

Nombre del alumno-a:
Moisés Antonio Pestano Castro

11/11/2024

NOTA: Antes de nada, cumplimentar el nombre completo del alumno -a

A tener en cuenta...

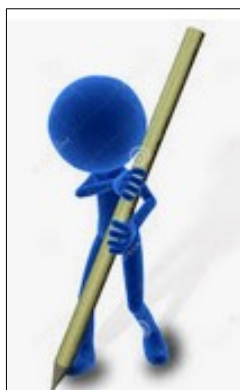
- La prueba se debe realizar íntegramente en este mismo documento.
- Solo se dará por válida las respuestas cumplimentadas de forma correcta en su totalidad.
- La prueba se realiza en el aula y una vez finalizada la misma o agotado el tiempo para su realización, debe subirse al campus los dos archivos, (recordemos: la propia prueba en formato writer .odt y el mismo en formato .pdf.)
- La omisión del nombre completo o la no entrega del pdf, del .odt o de ambos, supondrá la pérdida de un punto respectivamente.
- Si con sospechas fundadas, se observa que un alumno se está copiando, accediendo a apuntes cuando no este permitido,... o aquello que se entiende no es correcto por sentido común en la realización de pruebas objetivas, no se evalúa y su calificación será un uno
- De la misma forma es de aplicación a aquel alumno que facilita, colabora o participa de forma premeditada en ello
- El profesor tiene la potestad de aplicar o actuar de la manera que estime oportuna en pro de igualdad de condiciones para el alumnado.

ENUNCIADO -- SITUACIÓN DE PARTIDA

Una mediana empresa PYME, del sector de alquiler de coches, nos ha solicitado un sistema de gestión para sus oficinas de alquiler.

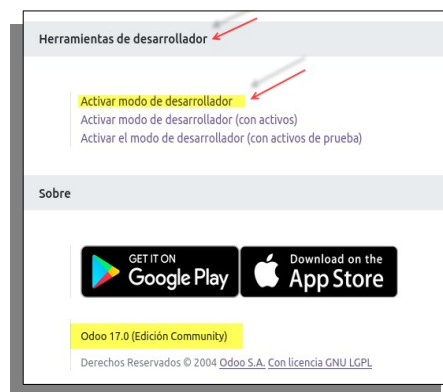
Para ello, tras evaluar proyecto, nuestros desarrolladores han decidido partir del módulo libre para Odoo 17 "Car Pool", que podemos descargar desde la web de Odoo Apps Store (<https://apps.odoo.com/apps>).

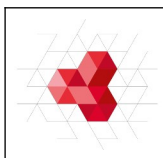
Una vez instalado el módulo "Car Pool" que le ofrecemos, nos piden tres tipos de perfiles de usuario: Administrador, Gerente, y un tercero para Auditores.



MUY IMPORTANTE:

Deben tener el modo desarrollador activado





ENUNCIADO

1º.-Se pide:

Crear una base de datos, **CON** los datos demo que brinda Odoo (marcar casilla), y con nombre según siguiente nomenclatura:

NombreAlumno_UT2_EXAMEN

p.e. Victor Hernandez le correspondería una base de datos con nombre Victor_UT2_EXAMEN

Verificar su correcto funcionamiento, y configurar los siguientes datos :

Create Database

Warning, your Odoo database manager is not protected. To secure it, we have generated the following master password for it:

z8fx-r5mu-zcv5

You can change it below but be sure to remember it, it will be asked for future operations on databases.

Master Password: admin

Database Name: Moises_UT2_EXAMEN

Email: ssg@ssg.es

Password: admin

Phone Number: 9876543210

Language: Spanish / Español

Country: Spain

Demo Data: ☒

To enhance your experience, some data may be sent to Odoo online services. See our [Privacy Policy](#).

A.- EMPRESA:

La Empresa (empresa) por defecto que viene en Odoo lleva por nombre "YourCompany".

NO se debe **MODIFICAR**.

SI se debe **CREAR** la nueva empresa.

La nueva Empresa a crear llevará:

Nombre de la empresa: NombreAlumno_EMPRESA

Se añadirá un logo a elección del alumno, dentro del sentido común. No obstante, se adjunta archivo de imágenes válidas para este examen.

Los campos de *Información General*, tal como se muestra en la imagen guía.

B.- USUARIO:

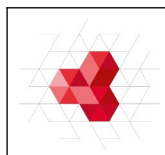
MODIFICAR nombre del usuario administrador que viene por defecto, así como la imagen del mismo.

Por defecto viene : Mitchell Admin y una imagen

Se debe cambiar a : Nombrealumno Admin

Se debe cambiar : Imagen por defecto por nueva imagen a elección del alumno, dentro del sentido común. No obstante, se adjunta archivo de imágenes válidas para este examen.

IMPORTANTE: No olvidar vincular a este usuario la nueva empresa anteriormente creada como empresa predeterminada.



IMPORTANTE

Antes de continuar se debe cerrar sesión y volver a iniciar sesión para que los cambios surtan efecto

CAPTURAS DE PANTALLAS

A.- Se debe capturar la siguientes pantalla. Empresa (reemplazar la puesta como guía)

Ajustes Opciones generales Usuarios y compañías Traducciones Técnico

Nuevo Compañías Moisés_EMPRESA

1/2

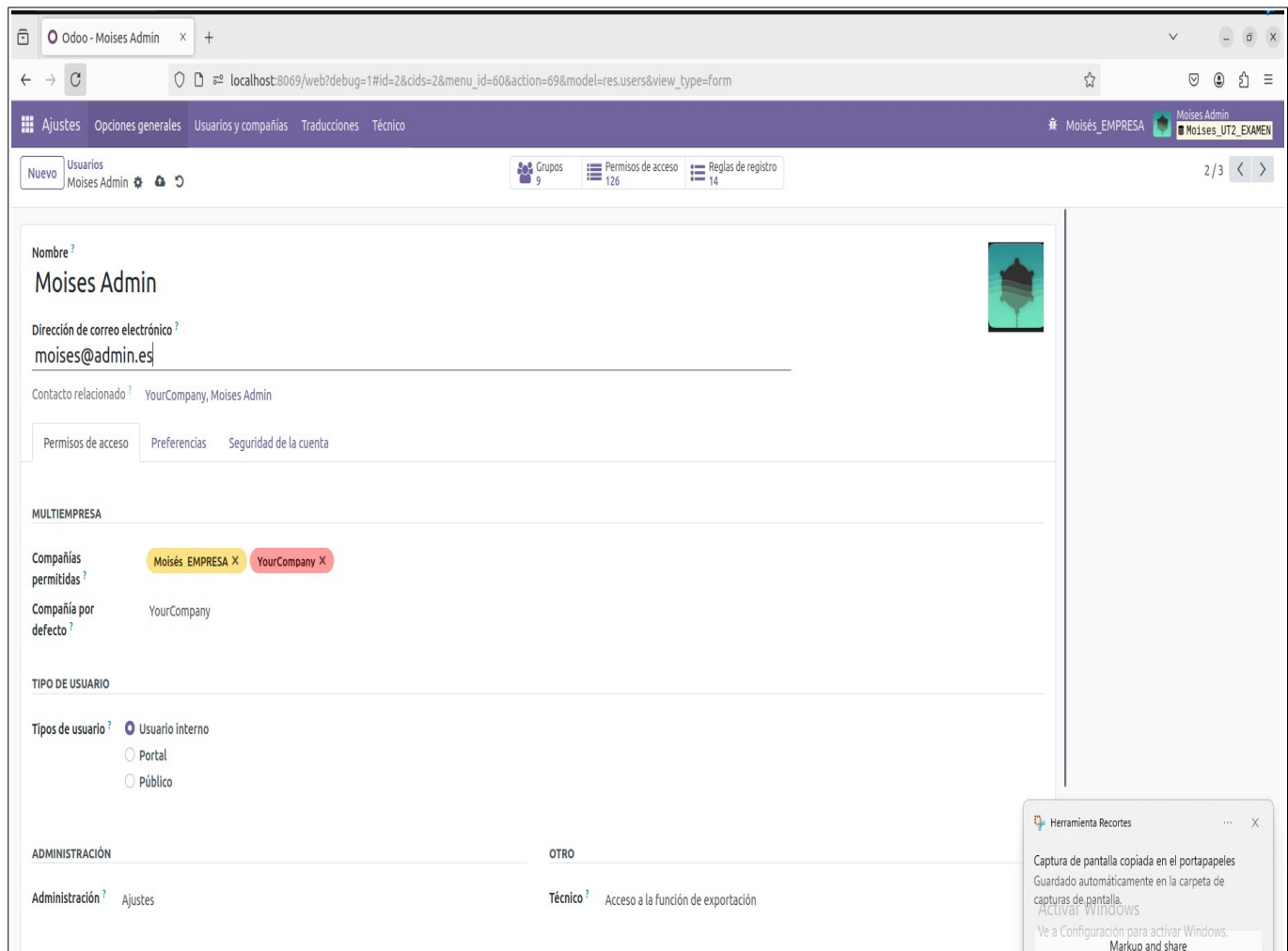
Nombre de la empresa ?
Moisés_EMPRESA

Información general Ramas

Contacto ?	Moisés_EMPRESA	Teléfono ?	9876543210
Dirección ?	2 DAM SSG Agüimes Las Palmas (ES) 2024 España	Móvil ?	9876543211
NIF ?	11112024	Correo electrónico ?	moises@admin.es
ID de la compañía ?	2024	Sitio web ?	http://www.moisesempresa.es
Moneda ?	EUR	Compañía padre ?	
		Color ?	

Rent a Car

B.- Se debe capturar la siguientes pantalla. Usuario administrador (reemplazar la puesta como guía)



2º.- Se pide descargar (NO INSTALAR AÚN) el módulo gratuito (Open Source) “Car Pool”, para la gestión básica de un hotel.

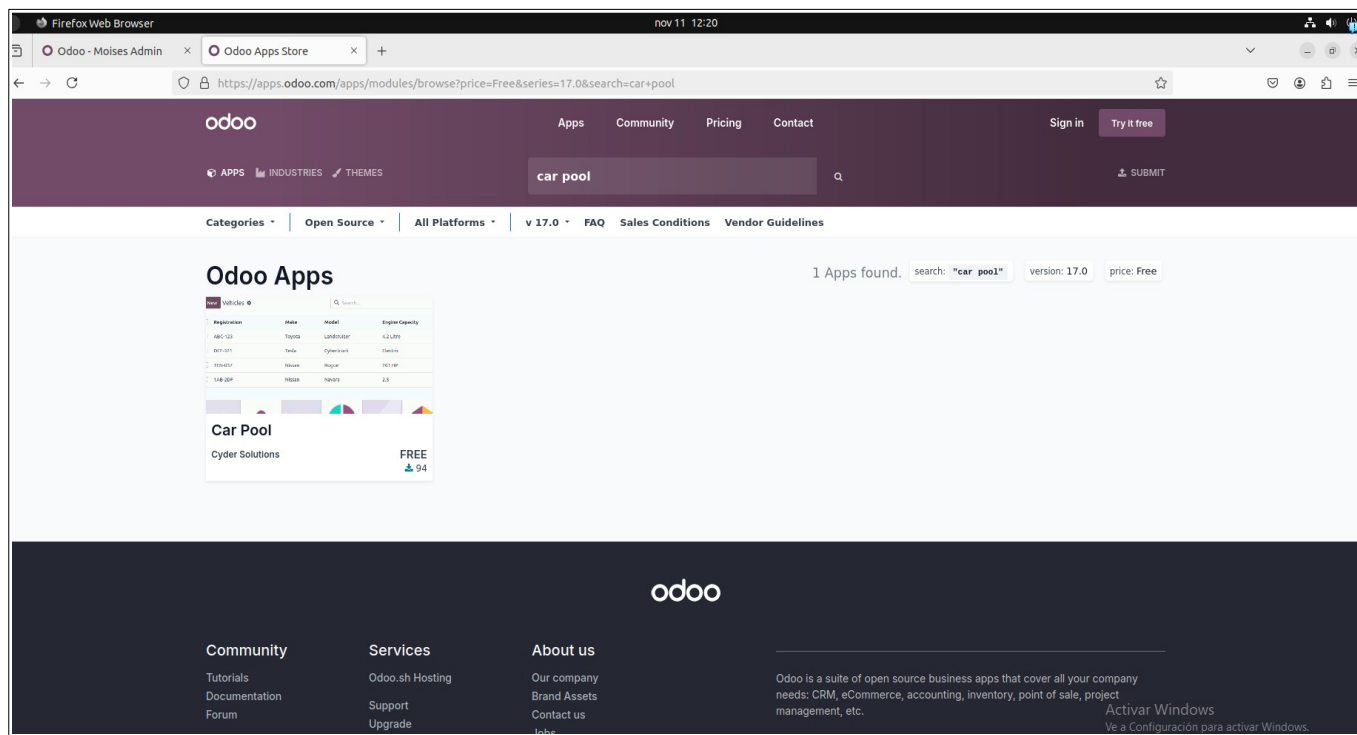
Debe tenerse en cuenta que este módulo o aplicación no viene como módulo por defecto en los ofrecidos por Odoo, y por ello, debe ser descargado previamente, de la tienda de apps de Odoo (concretamente de Odoo Apps Store: <https://apps.odoo.com/apps>)

Téngase presente y recuerde:

- **la versión que se va a descargar debe ser para Odoo 17**
- **RECUERDE:** para que Odoo lo reconozca como módulo o aplicación instalable, la carpeta de dicha aplicación debe estar en el directorio addons correcto, lo normal y por defecto es `.opt/odoo/odoo/addons`. Una vez iniciada sesión en Odoo se debe actualizar la lista de aplicaciones para que Odoo reconozca el nuevo módulo.



A.- Se debe capturar la siguientes pantalla. Localización y descarga del módulo (reemplazar la puesta como guía)

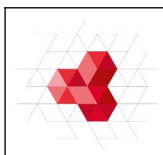


The screenshot shows the Odoo Apps Store interface. The search results for 'car pool' show one app found. The app details for 'Car Pool' by Cyder Solutions are displayed, including its version (17.0) and price (Free). The app is marked as 'FREE' and has 94 ratings.

B.- Se debe capturar la siguientes pantalla. Verificación de que se ha copiado correctamente del modulo en el directorio addons de odoo

* Nota: En mi caso es el directorio por defecto que crea Odoo en su instalación desatendida. No tiene que coincidir de forma general, depende si el alumno-a a personalizado la instalación.

```
moises@moises:~/Downloads$ sudo ls -la /opt/odoo/odoo/addons/cs_car_pool
total 60
drwxr-xr-x  8 root root  4096 nov 11 12:26 .
drwxrwxr-x 577 odoo odoo 20480 nov 11 12:26 ..
drwxr-xr-x  2 root root  4096 nov 11 12:26 data
-rw-r--r--  1 root root    21 nov 11 12:26 __init__.py
-rw-r--r--  1 root root  1473 nov 11 12:26 LICENCE
-rw-r--r--  1 root root   910 nov 11 12:26 __manifest__.py
drwxr-xr-x  2 root root  4096 nov 11 12:26 models
drwxr-xr-x  2 root root  4096 nov 11 12:26 reports
drwxr-xr-x  2 root root  4096 nov 11 12:26 security
drwxr-xr-x  3 root root  4096 nov 11 12:26 static
drwxr-xr-x  2 root root  4096 nov 11 12:26 views
moises@moises:~/Downloads$
```



IMPORTANTE

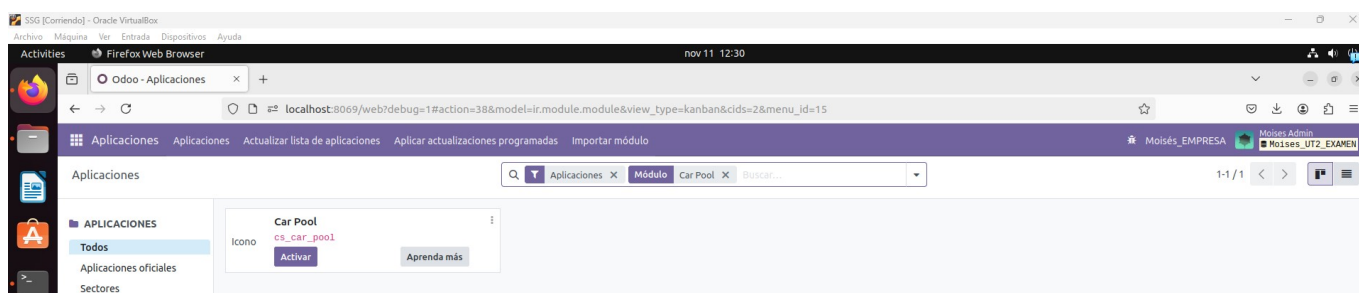
Aún no se debe instalar el módulo Car Pool

3º.-ANTES DE REALIZAR LA INSTALACIÓN DEL MÓDULO:

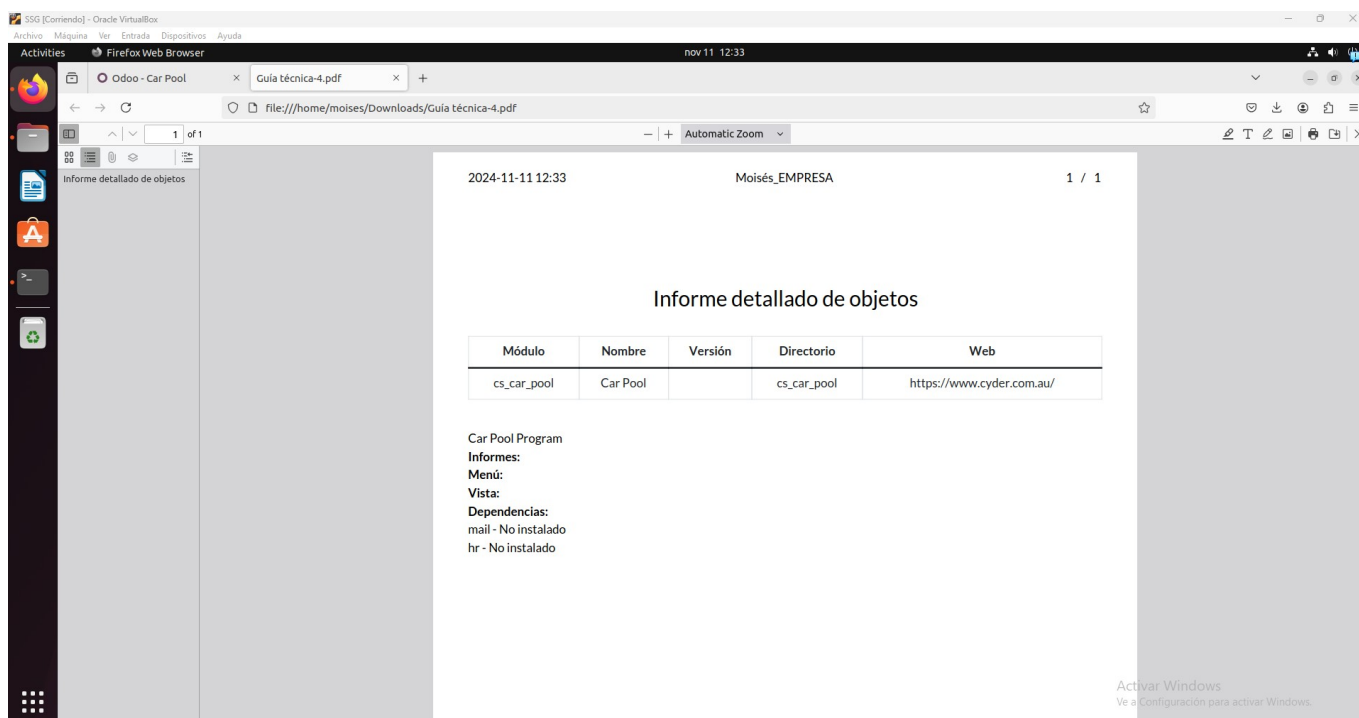
IMPORTANTE: no olvide “Actualizar lista de aplicaciones” para que Odoo nos muestre el módulo en el listado.

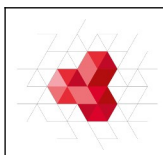
Se deben capturar las dos siguiente pantalla ANTES DE REALIZAR SU INSTALACIÓN:

- Vista Kanban del módulo sin instalar



- Guía técnica donde se observe la cabecera del mismo y las dependencias sin instalar (reemplazar la puesta como guía)





IMPORTANTE

Es ahora, antes de continuar, cuando procedemos a la instalación del módulo Car Pool

5º.- UNA VEZ INSTALADO EL MÓDULO *Car Pool*:

Se pide verificar que las dependencias han sido instaladas, y que grupos de usuarios se han creado en relación directa con esta app para la gestión del alquiler de vehículos.

A.- Se debe capturar la siguientes pantalla. Dependencias instaladas (reemplazar la puesta como guía)

2024-11-11 12:34 Moisés_EMPRESA 1 / 6

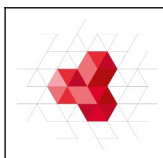
Informe detallado de objetos

Módulo	Nombre	Versión	Directorio	Web
cs_car_pool	Car Pool	17.0.1.2.2	cs_car_pool	https://www.cyder.com.au/

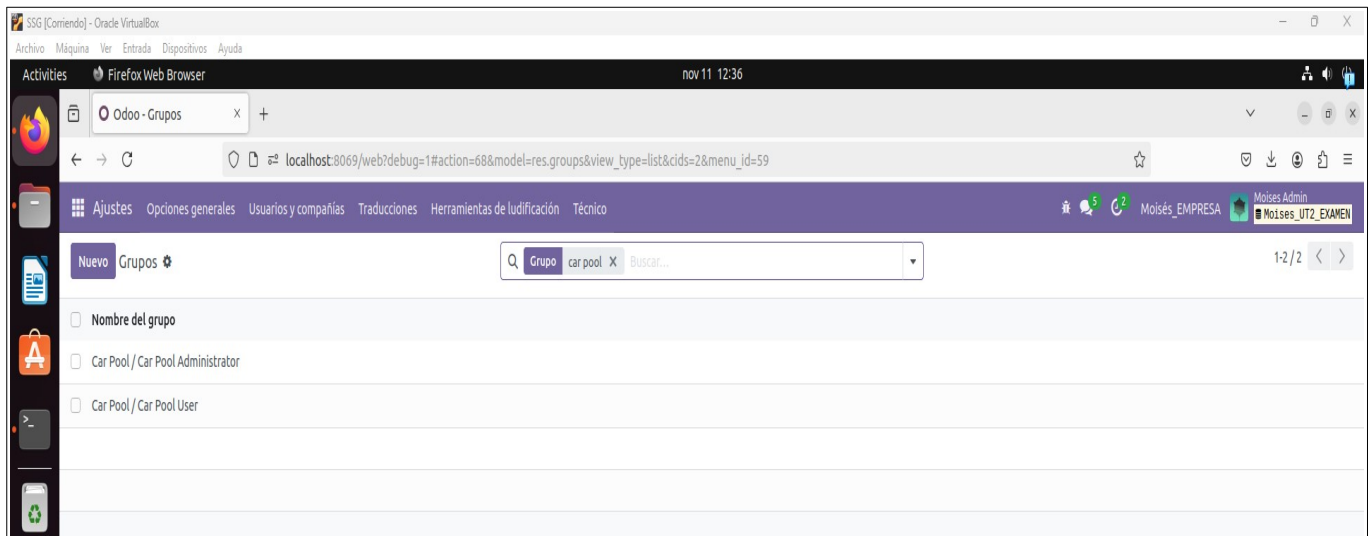
Car Pool Program
Informes:
Menú:
Car Pool
Car Pool/Bookings
Car Pool/Configuration
Car Pool/Configuration/Vehicles
Car Pool/Trips
Vista:
* INHERIT cs.hr.employee.vehicle.form.inherit (form)
* INHERIT cs.hr.employee.vehicle.tree.inherit (tree)
cs_car_pool.bookings.calendar (calendar)
cs_car_pool.bookings.form (form)
cs_car_pool.bookings.tree (tree)
cs_car_pool.cs_car_pool.form (form)
cs_car_pool.cs_car_pool.search (search)
cs_car_pool.cs_car_pool.tree (tree)
cs_car_pool.vehicles.form (form)
cs_car_pool.vehicles.tree (tree)
cs_car_pool_bookings.search (search)
cs_car_pool_vehicles.search (search)
report_cs_car_pool_details (qweb)
Dependencias:
mail - Instalado
hr - Instalado

Objeto: cs_car_pool.bookings

activity_date_deadline Next Activity Deadline, date, sólo lectura



B.- Se debe capturar la siguientes pantalla. Los GRUPOS de usuarios creados (reemplazar la puesta como guía)



6º.- Se pide crear un nuevo grupo de nombre *Car Pool_GERENCIA* con todos los permisos menos el permiso de “Eliminar”.

Posteriormente, una vez creado el nuevo grupo, crear un nuevo usuario de nombre “NombreAlumno_GERENTE”, asignarle un password e iniciar sesión con el mismo.

Verificar que no puede eliminar.

Consejo: para hacer más facil la creación de nuevos grupos, es preferible partir de una copia de los ya creados, y posteriormente modificar lo que se requiera.

RECORDAR

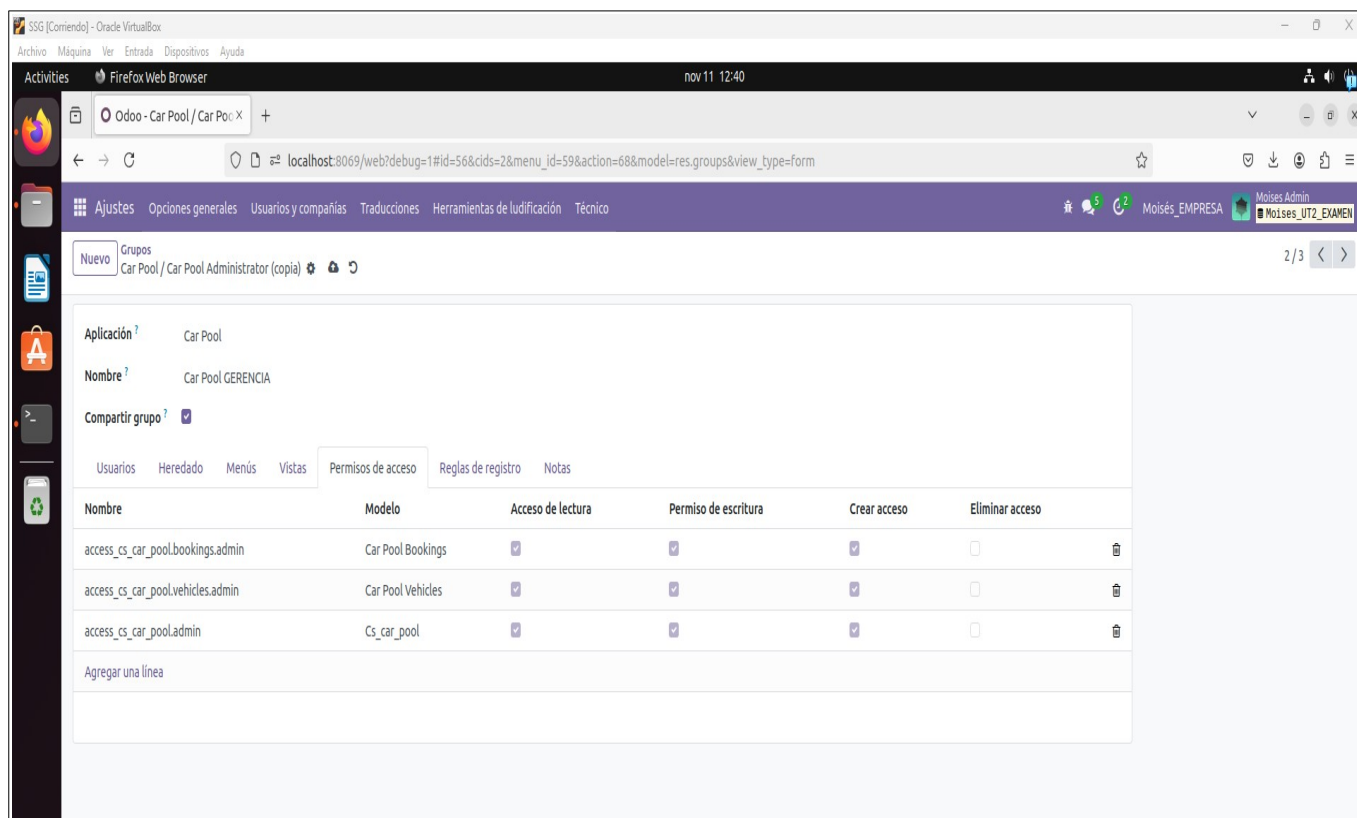
Cuando se instala el módulo solo se crearán por defecto dos grupos, “Car Pool Administrator” y “Car Pool User”, sin usuarios asignados, pero con permisos configurados, permisos que se le asignarán a los usuarios del grupo. Esto facilita mucho la labor a la hora de crear nuevos usuarios y asignarlos a grupos, o para crear nuevos grupos a partir de los mismos, pudiendo configurarlos como administrador.



RECORDAR

Cuando se instala el módulo solo se crearán por defecto dos grupos, “Car Pool Administrator” y “Car Pool User”, sin usuarios asignados, pero con permisos configurados; permisos que se le asignarán a los usuarios del grupo. Esto facilita mucho la labor a la hora de crear nuevos usuarios y asignarlos a grupos, o para crear nuevos grupos a partir de los mismos.

A.- Se debe capturar la siguientes pantalla. Nuevo grupo “Car Pool GERENCIA” sin permiso “eliminar” (reemplazar la puesta como guía)



Firefox Web Browser - nov 11 12:40

localhost:8069/web?debug=1#id=56&cids=2&menu_id=59&action=68&model=res.groups&view_type=form

Ajustes Opciones generales Usuarios y compañías Traducciones Herramientas de ludificación Técnico

Nuevo Grupos Car Pool / Car Pool Administrator (copia)

Aplicación? Car Pool

Nombre? Car Pool GERENCIA

Compartir grupo? ☒

Usuarios Heredado Menús Vistas Permisos de acceso Reglas de registro Notas

Nombre	Modelo	Acceso de lectura	Permiso de escritura	Crear acceso	Eliminar acceso
access_cs_car_pool.bookings.admin	Car Pool Bookings	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
access_cs_car_pool.vehicles.admin	Car Pool Vehicles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
access_cs_car_pool.admin	Cs_car_pool	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agregar una línea					

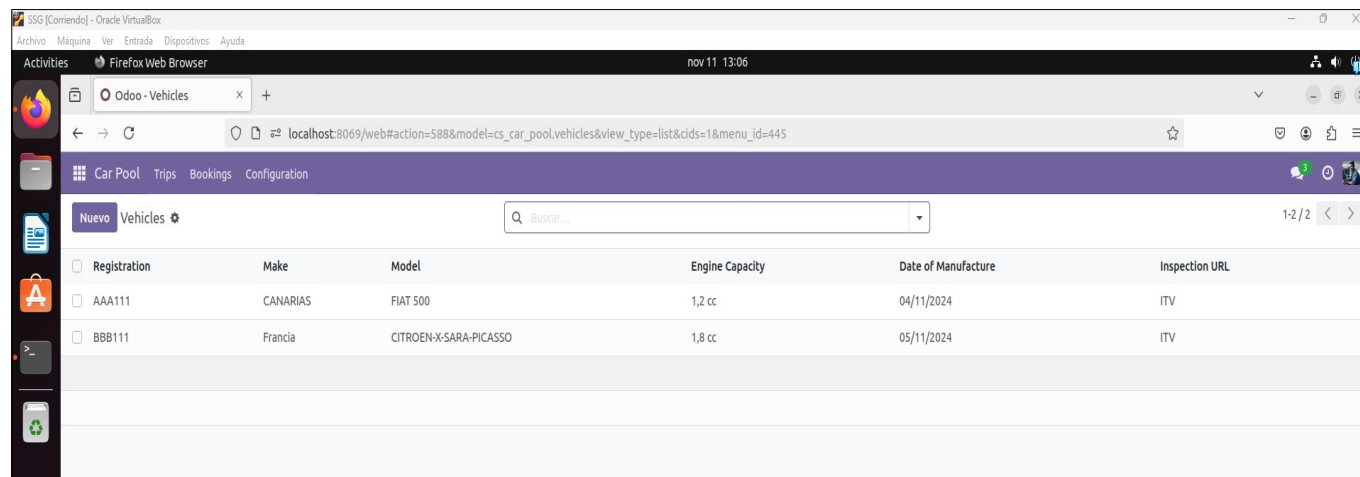
B.- Se debe capturar la siguientes pantalla. Usuario gerente creado (reemplazar la puesta como guía)

The image shows a screenshot of a Firefox Web Browser window. The address bar shows the URL: localhost:8069/web?debug=1&id=39&cids=1&menu_id=60&action=69&model=res.users&view_type=form. The browser's title bar indicates it's running on a Linux system (Activities, Firefox Web Browser). The page content is the Odoo user profile for 'Moises_GERENTE'. The profile card shows the name 'Moises_GERENTE', email 'moises@gerente.es', and a profile picture. Below the profile card, there are tabs for 'Permisos de acceso', 'Preferencias', and 'Seguridad de la cuenta'. The 'Permisos de acceso' tab is active, showing a table with columns for 'MULTIEMPRESA', 'Compañías permitidas', and 'Compañía por defecto'. The table has one row for 'Moisés EMPRESA X' with 'Moisés_EMPRESA' as the default company. Below the table, there are sections for 'USER TYPE' (with 'Usuario interno' selected) and 'SERVICES' (with 'Ventas' and 'Proyecto' listed). The browser's status bar at the bottom shows 'Activar Windows' and 'Ve a Configuración para activar Windows.'

The screenshot shows the Odoo 16.0 web interface. The browser address bar indicates the URL is localhost:8069/web?debug=1&id=124&cid=1&menu_id=59&action=68&model=res.groups&view_type=form. The page title is 'Odo - Car Pool / Car Pool GERENCIA'. The left sidebar shows the 'Grupos' (Groups) menu item. The main content area shows the configuration for the 'Car Pool GERENCIA' group. The 'Usuarios' (Users) tab is selected, displaying a table of users. The table has columns: Nombre, Inicio de sesión, Idioma, Última autenticación, Compañía, and Estado. Two users are listed: 'Moises Admin' and 'Moises GERENTE'. The 'Moises GERENTE' user is highlighted in red, and the 'Estado' (Status) column for this user shows 'No conectado hasta ahora' (Not connected yet). The 'Moises Admin' user has a status of 'Confirmado' (Confirmed). The interface is in Spanish, and the user 'Moises Admin' is logged in.

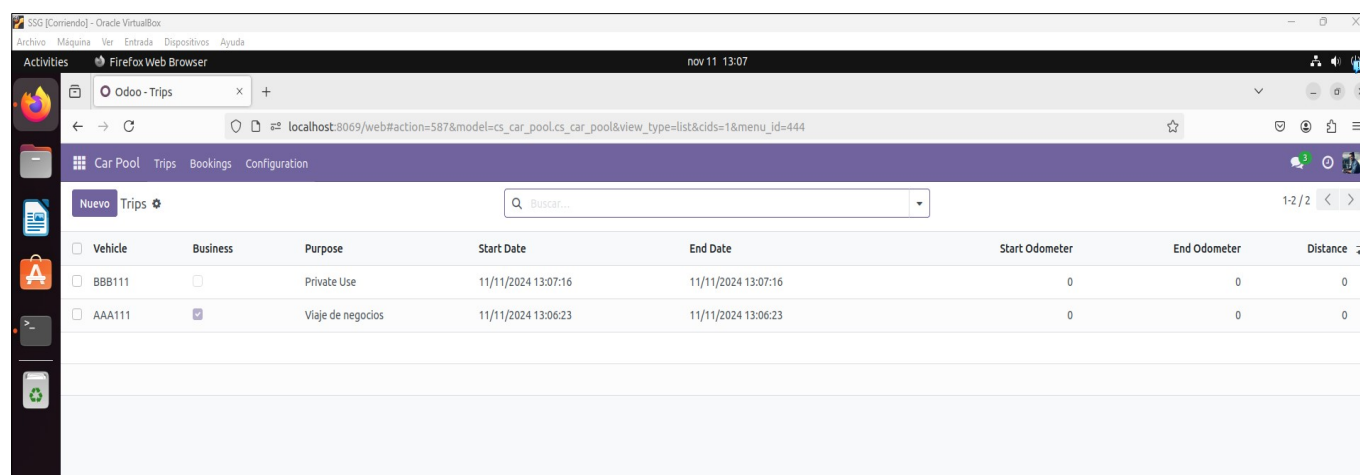
7º.- Iniciar sesión con el nuevo usuario “Nombredelalumno_GERENTE” creado el apartado anterior, y crear un nuevo vehículo o más, en este ejemplo guía un Fiat 500 y un Citroen X-Sara Picasso.

A.- Se debe capturar la siguientes pantalla. Creación de los nuevos vehículos



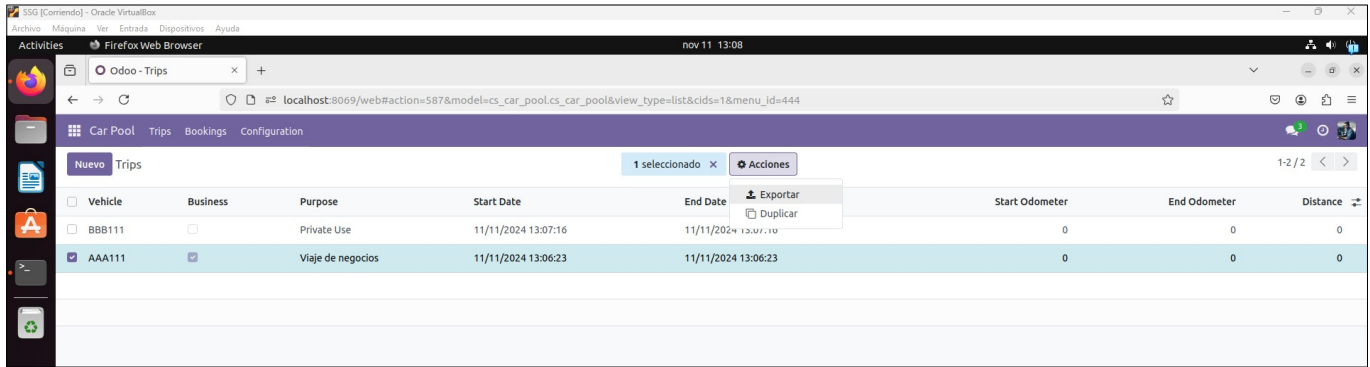
Registration	Make	Model	Engine Capacity	Date of Manufacture	Inspection URL
AAA111	CANARIAS	FIAT 500	1,2 cc	04/11/2024	ITV
BBB111	Francia	CITROEN-X-SARA-PICASSO	1,8 cc	05/11/2024	ITV

B.- Se debe capturar la siguientes pantalla. Creada las reservas o servicios por el GERENTE



Vehicle	Business	Purpose	Start Date	End Date	Start Odometer	End Odometer	Distance
BBB111	<input type="checkbox"/>	Private Use	11/11/2024 13:07:16	11/11/2024 13:07:16	0	0	0
AAA111	<input checked="" type="checkbox"/>	Viaje de negocios	11/11/2024 13:06:23	11/11/2024 13:06:23	0	0	0

B.- Se debe capturar la siguientes pantalla. Intentar borrar una de las reservas creadas y verificar que no figura como posible “acción”.



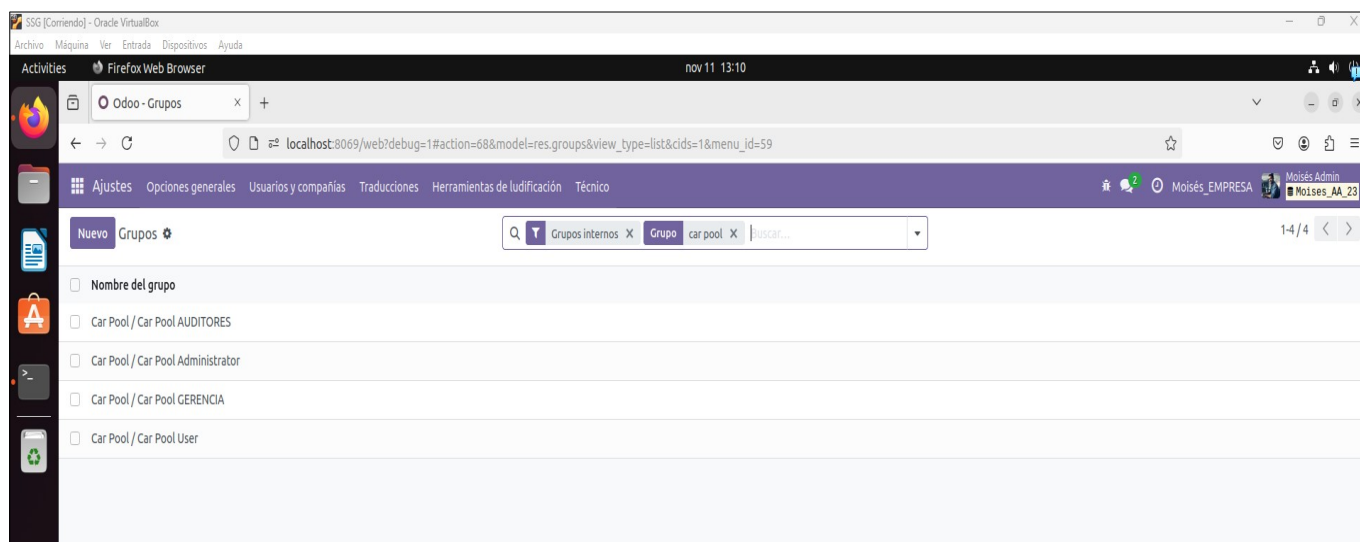
Vehicle	Business	Purpose	Start Date	End Date	Start Odometer	End Odometer	Distance
BBB111	<input type="checkbox"/>	Private Use	11/11/2024 13:07:16	11/11/2024 13:07:16	0	0	0
AAA111	<input checked="" type="checkbox"/>	Viaje de negocios	11/11/2024 13:06:23	11/11/2024 13:06:23	0	0	0

8º.- Se pide **CREAR UN NUEVO GRUPO** de usuarios de nombre “Car Pool AUDITORES” que otorgue permiso únicamente de lectura sobre todos los servicios y por tanto No podrán tener permiso ni de escritura ni para eliminar ni para crear ni para duplicar, únicamente permiso de lectura.

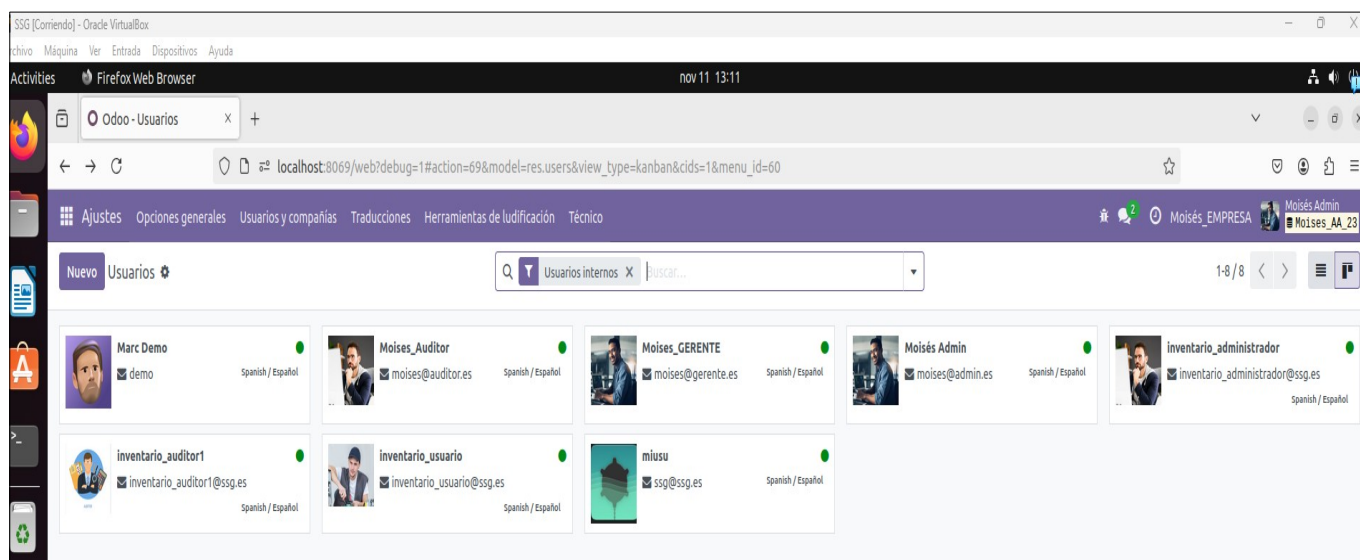
Se pide que sea un grupo nuevo, y la forma **aconsejable** y más fácil de hacer es la de duplicar uno de los dos creados asociados a la aplicación, el que más convenga, y configurarlo a nuestras necesidades.

Una vez creado el grupo, **CREAR EL USUARIO INTERNO** “Nombredelalumno_AUDITOR”, asignarle un password, incluirlo en dicho grupo, abrir sesión con el mismo y verificar que se cumplen los permisos asignados como auditor.

A.- Se debe capturar la siguientes pantalla. Listado correctamente filtrado donde se observe el grupo auditores creado, además de los creados en apartados anteriores (reemplazar la puesta como guía)

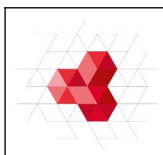


B.- Se debe capturar la siguientes pantalla. VISTA KANBAN de todos los usuarios internos, donde debe figurar el nuevo usuario auditor creado junto a los creados en apartados anteriores. (reemplazar la puesta como guía)



9º.- Se pide iniciar sesión como usuario Auditor y verificar que no tiene permisos para modificar o editar.

A.- Se debe capturar la siguientes pantalla. Sesión como auditor y verificación (reemplazar la puesta como guía)



SSG [Corriendo] - Oracle VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entradas Dispositivos Ayuda

Activities Firefox Web Browser nov 11 13:13

Odoo - Trips x +

localhost:8069/web#action=587&model=cs_car_pool.cs_car_pool&view_type=list&cids=1&menu_id=442

Car Pool Trips Bookings Configuration

Trips 1 seleccionado x Acciones 1-2/2 < >

Exportar

<input type="checkbox"/>	Vehicle	Business	Purpose	Start Date	End Date	Start Odometer	End Odometer	Distance
<input checked="" type="checkbox"/>	BBB111	<input type="checkbox"/>	Private Use	11/11/2024 13:07:16	11/11/2024 13:07:16	0	0	0
<input type="checkbox"/>	AAA111	<input checked="" type="checkbox"/>	Viaje de negocios	11/11/2024 13:06:23	11/11/2024 13:06:23	0	0	0

IMPORTANTE

EN TOTAL SE DEBEN SUBIR **DOS** ARCHIVOS AL CAMPUS correspondiente a esta actividad

Se entregarán dos archivos:

El documento en formato writer original .odt (*el de la propia actividad se entiende*)

El mismo documento en formato .pdf