

Entrega T.4 Raul Sales Odoo



Index

Activitat	2
resum de tasques:	9

Activitat

-Comptem amb aquests fitxers de configuració (es pot veure que s'han creat còpies amb cp del fitxer pg_hba.conf i del postgresconf, de manera que actuen com a còpies de seguretat)

```
postgres@ubunturaul:/etc/postgresql/14/main$ ls
conf.d          pg_ctl.conf    pg_hba.conf     postgresql.conf  start.conf
environment     pg_hba.conf    pg_ident.conf   postgresqlmod.conf
postgres@ubunturaul:/etc/postgresql/14/main$
```

-Afegim com a última línia, per a configurar les connexions amb localhost, d'aquesta manera permetem l'accés

```
GNU nano 6.2                                pg_hba.conf
#
# If you want to allow non-local connections, you need to add more
# "host" records.  In that case you will also need to make PostgreSQL
# listen on a non-local interface via the listen_addresses
# configuration parameter, or via the -i or -h command line switches.
#
# DO NOT DISABLE!
# If you change this first entry you will need to make sure that the
# database superuser can access the database using some other method.
# Noninteractive access to all databases is required during automatic
# maintenance (custom daily cronjobs, replication, and similar tasks).
#
# Database administrative login by Unix domain socket
local    all             postgres                                peer

# TYPE      DATABASE        USER            ADDRESS                 METHOD

# "local" is for Unix domain socket connections only
local    all             all                                peer
# IPv4 local connections:
host     all             all             127.0.0.1/32            scram-sha-256
# IPv6 local connections:
host     all             all             ::1/128                 scram-sha-256
# Allow replication connections from localhost, by a user with the
# replication privilege.
local    replication     all                                peer
host     replication     all             127.0.0.1/32            scram-sha-256
host     replication     all             ::1/128                 scram-sha-256
host     all              all             10.0.2.0/24             md5

^G Help      ^O Write Out  ^W Where Is   ^K Cut        ^T Execute    ^C Location   M-U Undo
^X Exit      ^R Read File  ^_ Replace    ^U Paste      ^J Justify    ^_ Go To Line  M-E Redo
```

-A aquest fitxer anem a descomentar la línia de listen addresses per a permetre l'escolta

```
GNU nano 6.2                                postgresql.conf
ident_file = '/etc/postgresql/14/main/pg_ident.conf'  # ident configuration file
                                                    # (change requires restart)

# If external_pid_file is not explicitly set, no extra PID file is written.
external_pid_file = '/var/run/postgresql/14-main.pid'  # write an extra PID file
                                                    # (change requires restart)

#-----
# CONNECTIONS AND AUTHENTICATION
#-----

# - Connection Settings -

listen_addresses = '*'                        # what IP address(es) to listen on;
                                                    # comma-separated list of addresses;
                                                    # defaults to 'localhost'; use '*' for all
                                                    # (change requires restart)
port = 5432                                  # (change requires restart)
max_connections = 100                        # (change requires restart)
#superuser_reserved_connections = 3          # (change requires restart)
unix_socket_directories = '/var/run/postgresql' # comma-separated list of directories
                                                    # (change requires restart)
#unix_socket_group = ''                     # (change requires restart)
#unix_socket_permissions = 0777            # begin with 0 to use octal notation
                                                    # (change requires restart)
#bonjour = off                             # advertise server via Bonjour
                                                    # (change requires restart)
#bonjour_name = ''                         # defaults to the computer name
                                                    # (change requires restart)

# - TCP settings -
# see "man tcp" for details

^G Help      ^O Write Out  ^W Where Is   ^K Cut        ^T Execute    ^C Location   M-U Undo
^X Exit      ^R Read File  ^_ Replace    ^U Paste      ^J Justify    ^_ Go To Line  M-E Redo
```

-Aquesta forma (era la que abans utilitzàvem, i no ens ha funcionat per a canviar la contrasenya d'odoo)

```
raul@ubunturaul:~$ sudo -u postgres psql -c "ALTER USER postgres PASSWORD 'odoo';"
[sudo] password for raul:
could not change directory to "/home/raul": Permission denied
ALTER ROLE
raul@ubunturaul:~$ sudo -u postgres psql -c "ALTER USER postgres PASSWORD 'odoo';"
could not change directory to "/home/raul": Permission denied
ALTER ROLE
raul@ubunturaul:~$ su postgres
Password:
su: Authentication failure
raul@ubunturaul:~$ sudo passwd postgres
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
raul@ubunturaul:~$ su postgres
Password:
postgres@ubunturaul:/home/raul$ sudo -u postgres psql -c "ALTER USER postgres PASSWORD 'postgres'"
postgres is not in the sudoers file. This incident will be reported.
postgres@ubunturaul:/home/raul$ psql
could not change directory to "/home/raul": Permission denied
psql (14.9 (Ubuntu 14.9-0ubuntu0.22.04.1))
Type "help" for help.

postgres=# ALTER USER odoo WITH PASSWORD 'odoo'
postgres=# \q
postgres@ubunturaul:/home/raul$ exit
exit
raul@ubunturaul:~$
```

-Afegim contrasenya a l'usuari postgres mitjançant psql per a l'usuari odoo que hem creat a postgres en altres pràctiques

```

raul@ubunturaul:~$ su postgres
Password:
su: Authentication failure
raul@ubunturaul:~$ sudo passwd postgres
[sudo] password for raul:
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
raul@ubunturaul:~$ su postgres
Password:
postgres@ubunturaul:/home/raul$ psql
could not change directory to "/home/raul": Permission denied
psql (14.9 (Ubuntu 14.9-0ubuntu0.22.04.1))
Type "help" for help.

postgres=# \password odoo
Enter new password for user "odoo":
Enter it again:
postgres=#

```

-Com ha de quedar la nostra configuració de la connexió en pgadmin? Direcció IP, port utilitzat, el mantenidor de la base de dades (postgres) i l'usuari odoo. (ho tenim d'aquesta forma)

-Quines bases de dades hi tenim?

The screenshot shows the pgAdmin 4 interface. On the left, the 'Object Explorer' pane is expanded to show the 'odoo' server. Under 'Databases (3)', 'postgres' is selected. Under 'practica3', 'sge' is selected. Under 'public', 'Tables (491)' is selected, showing a list of tables including 'account_account', 'account_account_account_journ', 'account_account_account_tag', 'account_account_tag', 'account_account_tag_account_', 'account_account_tag_account_', and 'account_account_tag_product_1'.

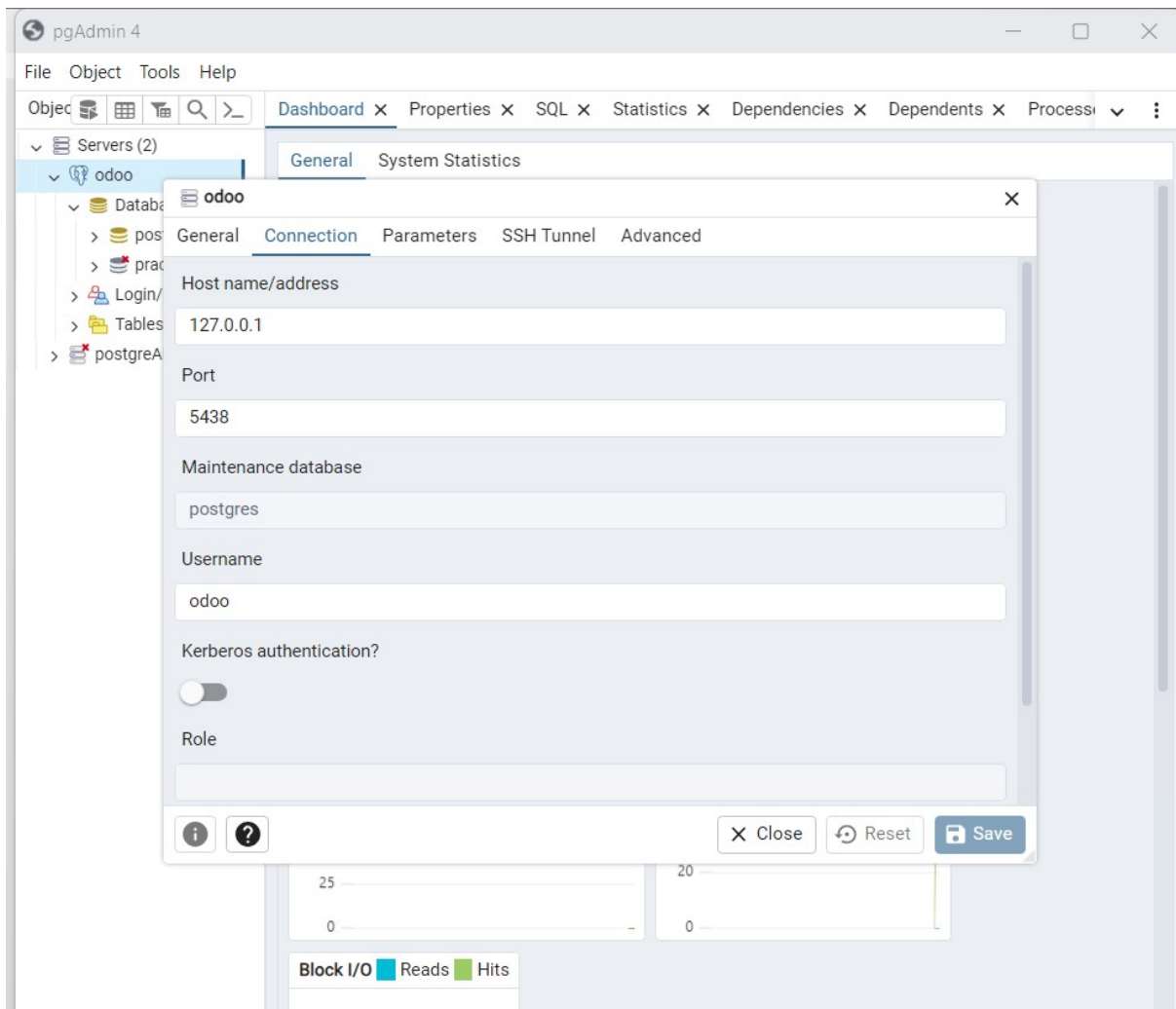
The main pane shows the 'Query' editor with the following SQL query:

```

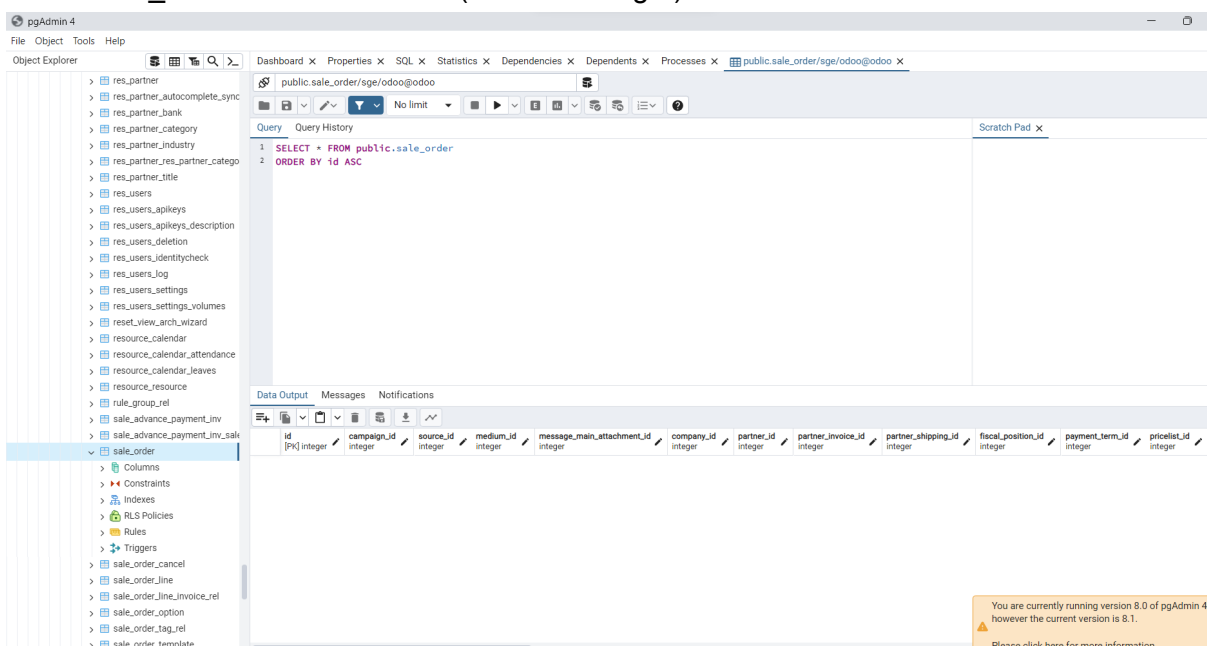
1 SELECT * FROM public.sale_order
2 ORDER BY id ASC

```

The 'Data Output' pane at the bottom shows the results of the query, with columns: 'id [PK] integer', 'campaign_id integer', 'source_id integer', 'medium_id integer', 'message_main_attachment_id integer', 'company_id integer', 'partner_id integer', and 'partner_id integer'.



-Taula Sale_order com es demana (veiem contingut)



-Creació de l'entitat llibre (libro) amb els seus atributs. Per tal de treballar amb ells

Modelos / libro

ImprimirAcción1 / 1<>Nuevo

Descripción del modelo [?]libro

Tipo [?]Objeto personalizado

Modelo [?]x_libro

En las aplicaciones [?]

Orden [?]id

Modelo transitorio [?]☐

Has Mail Thread [?]☐

Tiene actividad de correo [?]☐

Has Mail Blacklist [?]☐

CamposPermisos de accesoReglas de registroNotasVistas

Nombre de campo	Etiqueta de campo	Tipo de campo	Requerido	Sólo lectura	Indexado	Tipo	
_last_update	Last Modified on	Fecha y hora	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo base	
create_date	Created on	Fecha y hora	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo base	
create_uid	Created by	many2one	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo base	
display_name	Display Name	Carácter	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo base	
id	ID	entero	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo base	
write_date	Last Updated on	Fecha y hora	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo base	
write_uid	Last Updated by	many2one	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo base	
x_dataprestamo	DataPrestamo	fecha	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo personalizado	
x_isbn	isbn	Carácter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo personalizado	
x_titulo	titulo	texto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Campo personalizado	

Agregar línea

-Creem la vista form (necessitarem també una tree)

AjustesOpciones generalesUsuarios y compañíasTraduccionesHerramientas de ludificaciónTécnico

Vistas / libro_form

Acción

Nombre de la vista [?]libro_form

Tipo de vista [?]Formulario

Modelo [?]x_libro

Secuencia [?]16

Activo [?]☒

Campo hijo [?]

Vista heredada [?]

Modo de herencia de la vista [?]Vista base

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.

EstructuraPermisos de accesoVistas heredadas

```
1= <form string="libro">
2=   <group>
3=     <field name="x_isbn"/>
4=     <field name="x_titulo"/>
5=     <field name="x_dataprestamo"/>
6=   </group>
7= </form>
```

-Vista tree que requerirem per a llibre

Vistas / libro.tree

Acción3 / 3<>Nuevo

Nombre de la vista [?]libro.tree

Tipo de vista [?]Árbol

Modelo [?]x_libro

Secuencia [?]16

Activo [?]☒

Campo hijo [?]

Vista heredada [?]

Modo de herencia de la vista [?]Vista base

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.

EstructuraPermisos de accesoVistas heredadas

```
1= <tree string="libro">
2=   <field name="x_isbn"/>
3=   <field name="x_titulo"/>
4=   <field name="x_dataprestamo"/>
5= </tree>
```

-Vista de l'informe creada, posteriorment, anem a editar l'xml per donar-li format

Vistas / libro.informe Acción 2/3 < > N

Nombre de la vista [?] libro.informe
Tipo de vista [?] QWeb
Modelo [?] x_libro
Secuencia [?] 16
Activo [?] ☒

Campo hijo [?]
Vista heredada [?]
Modo de herencia de la vista [?] Vista base
Datos del modelo [?] libro.informe
ID externo [?] libro.informe

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 <?xml?>
2 <!-- web.html_container -->
3 <div class="page">
4 <div>
5 </div>
6 </div>
7 </div>

```

-Resum de com han de quedar les vistes (totals 3)

Ajustes Opciones generales Usuarios y compañías Traducciones Herramientas de ludificación Técnico

Vistas Activo Ver libro Buscar...

NUEVO Filtros Agrupar por Favoritos 1-3/3 <

<input type="checkbox"/>	Nombre de la vista	Tipo de vista	Modelo	ID externo	Vista heredada
<input type="checkbox"/>	libro_form	Formulario	x_libro		
<input type="checkbox"/>	libro.informe	QWeb	x_libro	libro.informe	
<input type="checkbox"/>	libro.tree	Árbol	x_libro		

Ajustes Opciones generales Usuarios y compañías Traducciones + 3

Acciones de ventana / informeaccion Acción 1/1 < >

Nombre de acción [?] informeaccion
ID externo [?]
Objeto [?] x_libro
Uso de la acción [?]
Tipo de acción [?] ir.actions.act_window
Ventana del destino [?] Ventana actual

Opciones Generales Seguridad



VISTAS



Modo de vista [?] tree,form
Ref. de la vista [?]
Ref. vista de búsqueda [?]

FILTROS

Valor del dominio [?]
Valor de contexto [?] {}
Límite [?] 80
Filtro [?] ☐

-Cree un menú que està enllaçat a l'acció, per tal que al prémer s'enllaci amb l'acció a fer


Elementos de menú / Nuevo   Acción Nuevo



Menú ?	informemenu
Menú padre ?	Inventario
Secuencia ?	10
Ruta completa ?	Inventario/informemenu
Acción ?	ir.actions.act_wir informeaccion  
Archivo de icono web ?	
Imagen de icono web ?	SUBA SU ARCHIVO

Permisos de acceso
Submenús

Nombre del grupo	
Agregar línea	

-Ara si actualitzem el navegador, hi podrem veure que hi trobem dos inventaris, (es deu a una prova anterior), si accedim a l'inventari hi veurem l'apartat de cotxes, fet anteriorment, i el de llibre que acabem de crear al menú.





Inventario
Coches
informemenu



3

Conversaciones

Calendario
Inventario
Inventario
Contactos
CRM
Ventas
Tableros
Facturación / Contabilidad
Proyecto
Marketing por email
Encuestas
Empleados
Rastr. enlaces
Aplicaciones
Ajustes

Buscar...

 Filtros
 Agrupar por
 Favoritos

f

-Ara hem creat un identificador extern, el qual hem aportat l'identificador de la vista, el nom del model, el nom, i el nom del model

Ajustes Opciones generales Usuarios y compañías Traducciones Herramientas de ludificación Técnico

Identificadores externos / libro.informe

libro.informe

Módulo ?	libro	Nombre mostrado ?	libro.informe
Identificador externo ?	informe	Nombre del modelo ?	ir.ui.view
No actualizable ?	<input type="checkbox"/>	ID de registro ?	1.418
Última actualización el ?	15/12/2023 09:32:09	Registro ?	libro.informe
Creado el ?	15/12/2023 08:53:41		

-Creació d'un llibre nou omplint el formulari (vista form) de llibres amb els valors que requereixen, (hi poden haver opcionals o obligatoris)

Inventario Códigos informemenu

informeaccion / Nuevo

isbn ?

título ?

DataPrestamo ?

-Llistat de llibres creats

localhost:8069/web#action=468&model=x_libro&view_type=list&cids=1&menu_id=326

Inventario Códigos informemenu

informeaccion

NUEVO

Buscar...

Filtros Agrupar por Favoritos

1-2/2

isbn	título	DataPrestamo
<input type="checkbox"/> 432235235	refdnjrfjtnhjrtnb	07/12/2023
<input type="checkbox"/> fff	eeee	04/12/2023

-Modifiquem la vista per tal de donar format, i mostrar en el pdf que es descarrega al imprimir

Ajustes

Opciones generales

Usuarios y compañías

Traducciones

Herramientas de ludificación

Técnico

Vistas / libro.informe

Nombre de la vista ?

libro.informe

Tipo de vista ?

QWeb

Modelo ?

x_libro

Secuencia ?

16

Activo ?

☒

Campo hijo ?

Vista heredada ?

Modo de herencia de la vista ?

Vista base

Datos del modelo ?

libro.informe

ID externo ?

libro.informe

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.

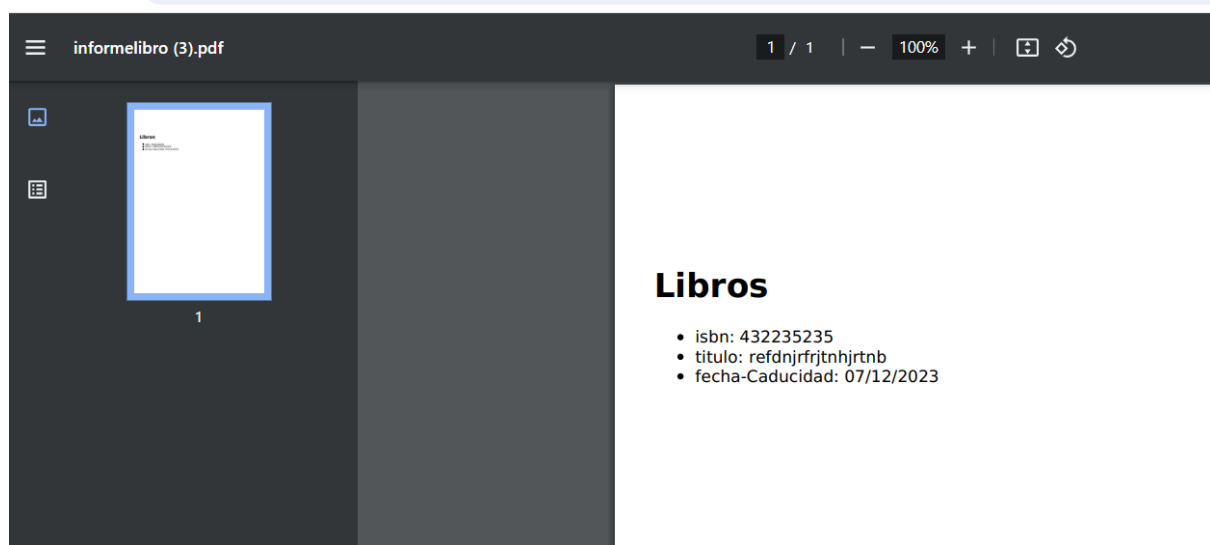
Estructura

Permisos de acceso

Vistas heredadas

```
1 < t-name="libro.informe">
2 < t-call="web.html_container">
3 < div class="page">
4 < h1>Libros </h1>
5 < t-set="libro" t-value="docs"/>
6 < ul>
7 < li>isbn: <span t-field="libro.x_isbn"/> </li>
8 < li>título: <span t-field="libro.x_título"/></li>
9 < li>fecha-Caducidad: <span t-field="libro.x_detaprestamo"/> </li>
10 </ul>
11
12
13
14 </div>
15 </t>
16 </t>
```

-Ara aniré a mostrar com es veuria el pdf que es descarrega al imprimir



resum de tasques:

He creat còpies de seguretat dels fitxers de configuració pg_hba.conf i postgres.conf.

1. He afegit una línia per a configurar les connexions amb localhost.
2. He descomentat la línia de listen_addresses per a permetre l'escolta.
3. He intentat canviar la contrasenya d'Odoo, però no ha funcionat.
4. He afegit una contrasenya a l'usuari postgres mitjançant psql per a l'usuari odoo que he creat anteriorment a PostgreSQL.

5. La meua configuració de connexió a pgAdmin inclou la direcció IP, el port utilitzat, el mantenidor de la base de dades (postgres) i l'usuari odoo.
6. He creat l'entitat llibre amb els seus atributs.
7. He creat una vista form i una vista tree per a llibre.
8. He creat una vista d'informe i he editat l'XML per a donar-li format.
9. He creat un menú que està enllaçat a l'acció.
10. He creat un identificador extern amb l'identificador de la vista, el nom del model, el nom i el nom del model.
11. He creat un nou llibre omplint el formulari de llibres amb els valors requerits.
12. He modificat la vista per a donar format al PDF que es descarrega al imprimir.