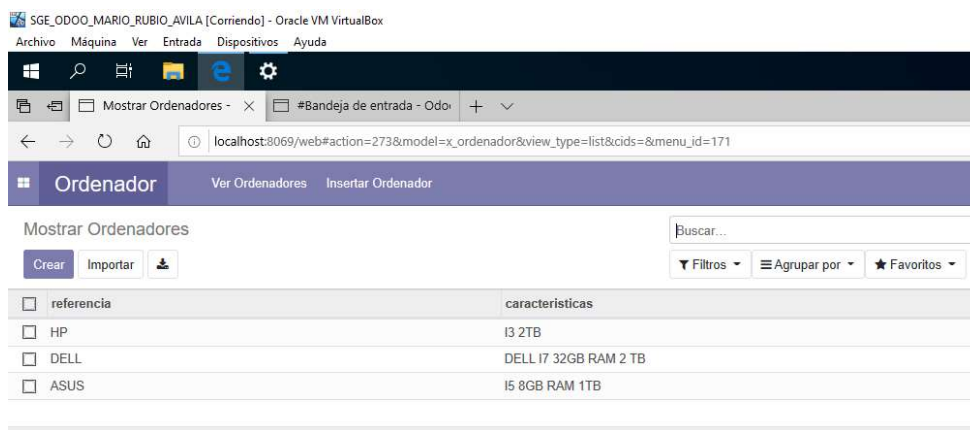
Nuevo

Guardar Descartar

Referencia
ASUS

Fecha compra 07/01/2020 Ubicación
TOLEDO

Características
I5 8GB RAM 1TB



SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Mostrar Ordenadores - Odoo

localhost:8069/web#action=273&model=x_ordenador&view_type=list&cids=8&menu_id=171

Ordenador Ver Ordenadores Insertar Ordenador

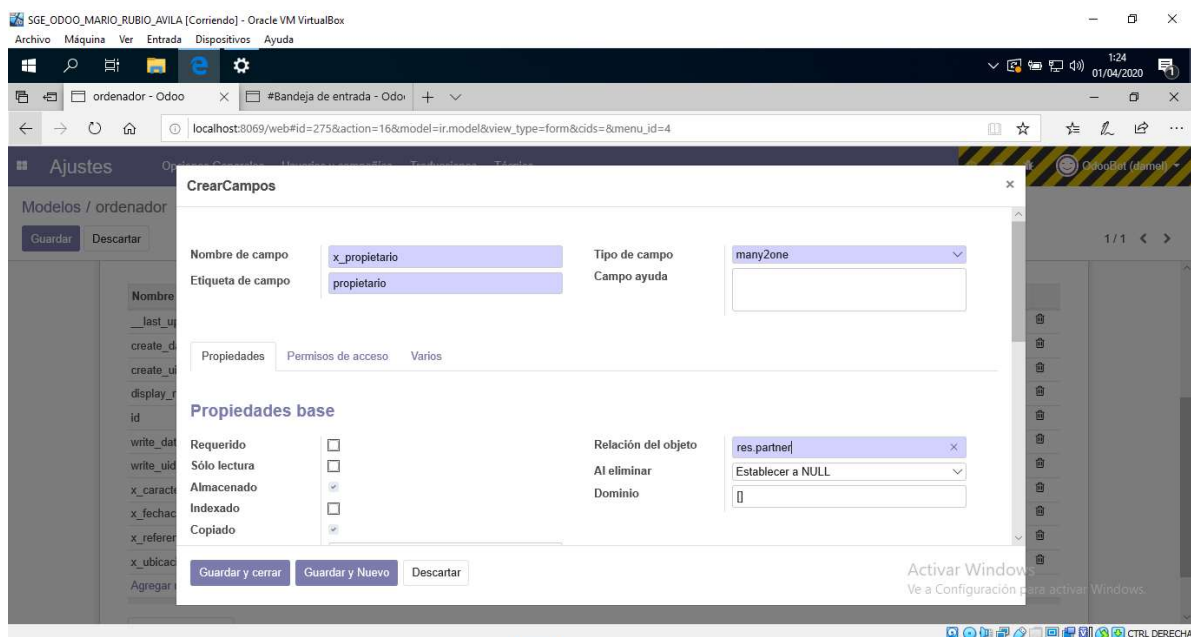
Mostrar Ordenadores

Buscar...

Filtros Agrupar por Favoritos

referencia	características
HP	I3 2TB
DELL	DELL I7 32GB RAM 2 TB
ASUS	I5 8GB RAM 1TB

Lo siguiente que vamos a realizar es relacionar el modelo ordenador con el modelo clientes, de tal forma que un ordenador sólo tiene un propietario, pero un cliente puede usar varios ordenadores. Para realizar esto debes crear los datos que consideres oportunos.



SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

ordenador - Odoo

localhost:8069/web#id=275&action=16&model=ir.model&view_type=form&cids=8&menu_id=4

Ajustes

Modelos / ordenador

Guardar Descartar

Nombre de campo x_propietario Tipo de campo many2one

Etiqueta de campo propietario Campo ayuda

Propiedades Permisos de acceso Varios

Propiedades base

Requerido ☐ Relación del objeto res.partner

Sólo lectura ☐ Al eliminar Establecer a NULL

Almacenado ☒ Dominio

Indexado ☐

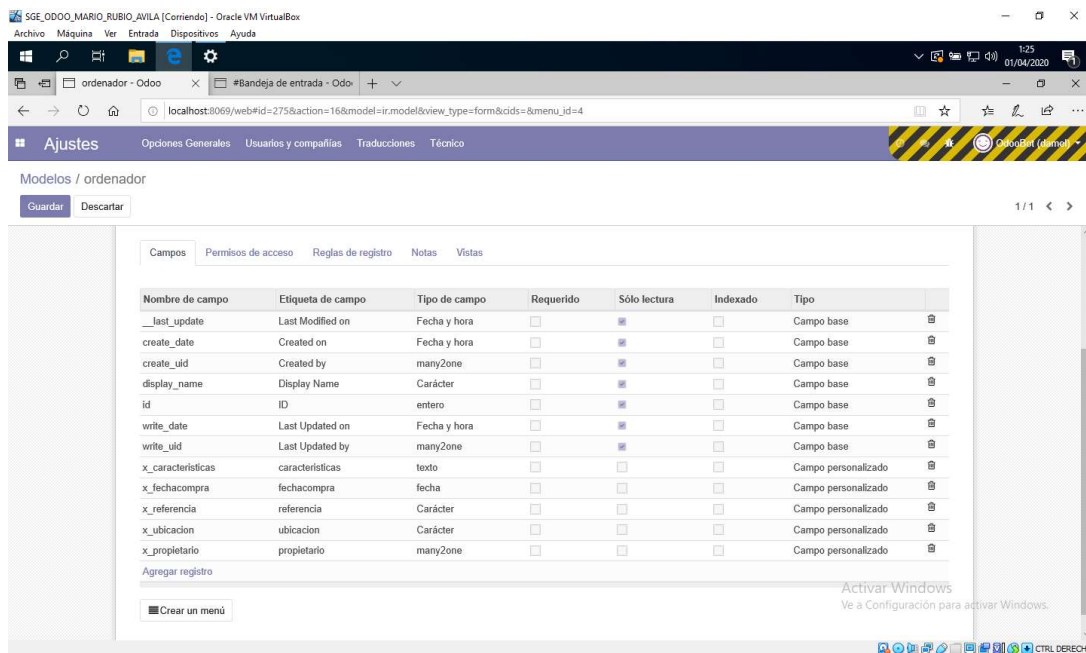
Copiado ☒

Guardar y cerrar Guardar y Nuevo Descartar

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

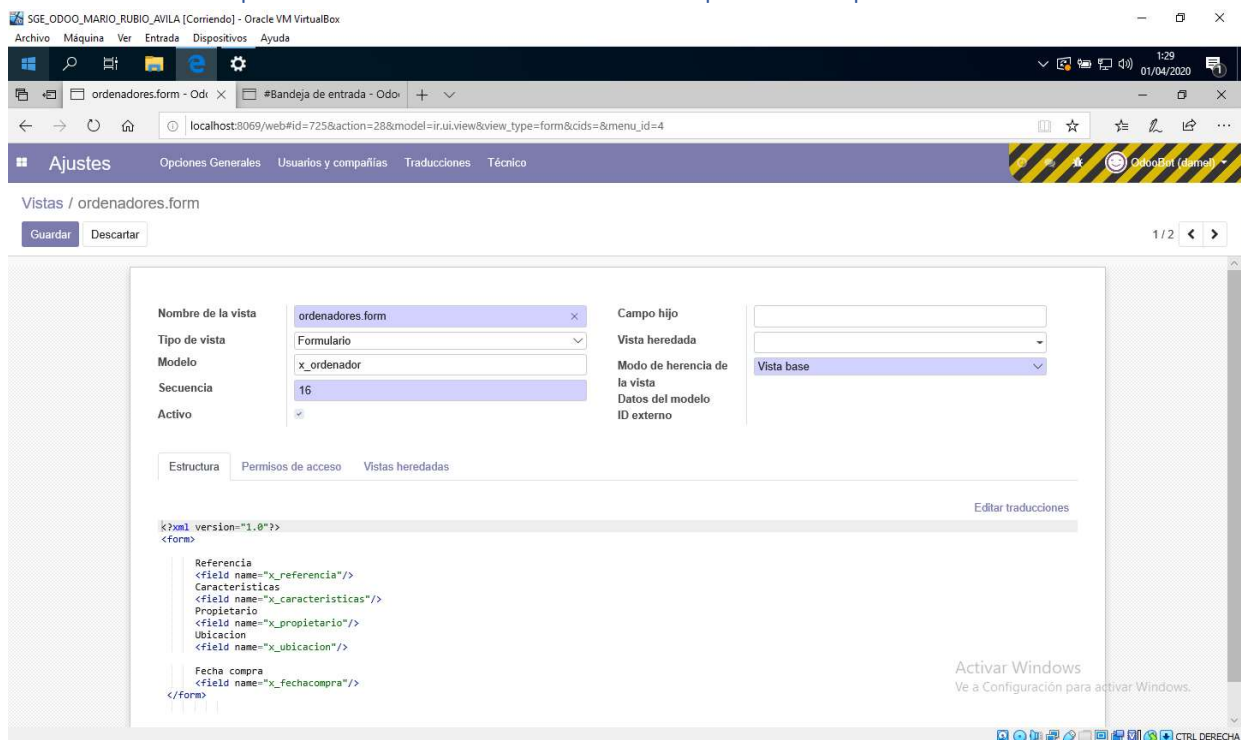
CTRL DERECHA

MARIO RUBIO AVILA – 2020
Sist. de gestión empresarial (SGE)



Una vez establecida la relación, modifica las vistas creadas anteriormente:

- La vista tipo formulario debe añadir el campo creado para la relación.



MARIO RUBIO AVILA – 2020

Sist. de gestión empresarial (SGE)

SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Ordenador/Ver Ordenadore x Nuevo - Odoo

localhost:8069/web#id=&action=271&model=x_ordenador&view_type=form&cids=&menu_id=171

Ordenador Ver Ordenadores Insertar Ordenador

Nuevo

Guardar Descartar

Referencia

Acer

Características

i3 4 gb 500gb

Propietario Deco Addict Ubicación

Madrid

Fecha compra 15/04/2020

- La vista tipo tree debe añadir los datos de ubicación y cliente.

SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

ordenadores.tree - Odo x #Bandeja de entrada - Odo

localhost:8069/web#id=724&action=28&model=ir.ui.view&view_type=form&cids=&menu_id=4

Ajustes Opciones Generales Usuarios y compañías Traducciones Técnico

Vistas / ordenadores.tree

Guardar Descartar

2 / 2

Nombre de la vista ordenadores tree

Tipo de vista Arbol

Modelo x_ordenador

Secuencia 16

Activo ☒

Campo hijo

Vista heredada

Modo de herencia de la vista Vista base

Datos del modelo ID externo

Estructura Permisos de acceso Vistas heredadas

Editar traducciones

```
<?xml version="1.0"?>
<tree string="Ordenadores">
  <field name="x_referencia"/>
  <field name="x_caracteristicas"/>
  <field name="x_ubicacion"/>
  <field name="propietario"/>
</tree>
```

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.

SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Ordenador/Ver Ordenadore x Mostrar Ordenadores - x

localhost:8069/web#action=273&model=x_ordenador&view_type=list&cids=&menu_id=171

Ordenador Ver Ordenadores Insertar Ordenador

Mostrar Ordenadores

Buscar...

Crear Importar

Filtros Agrupar por Favoritos

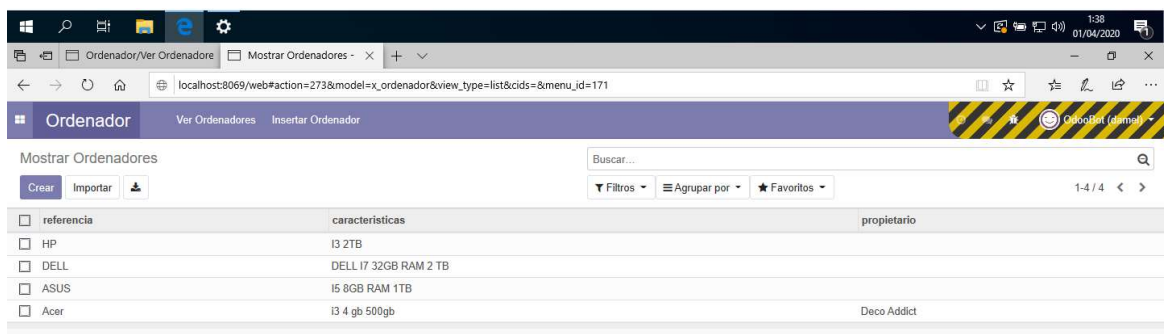
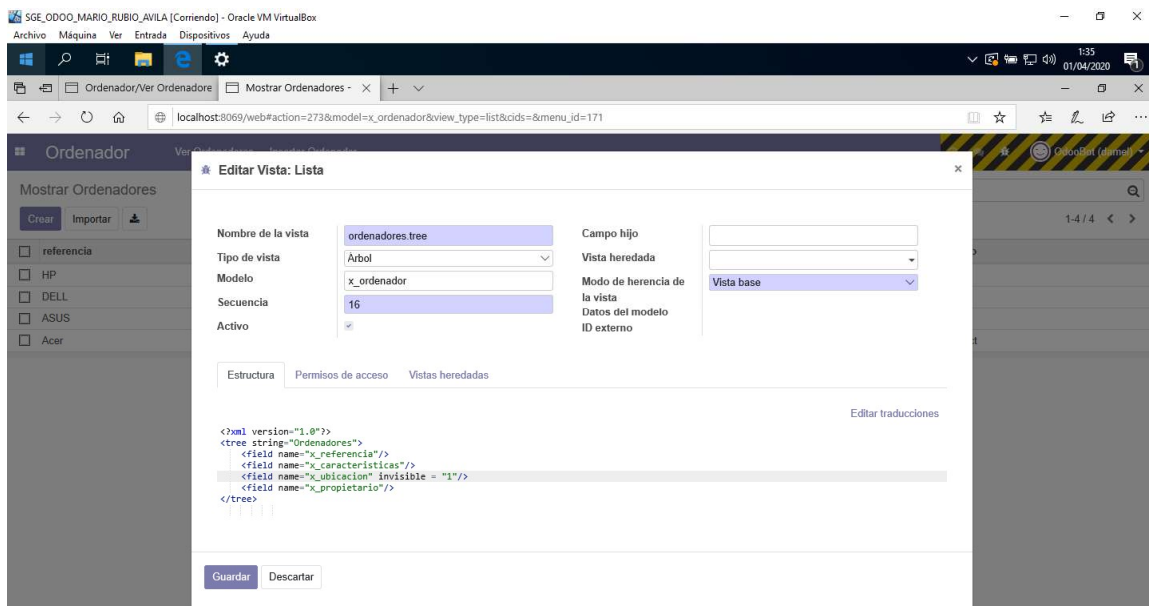
1-4 / 4

referencia	caracteristicas	ubicacion	propietario
<input type="checkbox"/> HP	i3 2TB	MADRID	
<input type="checkbox"/> DELL	DELL i7 32GB RAM 2 TB	CASABLANCA	
<input type="checkbox"/> ASUS	i5 8GB RAM 1TB	TOLEDO	
<input type="checkbox"/> Acer	i3 4 gb 500gb	Madrid	Deco Addict

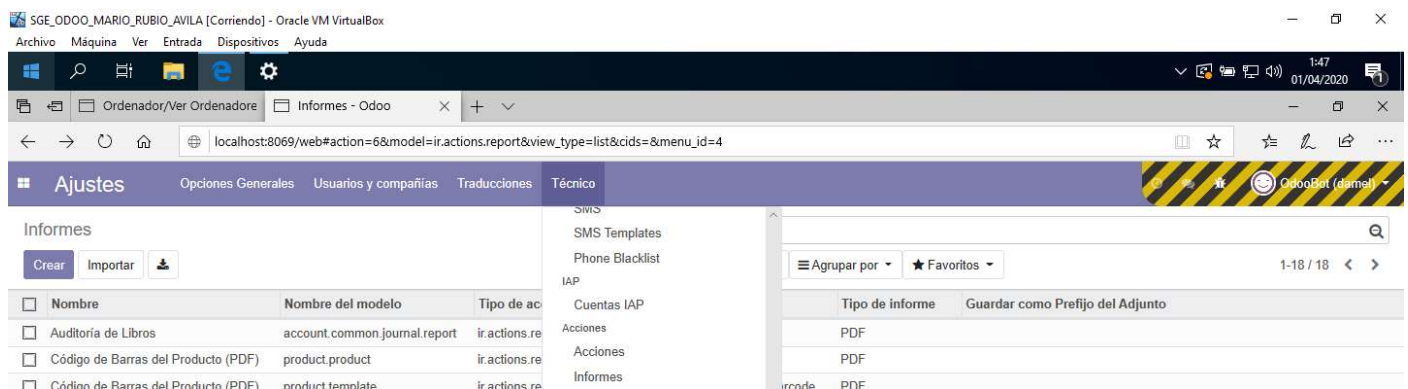
MARIO RUBIO AVILA – 2020
Sist. de gestión empresarial (SGE)

Comprueba que todo funciona y muestra los datos correctamente.

Modifica la vista tree, de tal forma que el campo de ubicación sea invisible.



Crea un informe para el modelo de ordenadores el cual me muestre dos de sus campos.



MARIO RUBIO AVILA – 2020
Sist. de gestión empresarial (SGE)

SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Ordenador/Ver Ordenadore Nuevo - Odoo

localhost:8069/web?id=&action=6&model=ir.actions.report&view_type=form&cids=&menu_id=4

Ajustes Opciones Generales Usuarios y compañías Traducciones Técnico

Informes / Nuevo

Guardar Descartar

Añadir al menú Imprimir </> Vistas QWeb

Nombre informe_ordenadores

Tipo de informe PDF

Formato de papel A4

Nombre del modelo x_ordenador

Nombre de plantilla ordenador.report

Nombre del reporte impreso

Seguridad Propiedades avanzadas

Nombre del grupo

Administración / Ajustes

Agregar registro

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

MARIO RUBIO AVILA – 2020

Sist. de gestión empresarial (SGE)

SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

localhost:8069/web#id=726&action=28&active_id=276&model=ir.ui.view&view_type=form&cids=8&menu_id=4

Ajustes Opciones Generales Usuarios y compañías Traducciones Técnico

QuooBot (dame)

Informes / informe_ordenadores / Vistas / ordenador.report

Editar Crear Acción

2 / 28

Nombre de la vista	ordenador.report	Campo hijo	
Tipo de vista	QWeb	Vista heredada	Vista base
Modelo	x_ordenador	Modo de herencia de la vista	
Secuencia	16	Datos del modelo	ordenador.report
Activo	<input checked="" type="checkbox"/>	ID externo	ordenador.report

Estructura Permisos de acceso Vistas heredadas

Editar traducciones

```
<?xml version="1.0"?>
<t t-name="ordenador.report">
  <div class="page">
    <p>INFORME ORDENADOR</p>
    <t t-set="pc" t-value="docs"/>
    <span t-field="pc.x_referencia"/>
    <span t-field="pc.x_caracteristicas"/>
  </div>
</t>
```

SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

localhost:8069/web#id=276&action=6&model=ir.actions.report&view_type=form&cids=8&menu_id=4

Ajustes Opciones Generales Usuarios y compañías Traducciones Técnico

QuooBot (dame)

Informes / informe_ordenadores

Editar Crear Acción

19 / 19

Añadir al menú Imprimir Vistas QWeb

Nombre	informe_ordenadores	Nombre del modelo	x_ordenador
Tipo de informe	HTML	Nombre de plantilla	ordenador.report
		Nombre del reporte impreso	

Seguridad Propiedades avanzadas

Nombre del grupo

Administración / Ajustes

localhost:8069/web#id=276&action=6&model=ir.actions.report&view_type=form&cids=8&menu_id=4

Ajustes Opciones Generales Usuarios y compañías Traducciones Técnico

QuooBot (dame)

Informes / informe_ordenadores

Editar Crear Acción

19 / 19

Eliminar del menú Imprimir Vistas QWeb

Nombre	informe_ordenadores	Nombre del modelo	x_ordenador
Tipo de informe	HTML	Nombre de plantilla	ordenador.report
		Nombre del reporte impreso	

Seguridad Propiedades avanzadas

MARIO RUBIO AVILA – 2020

Sist. de gestión empresarial (SGE)

SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

informe_ordenadores - Odc ordenador.report - Odoo Identificadores externos

localhost:8069/web?action=19&model=ir.model.data&view_type=list&cids=8&menu_id=4

Ajustes Opciones Generales Usuarios y compañías Traducciones Técnico

Identificadores externos

Crear Importar

Id. completo

account.account_tag_financing

account.account_tag_investing

account.account_tag_operating

account.demo_capital_account

account.demo_ceo_wages_account

account.demo_office_furniture_account

account.demo_sale_of_land_account

account.demo_stock_account

account.data_account_off_sheet

account.data_account_type_credit_card

account.data_account_type_current_assets

account.data_account_type_current_liabilities

account.data_account_type_depreciation

account.data_account_type_direct_costs

account.data_account_type_equity

account.data_account_type_expenses

account.data_account_type_fixed_assets

account.data_account_type_liquidity

account.data_account_type_non_current_assets

Vistas personalizadas

Filtros de usuario

Recorridos

Estructura de la base de datos

Precisión decimal

Modelos

Campos

Fields Selection

Restricciones del modelo

Relaciones ManyToMany

Adjuntos

Registro

Automatización

Acciones planificadas

Informes

Formato de papel

Informes

Secuencias e identificadores

Identificadores externos

Secuencias

Parámetros

Parámetros del sistema

Propiedades de la compañía

Seguridad

Activos no-circulantes

Agrupar por Favoritos

1-80 / 10291

Nombre del modelo	ID de registro
account.account.tag	2
account.account.tag	3
account.account.tag	1
account.account.tag	4
account.account.tag	7
account.account.tag	8
account.account.tag	6
account.account.tag	5
account.account.type	18
account.account.type	4
account.account.type	5
account.account.type	9
account.account.type	16
account.account.type	17
account.account.type	11
account.account.type	15
account.account.type	8
account.account.type	3
account.account.type	6

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.

CTRL DERECHA

SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

informe_ordenadores - Odc ordenador.report - Odoo ordenador.report - Odo

localhost:8069/web?id=726&action=28&active_id=276&model=ir.ui.view&view_type=form&cids=8&menu_id=4

Ajustes Opciones Generales Usuarios y compañías Traducciones Técnico

Informes / informe_ordenadores / Vistas / ordenador.report

Editar Crear

Acción

2 / 28

SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

informe_ordenadores - Odc ordenador.report - Odoo x_ordenador,0 - Odoo

localhost:8069/web?id=10578&action=19&model=ir.model.data&view_type=form&cids=8&menu_id=4

Ajustes Opciones Generales Usuarios y compañías Traducciones Técnico

Identificadores externos / x_ordenador,0

Guardar Descartar

1 / 1

ordenador.report

Módulo

ordenador

Identificador externo

report

No actualizable

Fecha de actualización

01/04/2020 02:20:17

Fecha inicial

01/04/2020 02:20:17

Nombre mostrado

x_ordenador,0

Nombre del modelo

ir.ui.view

ID de registro

726

Registro

ordenador.report

MARIO RUBIO AVILA – 2020

Sist. de gestión empresarial (SGE)

SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

ArchivoMáquinaVerEntradaDispositivosAyuda

2:3201/04/2020

informe_ordenadores -ordenador.report - Odooordenador.report - Odoo+▼

localhost:8069/web#id=28&action=275&model=x_ordenador&view_type=form&cids=&menu_id=171

OrdenadorVer OrdenadoresInsertar Ordenador

Ordenador / x_ordenador,2 / informe_ordenadores / Ordenador / x_ordenador,2 / informe_ordenadores / Ordenador / x_ordenador,2 / informe_ordenadores / Ordenador / x_ordenador,2 / informe_ordenadores / Ordenador / x_ordenador,2 / informe_ordenadores / Ordenador / x_ordenador,2

EditarCrearImprimirAcción

1 / 1<>

Referencia HP Características

I3 2TB

Propietario Ubicacion MADRID Fecha compra 01/04/2020

SGE_ODOO_MARIO_RUBIO_AVILA [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

ArchivoMáquinaVerEntradaDispositivosAyuda

2:3201/04/2020

informe_ordenadores -ordenador.report - Odooordenador.report - Odoo+▼

localhost:8069/web#action=report.client_action&cids=&menu_id=171

OrdenadorVer OrdenadoresInsertar Ordenador

Ordenador / x_ordenador,2 / informe_ordenadores / Ordenador / x_ordenador,2 / informe_ordenadores / Ordenador / x_ordenador,2 / informe_ordenadores / Ordenador / x_ordenador,2 / informe_ordenadores / Ordenador / x_ordenador,2 / informe_ordenadores

Imprimir

INFORME ORDENADOR

HP I3 2TB