

Tarea 3 para Sistemas de Gestión Empresarial

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Title bar: @vanza - Plataforma de Educ... (tab 1), @VANZA (tab 2), Nuevo - Odoo (tab 3), pgAdmin 4 (tab 4).
- Address bar: localhost:8069/web?debug#id=8&model=res.partner&view_type=form&menu_id=4
- Header: Ajustes (selected), Tablero, Usuarios y compañías, Traducciones, Técnico.
- Sub-header: Tablero / Nuevo / Nuevo / Nuevo.
- Buttons: Guardar, Descartar.
- Form fields:
 - Calle**: Calle, Calle2, CP, Ciudad, País (dropdown), Sitio web (example: ej. www.latiendaelpajaro.com).
 - Puesto de trabajo**: ej. Jefe de ventas, Teléfono, Móvil, Correo electrónico, Titulo (dropdown), Idioma (dropdown: Spanish / Español).
- Bottom status bar: 12°C Nublado, Búsqueda, 04/01/2024, 04:42.

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Title bar: Nuevo - Odoo (tab 1), localhost:8069/web?debug=assets#id=&action=244&model=res.partner&view_type=form&menu_id=140 (tab 2).
- Header: MenuCACA, VerEmpresasForm, VerEmpresasTree.
- Sub-header: Nuevo.
- Buttons: Guardar, Descartar.
- Form fields:
 - Calle**: Calle, Calle2, CP, Ciudad, País (dropdown), Sitio web (example: ej. www.latiendaelpajaro.com).
 - Puesto de trabajo**: ej. Jefe de ventas, Teléfono, Móvil, Correo electrónico, Titulo (dropdown), Idioma (dropdown: Spanish / Español).
- Bottom status bar: 7°C Mayorm. nublado, Búsqueda, 05/01/2024, 10:15.

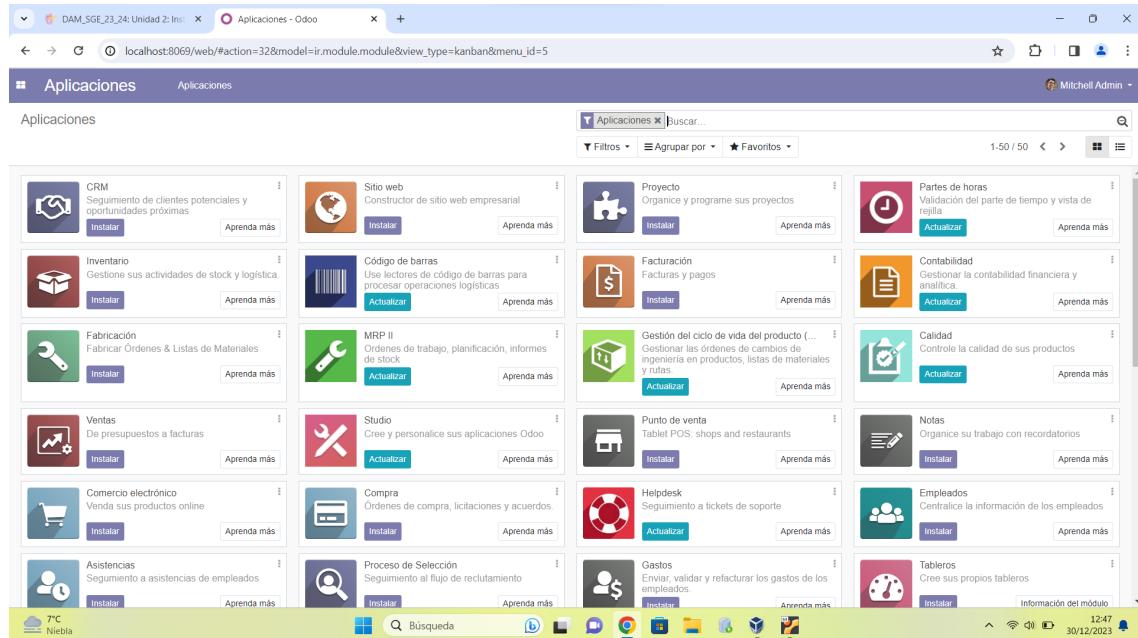
Diego Manuel Carrasco Castañares

Índice

Ejecución de PgAdmin

Creación de consulta SQL:	6
Creación de vista:	6
Creación de consulta SQL basada en vista anterior:	7
Creación de formulario:	8
Creación de vista tipo árbol:	10
Creación de menú:	10
Creación de menús secundarios:	12
Instalación módulo facturación:	14
Modificación informe imprimir facturas:	15
Generar archivo CSS:	17

En mi caso, la tarea anterior la tuve que realizar con la maquina virtual, pero su uso me ralentiza mucho el ordenador y me resulta demasiado tedioso seguir trabajando con ella, por ello esta tarea esta realizada en Windows tras crear en ella la compañia y rellenar los datos necesarios.



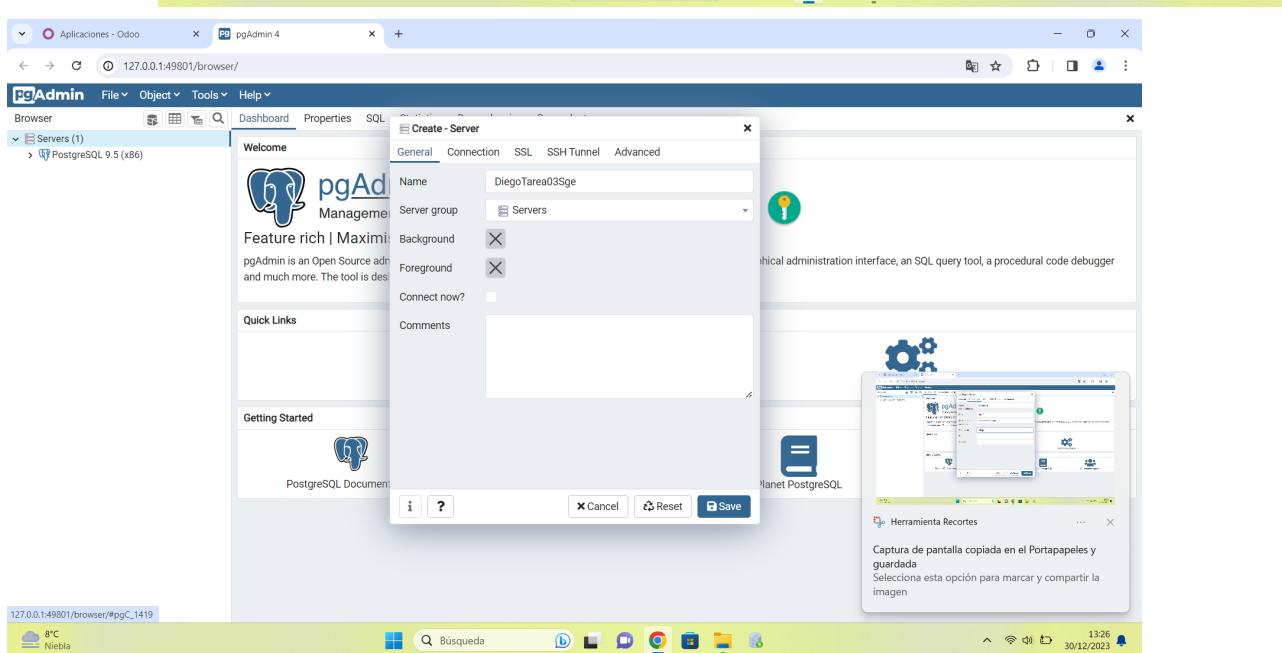
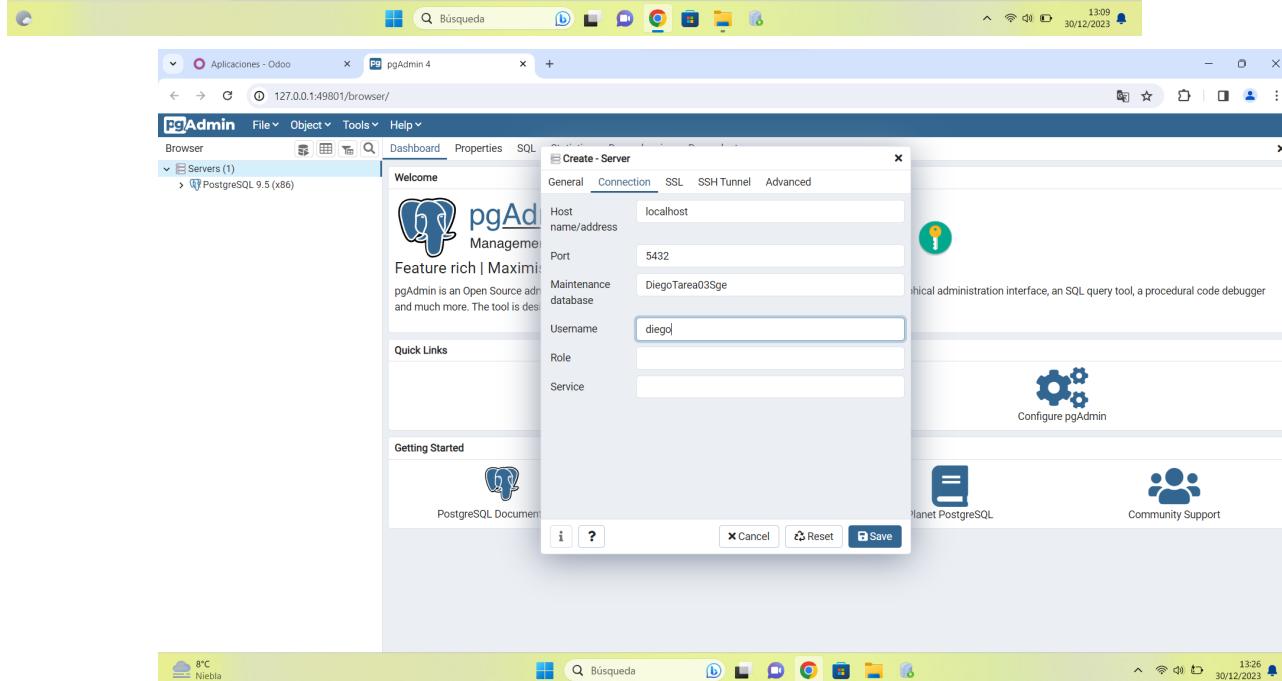
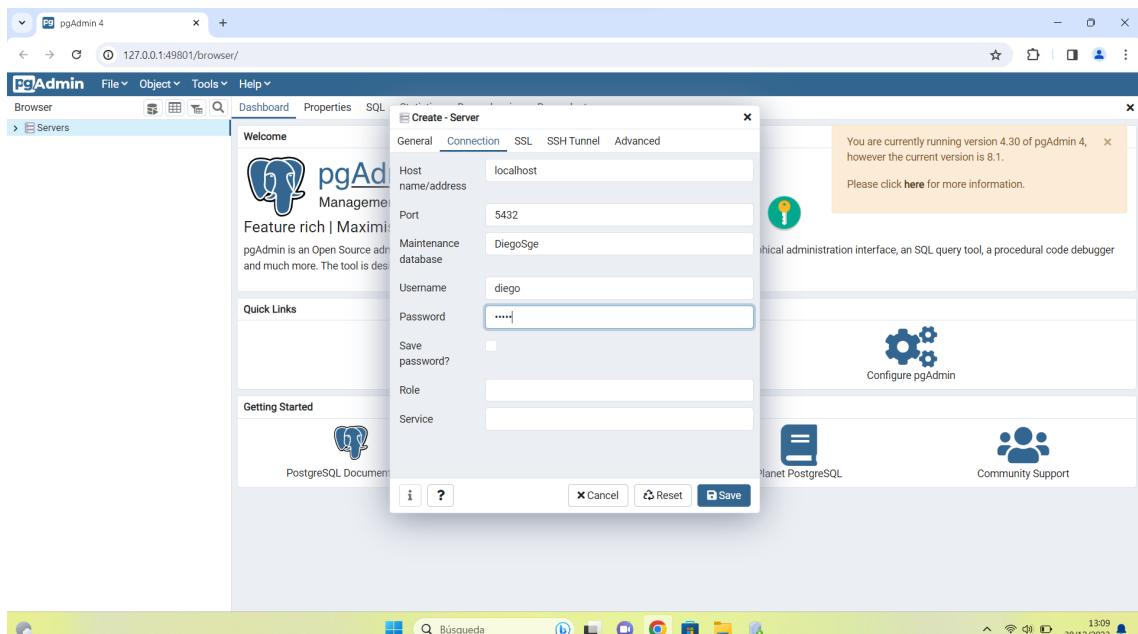
This screenshot shows the 'Nuevo - Odoo' company setup form. The top navigation bar includes tabs for 'Ajustes', 'Tablero', 'Usuarios y compañías', and 'Traducciones'. The main form has tabs for 'Información General' and 'Información Legal'. The 'Nombre de la compañía' field contains 'La tienda del pajarito'. The 'Dirección' section includes fields for 'Número 1' (Mérida, Badajoz, 06800, España). The 'Información Legal' section includes fields for 'Sitio web' (www.latendadelpajaro.es), 'Teléfono' (666555444), 'Correo electrónico' (info@latendadelpajaro.es), 'NIF' (B12345678), 'Registro de la compañía' (Moneda EUR), and 'Moneda' (EUR). The bottom status bar shows the weather (7°C Niebla), system icons, and the date (30/12/2023).

The screenshot shows the Odoo interface for managing company information. The title bar indicates the window is titled 'La tienda del pajaro - Odoo'. The main content area displays the company's details under the heading 'Información General'. The data is organized into two columns:

Dirección	Nueva Número 1 Merida 06800 España	Sitio web	http://www.latiendaelpajaro.es
		Teléfono	666555444
		Correo electrónico	info@latiendaelpajaro.es
		NIF	B12345678
		Registro de la compañía	
		Moneda	EUR

The screenshot shows the pgAdmin 4 interface. The top navigation bar includes 'File', 'Object', 'Tools', and 'Help'. A context menu is open over a 'Servers' node, with 'Create' selected, which has further options like 'Server Group...', 'Server...', and 'Properties...'. The central panel displays the pgAdmin logo and a message about running version 4.30 while the current version is 8.1. It also features 'Quick Links' for 'Add New Server', 'Configure pgAdmin', and 'Getting Started' sections for 'PostgreSQL Documentation', 'pgAdmin Website', 'Planet PostgreSQL', and 'Community Support'.

The screenshot shows the pgAdmin 4 interface with a 'Connect to Server' dialog box in the foreground. The dialog asks for the password for the user 'diego' to connect to the server 'DiegoTarea5ge'. The 'Password' field is empty, and there is a red error message below it stating 'fe_sendauth: no password supplied'. The background shows the pgAdmin interface with a tree view of servers and databases.



En primer lugar, ejecutamos PgAdmin, pinchamos en la base de datos creada anteriormente y nos conectamos a ella.

Tras ello clicamos sobre el icono del query editor y nos abrirá una ventana para introducir las consultas SQL.

En este caso usaremos `SELECT name, lang, street, zip, city, phone, company_id FROM res_partner WHERE name = 'La tienda del pajaro'`

La consulta anterior seleccionaría los campos name, lang, street, zip, city, phone y company_id de la tabla res_partner donde el nombre coincide con 'La tienda del pájaro'

Como podemos ver en la imagen, en el data output, nos muestra el resultado.

name	lang	street	zip	city	phone	company_id
La tienda del pajaro	es_ES	Nueva	06800	Merida	66655444	2

Desde el panel de query editor vamos a crear la vista.

En este caso será mediante `CREATE view vistacaca AS SELECT name, lang, street, zip, city, phone, company_id FROM res_partner WHERE name = 'La tienda del pajaro'`

Este código creará una vista llamada vistacaca con los campos de la consulta anterior

En la siguiente imagen podemos verlo.

The screenshot shows the pgAdmin 4 interface. The left sidebar displays the connection structure: 'Servers (2)' under 'DiegoTarea03Sge' which contains 'Databases (2)' with 'postgres' selected, and 'Login/Group Roles', 'Tablespaces', and 'PostgreSQL 9.5 (x86)'. The main area shows a query editor with the following SQL code:

```
CREATE view vistacaca AS SELECT name, lang, street, zip, city, phone, company_id FROM res_partner WHERE name = 'La tienda del pajar'
```

Below the query editor, the 'Data Output' tab is active, showing the results of the query:

	name	lang	street	zip	city	phone	company_id
1	La tienda del pajar	es_ES	Nueva	06800	Merida	666555444	2

The screenshot shows a Windows desktop environment with multiple open windows. The main window is pgAdmin 4, version 4, connected to a PostgreSQL database named 'DiegoTarea03Sge'. The left sidebar shows the database structure with two servers and two databases. The right pane contains a 'Query Editor' tab where the following SQL code was run:

```
CREATE view vistacaca AS SELECT name, lang, street, zip, city, phone, company_id FROM res_partner WHERE name = 'La tienda del pajaro'
```

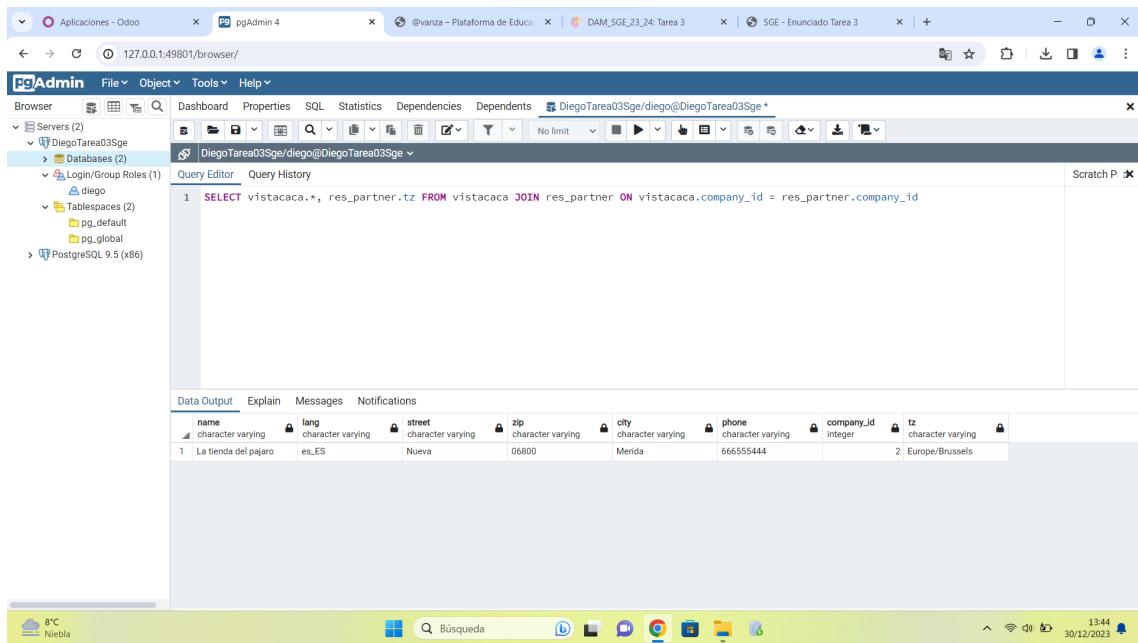
The 'Messages' tab at the bottom of the pgAdmin interface shows the message: "Query returned successfully in 51 msec." The system tray at the bottom indicates the date as 30/12/2023 and the time as 13:41.

Desde el panel query editor crearemos la consulta.

En este caso usaremos `SELECT vistacaca.*, res_partner.tz` FROM `vistacaca JOIN res_partner ON vistacaca.company_id = res_partner.company_id`

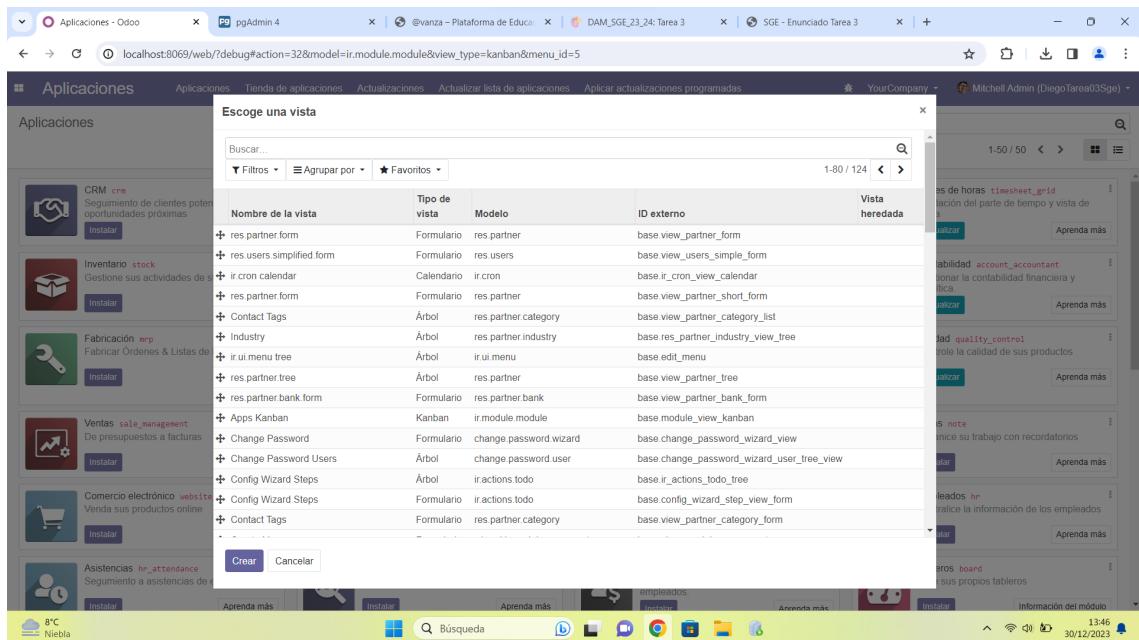
Este código seleccionara la vista vistacaca y la tabla res_partner.tz de la tabla vistacaca haciendo un JOIN de ambas tablas y mostrando el resultado de ambas tablas en el cual el campo company_id sea igual en ambas.

En la siguiente imagen podemos ver el resultado.



La creación del formulario la haremos a través de odoo. Para ello tendremos que activar el modo desarrollador desde ajuste.

Una vez activado haremos clic en el ícono de desarrollador, seleccionaremos vistas y clicaremos sobre crear.



En la ventana emergente pondremos el nombre del formulario, que será formcaca en mi caso, seleccionaremos el tipo de vista formulario y le diremos que el modelo será res_partner.

El código xml y como se vería el formulario puede verse en las siguientes imágenes.

localhost:8069/web?debug&id=8&model=res.partner&view_type=form&menu_id=4

Editar Vista: Formulario

Nombre de la vista: formcaca
Tipo de vista: Formulario
Modelo: res.partner
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

Sitio web:

```
<?xml version="1.0"?>
<form string="Partners">
<sheet>
<group name="grupol" string="Formcaca">
<group>
<label for="street" string="Calle"/>
<div>
<field name="name" placeholder="Calle"/>
<field name="street" placeholder="Calle2"/>
<field name="zip" placeholder="CP"/>
<field name="city" placeholder="Ciudad"/>
<field name="country_id" placeholder="País"/>
</div>
<field name="website" placeholder="ej. www.latiendadelpajaro.com"/>
</group>
<group>
<field name="function" placeholder="ej. Jefe de ventas"/>
<field name="phone"/>
<field name="mobile"/>
<field name="title"/>
<field name="lang" placeholder="Spanish/Español"/>
</group>
</sheet>
</form>
```

Guardar Descartar

localhost:8069/web?debug&id=8&model=res.partner&view_type=form&menu_id=4

Editar Vista: Formulario

Activo: **ID externo:**

Estructura Permisos de acceso Vistas heredadas

Sitio web:

```
<?xml version="1.0"?>
<form string="Partners">
<sheet>
<group name="grupol" string="Formcaca">
<group>
<label for="street" string="Calle"/>
<div>
<field name="street" placeholder="Calle"/>
<field name="street2" placeholder="Calle2"/>
<field name="zip" placeholder="CP"/>
<field name="city" placeholder="Ciudad"/>
<field name="country_id" placeholder="País"/>
</div>
<field name="website" placeholder="ej. www.latiendadelpajaro.com"/>
</group>
<group>
<field name="function" placeholder="ej. Jefe de ventas"/>
<field name="phone"/>
<field name="mobile"/>
<field name="title"/>
<field name="lang" placeholder="Spanish/Español"/>
</group>
</sheet>
</form>
```

Guardar Descartar

localhost:8069/web?debug&id=8&model=res.partner&view_type=form&menu_id=4

Formcaca

Calle: Calle
Calle2
CP
Ciudad
País
Sitio web: ej. www.latiendadelpajaro.com

Puesto de trabajo: ej. Jefe de ventas
Teléfono:
Móvil:
Correo electrónico:
Título:
Idioma: Spanish / Español

Los pasos a seguir para crear un vista tipo árbol son los mismos que para crear el tipo formulario pero seleccionando en tipo de vista árbol.

En la siguiente imagen podemos ver el formulario creado y el código xml usado.

```
<?xml version="1.0"?>
<trees>
<tree>
<field name="name"/>
<field name="lang"/>
<field name="is_company"/>
<field name="parent_id"/>
<field name="street"/>
<field name="zip"/>
<field name="city"/>
</tree>
```

Para crear un menú, estando en modo desarrollador, accedemos a ajustes - técnico - elementos del menú y una vez dentro clicamos en crear.

En la ventana que nos muestra ponemos el nombre del menú, en mi caso MenuCACA, en menú padre no seleccionamos nada y en acción seleccionamos ir.actions.act_window y en el segundo desplegable seleccionamos acciones.

The screenshot shows the 'Ajustes' (Settings) menu in Odoo. The left sidebar lists several categories: Menú, Ajustes/Tablero, Tableros/Tableros, Ajustes/Usuarios y compañías, Ajustes/Usuarios y compañías/Usuarios, Ajustes/Traducciones, Ajustes/Técnico/Correo electrónico, Ajustes/Técnico/Interfaz de usuario/Elementos de menú, Ajustes/Técnico/Interfaz de usuario/Vistas, Ajustes/Técnico/Cargar una traducción, Ajustes/Técnico/Formato de papel, Ajustes/Traducciones/Importar / Exportar, Ajustes/Técnico/Seguridad/Reglas de registro, Ajustes/Técnico/Interfaz de usuario/Vistas personalizadas, Ajustes/Usuarios y compañías/Grupos, Ajustes/Técnico/Informes/Informes, Ajustes/Traducciones/Términos de la aplicación, Ajustes/Técnico/IAP, Ajustes/Técnico/Acciones, Ajustes/Técnico/Interfaz de usuario/Filtros de usuario, and Aplicaciones/Aplicaciones.

The screenshot shows the 'Nuevo - Odoo' window for creating a new menu item. The 'Menú' field is set to 'MenuCACA'. The 'Ruta completa' section includes 'Acción' (set to 'ir.actions.act_window'), 'Archivo de ícono web' (empty), and 'Imagen de ícono web' (empty). The 'Nombre del grupo' section lists 'Administración / Ajustes' and 'Administración / Permisos de acceso'. The status bar at the bottom indicates '10°C Nublado' and the date '05/01/2024'.

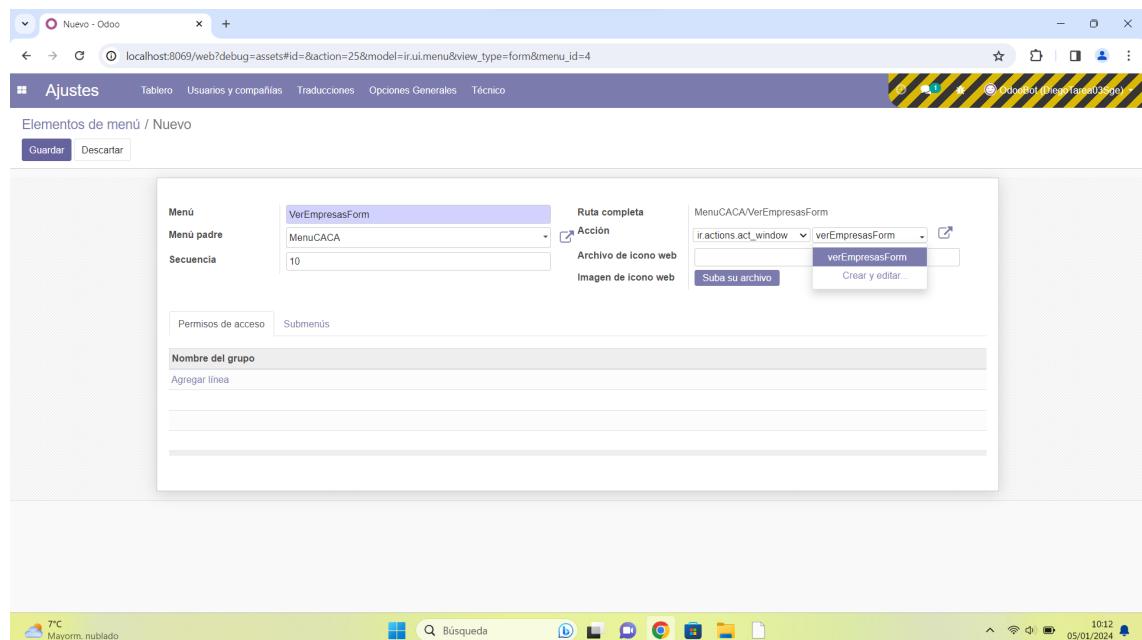
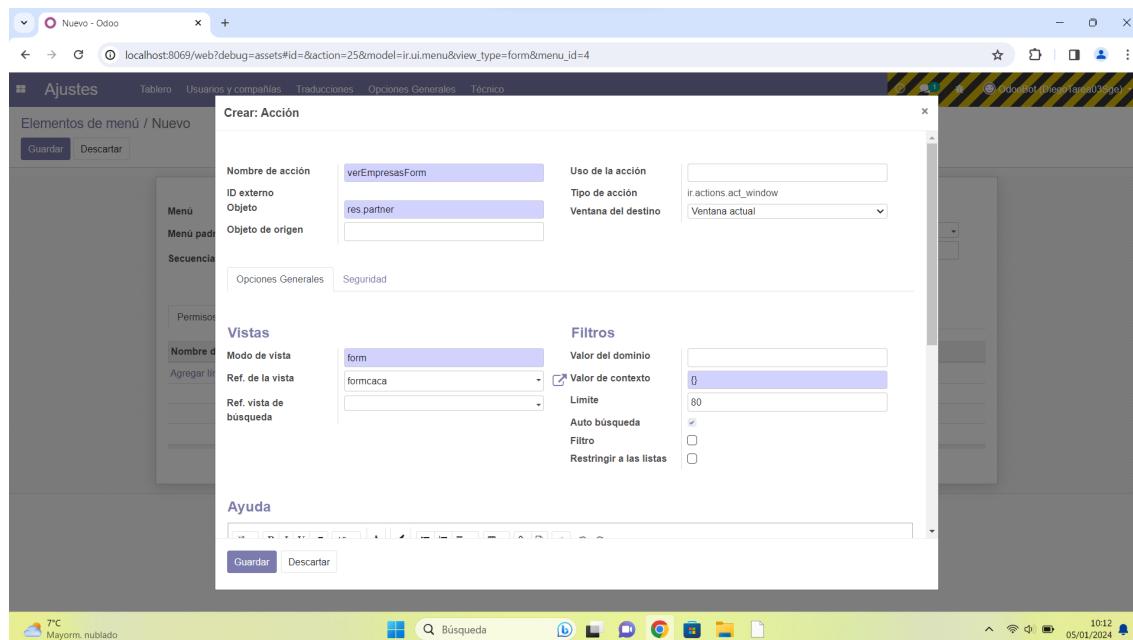
The screenshot shows the 'Odoo' window for editing a menu item. The 'Menú' field is set to 'MenuCACA'. The 'Ruta completa' section includes 'Acción' (set to 'Acciones'), 'Archivo de ícono web' (empty), and 'Imagen de ícono web' (empty). The 'Nombre del grupo' section is empty. The status bar at the bottom indicates '7°C Mayom. nublado' and the date '05/01/2024'.

Con eso tenemos creado el menú.

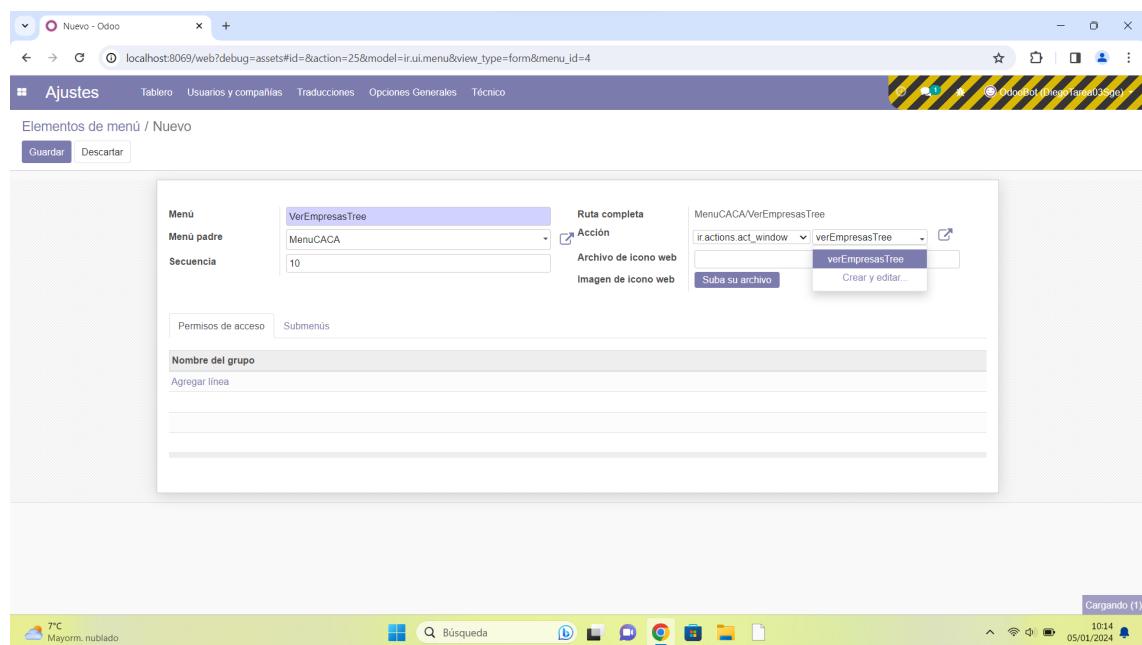
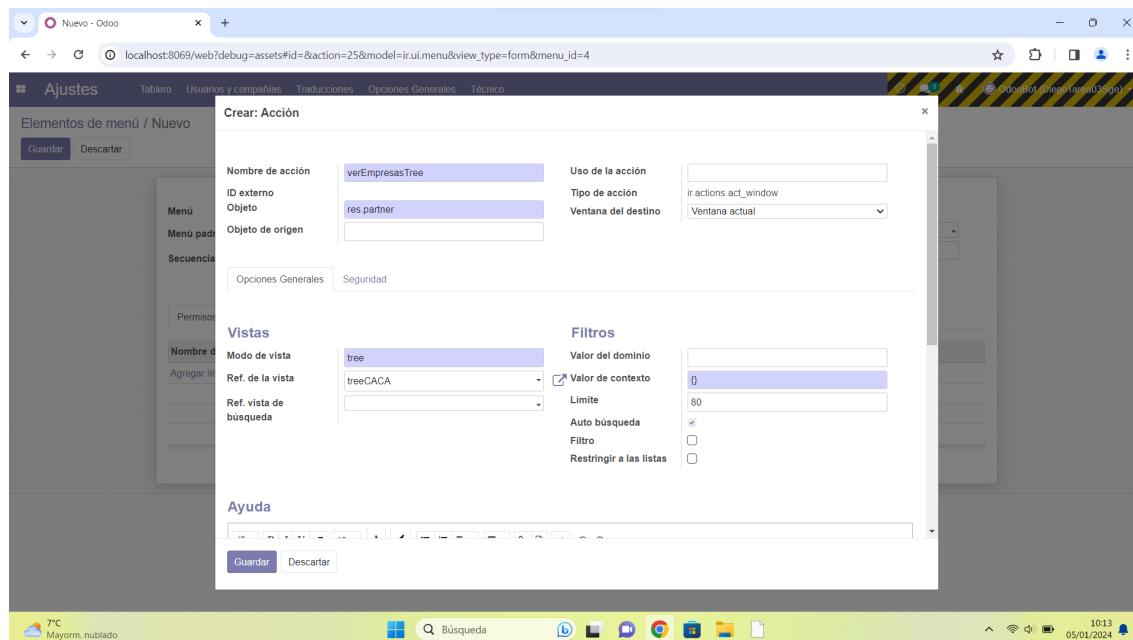
Ahora crearemos los sub menús. Para ello crearemos un nuevo menú con el nombre `verEmpresasForm`, en id externo elegiremos `res.partner`, en tipo de acción seleccionaremos `ir.actions.act_window`.

En el siguiente desplegable que se nos habilita al seleccionar la opción anterior seleccionamos Crear y esto nos abrirá un nuevo apartado llamado vista en el cual, en modelo de vista elegimos `form`, en ref de la vista seleccionaremos `formcaca` y le daremos a guardar.

Al crear dicha opción, ahora nos sale la opción de elegir `verEmpresasForm` en el apartado de acción, y elegimos dicha opción.



Para crear el sub menú verEmpresasTree seguiremos los mismos pasos que para crear el menú anterior pero sustituyendo el nombre de la acción por verEmpresasTree, el modelo de vista por tree y el ref de la vista por treeCACA



En las dos siguientes imágenes podemos ver como, al seleccionar la opción MenuCACA nos da las opciones VerEmpresasForm y VerEmpresasTree y al seleccionar cada una de ellas nos muestra el formulario formcaca y el árbol treecaca respectivamente.

Nuevo

Guardar Descartar

Formcaca

Calle	<input type="text" value="Calle1"/>	Puesto de trabajo	<input type="text" value="ej. Jefe de ventas"/>
	<input type="text" value="Calle2"/>	Teléfono	<input type="text"/>
CP	<input type="text"/>	Móvil	<input type="text"/>
Ciudad	<input type="text"/>	Correo electrónico	<input type="text"/>
País	<input type="text"/>	Título	<input type="text"/>
Sitio web	<input type="text" value="ej. www.latiendadelpajaro.com"/>	Idioma	<input type="text" value="Spanish / Español"/>



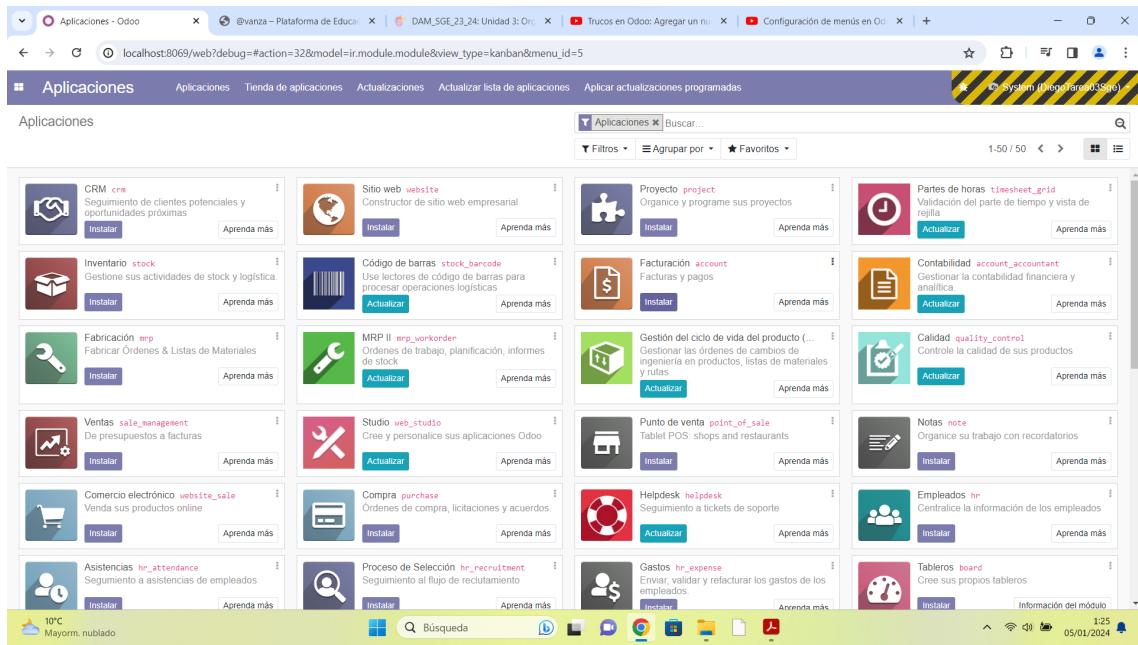
verEmpresasTree

Crear Importar

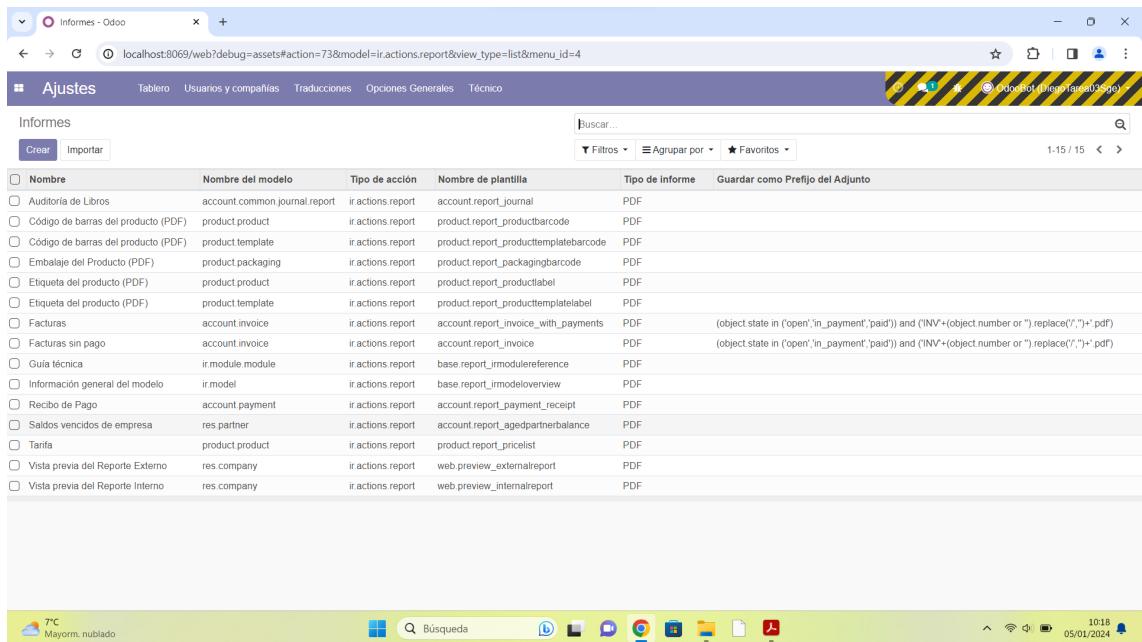
Nombre	Idioma	Es una compañía	Puesto de trabajo	Calle	C.P.	Ciudad
Azure Interior	Spanish / Español	<input checked="" type="checkbox"/>		3404 Edgewood Road	72401	Jonesboro
Brandon Freeman	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Creative Director	3404 Edgewood Road	72401	Jonesboro
Colleen Diaz	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Business Executive	3404 Edgewood Road	72401	Jonesboro
Nicole Ford	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Director	3404 Edgewood Road	72401	Jonesboro
Deco Addict	Spanish / Español	<input checked="" type="checkbox"/>		325 Elsie Drive	26807	Franklin
Addison Olson	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Sales Representative	325 Elsie Drive	26807	Franklin
Douglas Fletcher	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Functional Consultant	325 Elsie Drive	26807	Franklin
Floyd Steward	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Analyst	325 Elsie Drive	26807	Franklin
Gemini Furniture	Spanish / Español	<input checked="" type="checkbox"/>		1128 Lunetta Street	33634	Tampa
Edwin Hansen	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Marketing Manager	1128 Lunetta Street	33634	Tampa
Jesse Brown	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Senior Consultant	1128 Lunetta Street	33634	Tampa
Oscar Morgan	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Order Clerk	1128 Lunetta Street	33634	Tampa
Soham Palmer	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Director	1128 Lunetta Street	33634	Tampa
La Tienda Del Pajaro	Spanish / Español	<input checked="" type="checkbox"/>		Calle Nueva, 1	06800	Merida
Chester Reed	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Chief Executive Officer (CEO)	Calle Nueva, 1	06800	Merida
Dwayne Newman	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Chief Operations Officer (COO)	Calle Nueva, 1	06800	Merida
La tienda del pajaro	Spanish / Español	<input checked="" type="checkbox"/>		Nueva	06800	Merida
Lumber Inc	Spanish / Español	<input checked="" type="checkbox"/>		3202 Hannah Street	28801	Asheville
Lorraine Douglas	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Functional Consultant	3202 Hannah Street	28801	Asheville
Ready Mat	Spanish / Español	<input checked="" type="checkbox"/>		92 Emily Drive	29201	Columbia
Billv Fox	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Production Supervisor	92 Emily Drive	29201	Columbia



Para este ejercicio nos dirigimos a la pestaña aplicaciones, buscamos el modulo facturación y lo instalamos.



Una vez instalado nos dirigimos a técnico - informes y en el seleccionamos facturas sin pago.



En la ventana que nos muestra seleccionamos Vistas QWeb y elegimos report_invoice_document

Al acceder a él, seleccionamos editar.

Ajustes Tablero Usuarios y compañías Traducciones Opciones Generales Técnico

Informes / Facturas sin pago

Editar Crear Acción ▾ 8 / 15

Nombre	Facturas sin pago	Nombre del modelo	account.invoice
Tipo de informe	PDF	Nombre de plantilla	account.report_invoice
Formato de papel		Nombre del reporte impreso	(object _get_report_base_filename())

Seguridad Propiedades avanzadas

Nombre del grupo

Vistas - Odoo

Cerca del récord Búsqueda

Nombre de la vista Tipo de vista Modelo ID externo Vista heredada

- report_invoice QWeb account.report_invoice
- report_invoice_document QWeb account.report_invoice_document
- report_invoice_document_with_payments QWeb account.report_invoice_document_with_payments report_invoice_document
- report_invoice_with_payments QWeb account.report_invoice_with_payments

report_invoice_document - Odoo

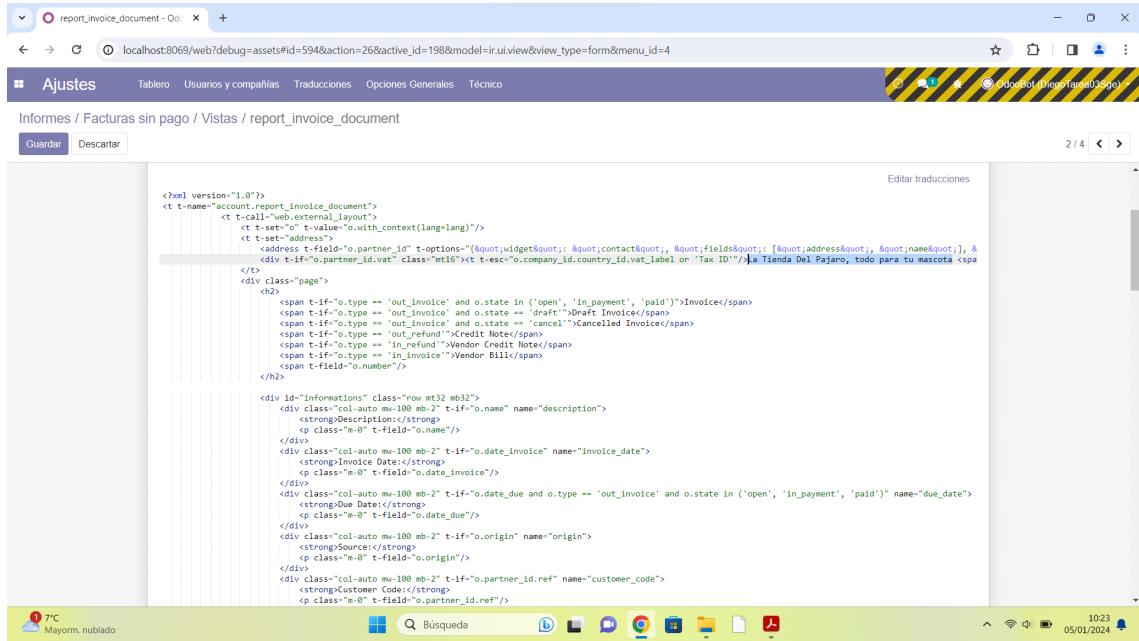
Nombre de la vista Tipo de vista Modelo ID externo Vista base

report_invoice_document QWeb report_invoice_document account.report_invoice_document

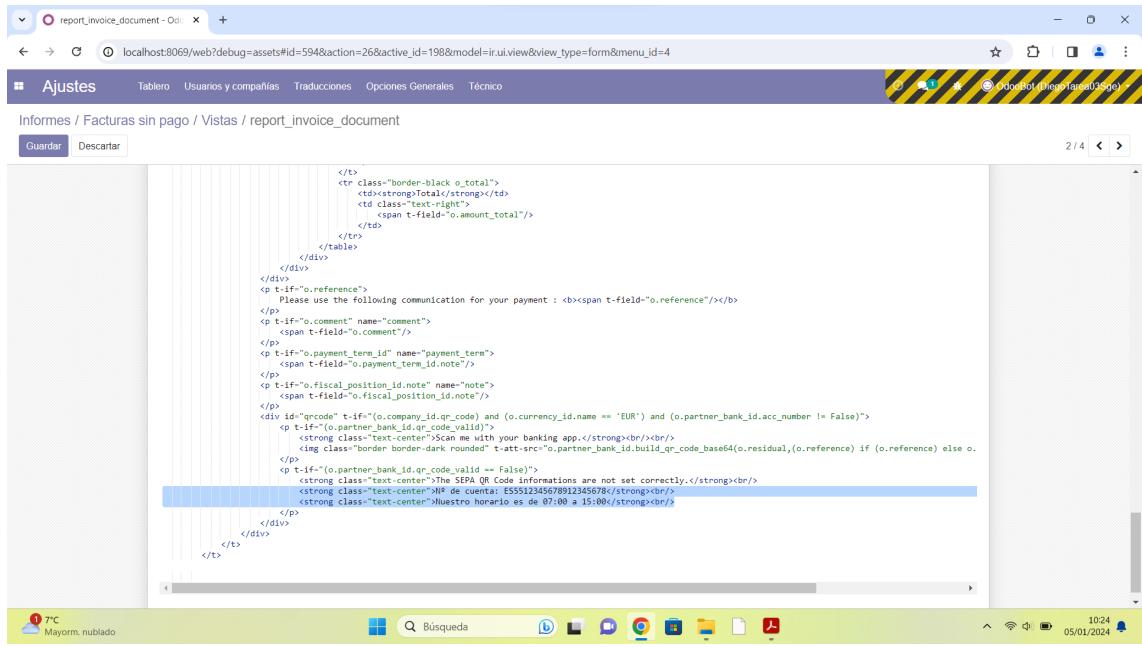
Estructura Permisos de acceso Vistas heredadas

```
<?xml version='1.0'?>
<t t-name="account.report_invoice_document">
  <t-call="web.external_layout">
    <t-set="o" t-value="o.with_context(lang=lang)" />
    <t-set="address">
      <address t-field="o.partner_id" t-options="{'widget': 'contact', 'name': 'partner_id', 'fields': ['address', 'name'], 'model': 'res.partner'}><t t-if="o.partner_id.vat" t-esc="o.company_id.country_id.vat_label or 'Tax ID'"><span t-field="o.partner_id.vat"/></t>
    </t>
    <div class="page">
      <h2>
        <span t-if="o.type == 'out_invoice' and o.state in ('open', 'in_payment', 'paid')">Invoice</span>
        <span t-if="o.type == 'out_invoice' and o.state == 'draft'">Draft Invoice</span>
        <span t-if="o.type == 'out_invoice' and o.state == 'cancel'">Cancelled Invoice</span>
        <span t-if="o.type == 'out_refund'">Credit Note</span>
        <span t-if="o.type == 'out_refund'">Vendor Credit Note</span>
        <span t-if="o.type == 'in_invoice'">Vendor Bill</span>
        <span t-field="o.number"/>
      </h2>
      <div id="informations" class="row mt32 mb32">
        <div class="col-auto mw-100 mb-2 t-if="o.name" name="description">
          <strong>Description:</strong>
        </div>
      </div>
    </div>
  </t-call>
</t>
```

En la cabecera, según se ve en la siguiente imagen seleccionado, añadimos el nombre de nuestra tienda, La Tienda Del Pajaro, todo para tu mascota, en mi caso.



Una vez realizada la modificación anterior bajamos hasta el pie de página y añadimos dos líneas, una para incluir el número de cuenta y otra para incluir nuestro horario tal y como se parecía en la siguiente imagen.



Para generar un csv nos dirigimos a informes, seleccionamos nuestra tienda, La Tienda Del Pajaro en mi caso, clicamos en acciones, exportar, seleccionamos csv en formato de exportación, incluimos los campos Nombre, CP, Calle, Ciudad, Es una compañía, Idioma y Puesto de trabajo de los campos disponibles en el recuadro de la izquierda y le damo a exportar fichero.

localhost:8069/web?debug=assets#action=4&model=ir.actions.actions&view_type=list&menu_id=140

MenuCACA VerEmpresasForm VerEmpresasTree

Acciones

Buscar... Filtros Agrupar por Favoritos 1-80 / 245

Nombre	Tipo de acción
Access Rights	ir.actions.act_window
Account Groups	ir.actions.act_window
Account Tags	ir.actions.act_window
Account Templates	ir.actions.act_window
Account Types	ir.actions.act_window
Account: Reverse entries	ir.actions.server
Accounting Overview	ir.actions.act_window
Actions	ir.actions.act_window
Activity Types	ir.actions.act_window
Aged Partner Balance	ir.actions.report
Aliases	ir.actions.act_window
Analytic Account Groups	ir.actions.act_window
Analytic Accounts	ir.actions.act_window
Analytic Accounts	ir.actions.act_window
Analytic Items	ir.actions.act_window
Analytic Tags	ir.actions.act_window
App Store	ir.actions.client
Apply Schedule Upgrade	ir.actions.act_window
Apps	ir.actions.act_window
Attachments	ir.actions.act_window
Attribute Values	ir.actions.act_window

7°C Mayorn, nublado 10:34 05/01/2024

localhost:8069/web?debug=assets#action=245&model=res.partner&view_type=list&menu_id=140

MenuCACA VerEmpresasForm VerEmpresasTree

verEmpresasTree

Crear Importar Buscar... Acción Filtros Agrupar por Favoritos 1-37 / 37

Nombre	Idioma	Es una compañía	Exportar	Calle	C.P.	Ciudad
Azure Interior	Spanish / Español	<input checked="" type="checkbox"/>	Archivar	3404 Edgewood Road	72401	Jonesboro
Brandon Freeman	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Desarchivar	3404 Edgewood Road	72401	Jonesboro
Colleen Diaz	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Suprimir	3404 Edgewood Road	72401	Jonesboro
Nicole Ford	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Combinar contactos	3404 Edgewood Road	72401	Jonesboro
Deco Addict	Spanish / Español	<input checked="" type="checkbox"/>	Enviar correo electrónico	325 Elsie Drive	26807	Franklin
Addison Olson	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Otorgar acceso al Portal	325 Elsie Drive	26807	Franklin
Douglas Fletcher	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Enviar SMS	325 Elsie Drive	26807	Franklin
Floyd Steward	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Analyst	325 Elsie Drive	26807	Franklin
Gemini Furniture	Spanish / Español	<input checked="" type="checkbox"/>	Marketing Manager	1128 Lunetta Street	33634	Tampa
Edwin Hansen	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Senior Consultant	1128 Lunetta Street	33634	Tampa
Jesse Brown	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Order Clerk	1128 Lunetta Street	33634	Tampa
Oscar Morgan	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Director	1128 Lunetta Street	33634	Tampa
Soham Palmer	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Chief Executive Officer (CEO)	Calle Nueva, 1	06800	Merida
La Tienda Del Pajaro	Spanish / Español	<input checked="" type="checkbox"/>	Chief Operations Officer (COO)	Calle Nueva, 1	06800	Merida
Chester Reed	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Functional Consultant	3202 Hannah Street	28801	Asheville
Dwayne Newman	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>	Production Supervisor	92 Emily Drive	29201	Columbia
La tienda del pajaro	Spanish / Español	<input checked="" type="checkbox"/>		92 Emily Drive	29201	Columbia
Lumber Inc	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>				
Lorraine Douglas	Spanish / Español	<input type="checkbox"/>				
Ready Mat	Spanish / Español	<input checked="" type="checkbox"/>				

7°C Mayorn, nublado 10:37 05/01/2024

localhost:8069/web?debug=assets#action=245&model=res.partner&view_type=list&menu_id=140

MenuCACA VerEmpresasForm VerEmpresasTree

verEmpresasTree

Crear Importar Exportar información

¿Qué quiere hacer?

Usar datos en una hoja de cálculo (exportar todos los datos)

Update data (import-compatible export)

Formato de exportación:

Excel

CSV

Campos disponibles

ID Nombre Nombre mostrado Acción necesaria Actividad Adjuntos principales Apuntes contables Banco Bancos C.P. Calle Calle2 Canales Ciudad Comercial Compartir empresa Compañía Compañías que se refieren a la empresa Compensación de zona horaria Contactos Contador de monedas sin leer

Campos a exportar

Nombre C.P. Calle Ciudad Es una compañía Idioma Puesto de trabajo

Guardar lista de campos

Añadir Eliminar Eliminar Todo Mover arriba Mover abajo

Exportar a fichero Cerrar

72401 Jonesboro
72401 Jonesboro
72401 Jonesboro
72401 Jonesboro
26807 Franklin
26807 Franklin
26807 Franklin
33634 Tampa
33634 Tampa
33634 Tampa
33634 Tampa
06800 Merida
06800 Merida
06800 Merida
06800 Merida
28801 Asheville
28801 Asheville
29201 Columbia
29201 Columbia

1-37 / 37

7°C Mayorn, nublado 10:38 05/01/2024

Esto nos genera un archivo csv como podemos ver en la siguiente imagen con los campos seleccionados.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	ID externo	"Nombre"	"C.P."	"Calle"	"Ciudad"	"Es una compaÃ±ia"	"Idioma"	"Puesto de trabajo"									
2	base.main_partner	"La Tienda Del Pajarito"	"06800"	"Calle Nueva, 1"	"Merida"	"True"	"es_ES"										
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	

Con esto damos por concluida la tarea.

Tarea 3

En esta unidad hemos aprendido cómo están organizados los datos en una aplicación ERP, y cómo poder consultarlos y hacer algún tipo de tratamiento con ellos. Hemos aprendido que podemos conectarnos directamente con la base de datos para consultar o modificar la información de tablas, vistas y otros objetos, además de poder hacer todo esto a través de la aplicación. Nos hemos adentrado en la funcionalidad de un ERP para crear consultas de acceso a datos, formularios e informes, y exportar esa información a archivos.

Ahora se trata de que pongamos en práctica estos conocimientos, ayudándonos de los contenidos de la unidad así como de los distintos enlaces y recursos facilitados.

Es importante que sigas las indicaciones de cada ejercicio a la hora de nombrar los objetos, teniendo en cuenta que las letras AA y BB corresponden a las dos primeras letras de tu primer y segundo apellido, respectivamente.

Enunciado

- Ejecuta la aplicación PgAdmin y conéctate con la base de datos creada en la Tarea 2. A continuación, realiza las siguientes tareas:

A. Crea una consulta (si no tienes los conocimientos SQL suficientes utiliza el constructor gráfico de consultas) que muestre los siguientes datos de la tabla res_partner:

- Nombre: nombre de la empresa.
- Idioma.
- Calle.
- Código postal.
- Ciudad.
- Teléfono de la empresa.
- ID del país de la empresa.

B. Crea una vista que utilice el código SQL de la consulta anterior y guárdala con el nombre VistaAABB (recuerda que AA deben ser las dos primeras letras de tu primer apellido, y BB las dos primeras letras de tu segundo apellido).

C. Crea una consulta basada en la vista anterior que muestre además de los campos de la vista, el nombre del país de la empresa.

2.- Crea una vista de tipo formulario del objeto Empresa (res.partner) con nombre formAABB con los siguientes campos y estructura. Indica y explica el código XML necesario para crear la vista.

Nombre	
Calle	<input type="text" value="Calle"/>
	<input type="text" value="Calle2"/>
	<input type="text" value="CP"/>
	<input type="text" value="Ciudad"/>
	<input type="text" value="País"/>
Sitio web	<input type="text" value="ej. www.odoo.com"/>
	<input type="text" value="ej. Jefe de ventas"/>
	<input type="text" value=""/>
Puesto de trabajo	<input type="text" value=""/>
Teléfono	<input type="text" value=""/>
Móvil	<input type="text" value=""/>
Correo electrónico	<input type="text" value=""/>
Título	<input type="text" value=""/>
Idioma	<input type="text" value="Spanish / Español"/>

3. Crea una vista de tipo árbol del objeto Empresa (res.partner) con nombre treeAABB con los siguientes campos y estructura.

- Nombre de la empresa.
- Idioma.
- Si es cliente.
- Cargo o función del contacto
- Calle.
- Código Postal.
- Ciudad.

4. Haz que las vistas generadas en los apartados anteriores sean accesibles a través de menús secundarios llamados VerEmpresasForm y VerEmpresasTree, situados dentro de un menú llamado MenuAABB.
5. Instala el módulo "Facturación" desde la pestaña de "Aplicaciones". A continuación, haz varias modificaciones en el informe de Imprimir Facturas (report_invoice_document), de manera que afecte al encabezado o al cuerpo y al pie de éstas.
6. Genera un archivo CSV con los siguientes datos procedentes de la aplicación (utiliza para ello la vista de árbol creada en el punto 3):
 - Nombre de la empresa.
 - Idioma.
 - Es una compañía.
 - Nombre del contacto.
 - Puesto de trabajo.
 - Calle.
 - Código Postal.
 - Ciudad.

Crea un documento con todas las operaciones realizadas, así como cualquier incidencia ocurrida durante el proceso. Al igual que el contenido, la presentación de un documento es importante, y se debe prestar atención en lo relativo a:

- Ortografía y signos de puntuación.
- Redacción adecuada. En lugar de presentar sólo las capturas de pantalla, describir los pasos que se han ido siguiendo ayudará a entender y a evaluar mejor el contenido de tu tarea.
- Estructura del documento: Encabezado, pie de página, índice de contenidos y existencia de apartados para organizar el texto.

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

Los 10 puntos que tiene esta tarea están repartidos de la siguiente forma:

Ejercicio 1: 1,5 puntos.

Ejercicio 2: 2 puntos.

Ejercicio 3: 1,25 puntos.

Ejercicio 4: 2 puntos.

Ejercicio 5: 2 puntos.

Ejercicio 6: 1,25 puntos.

Recursos necesarios para realizar la Tarea.

Ordenador personal.

Sistema operativo Windows o Linux.

Consejos y recomendaciones.

Para realizar los ejercicios puedes consultar los tutoriales de la unidad. Se recomienda utilizar la versión web de la aplicación, ya que hay comandos que no están disponibles en la versión de escritorio.

Indicaciones de entrega.

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento **.pdf** donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

apellido1_apellido2_nombre_SIGExx_Tarea

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna Begoña Sánchez Mañas para la tercera unidad del MP de SGE, debería nombrar esta tarea como...

sanchez_manas_begona_SIGE03_Tarea