



Apellidos, Nome: Iglesias Nieto, Rodrigo



1. Proxecto de organización, consulta e tratamento da información de Odoo en implantación cliente/servidor.

Elabora a documentación necesaria, incluíndo capturas de pantalla, para resolver os seguintes supostos prácticos:

(CA3.1 Utilizáronse ferramentas e linguaxes de consulta e manipulación de datos proporcionados polos sistemas ERP-CRM)

(CA3.6 Documentáronse as operacións realizadas e as incidencias observadas)

1. Consulta de información de Odoo

- 1.1. Investiga que é pgAdmin 4, documenta como efectuar a súa instalación e realiza a instalación na máquina que se emprega como cliente na implantación cliente/servidor de Odoo.
- 1.2. Investiga e documenta como efectuar a conexión á base de datos de Odoo desde PgAdmin.
- 1.3. Empregando PgAdmin, realiza unha consulta SQL que mostre os seguintes datos (scheme `res_partner`):
 - Código: identificador da empresa.
 - Nome: nome da empresa.
 - Título: Tipo de empresa (SL, SA etc.)/ etc.).
 - Idioma.
 - Límite débito.
 - Rúa.
 - Código postal.
 - Ciudad.
 - Teléfono: teléfono da empresa.

(CA3.2 Xeráronse formularios)

2. Elaboración de vistas e formularios:

- 2.1. Investiga e documenta como configurar en Odoo un directorio específico

para crear módulos desenvolto polo usuario. Configura o cartafol `/var/lib/odoo/modules` como destino para os módulos que se van a desenvolver..

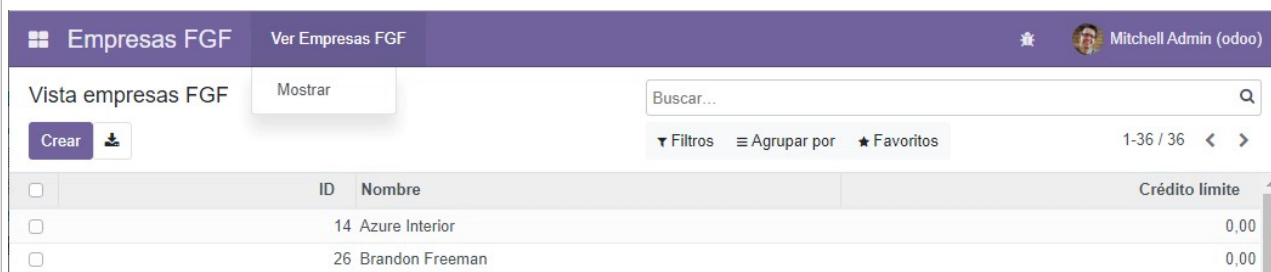
2.2. Investiga e documenta como crear un persoal de creación de módulos (ver opción scaffold) e crea a estrutura para o módulo `empresas_inicialesnombreadpellidos` (`empresasfgf`)

2.3. Crea e documenta unha vista de tipo formulario do obxecto Empresa (`res.partner`) que inclúa os campos que a continuación se relacionan:

- Identificador.
- Nome da empresa.
- Título.
- Idioma.

A vista debe estar accesible desde:

- Nome do menú do módulo:
 - Empresas INICIALESNOMBREAPELLIDOS
 - Exemplo: Empresas FGF.
- Nome do menú da vista:
 - Ver Empresas INICIALESNOMBREAPELLIDOS
 - Exemplo: Ver Empresas FGF.
- Nome do submenú da vista:
 - Mostrar.
- Título da vista:
 - Ver empresas INICIALESNOMBREAPELLIDOS
 - Exemplo: Ver empresas FGF



2.4. Crea un formulario herdado que permita introducir os datos dunha

empresa.

2.5. Desde la vista creada no apartado anterior, Introduce os seguintes datos:

- Unha empresa denominada INICIALESNOMBREAPELLIDOS
 - Exemplo: FGF
- Encher con datos ficticios todos os campos da empresa.

(Completar...)

1.1) Investiga que é pgAdmin 4, documenta como efectuar a súa instalación e realiza a instalación na máquina que se emprega como cliente na implantación cliente/servidor de Odoo.

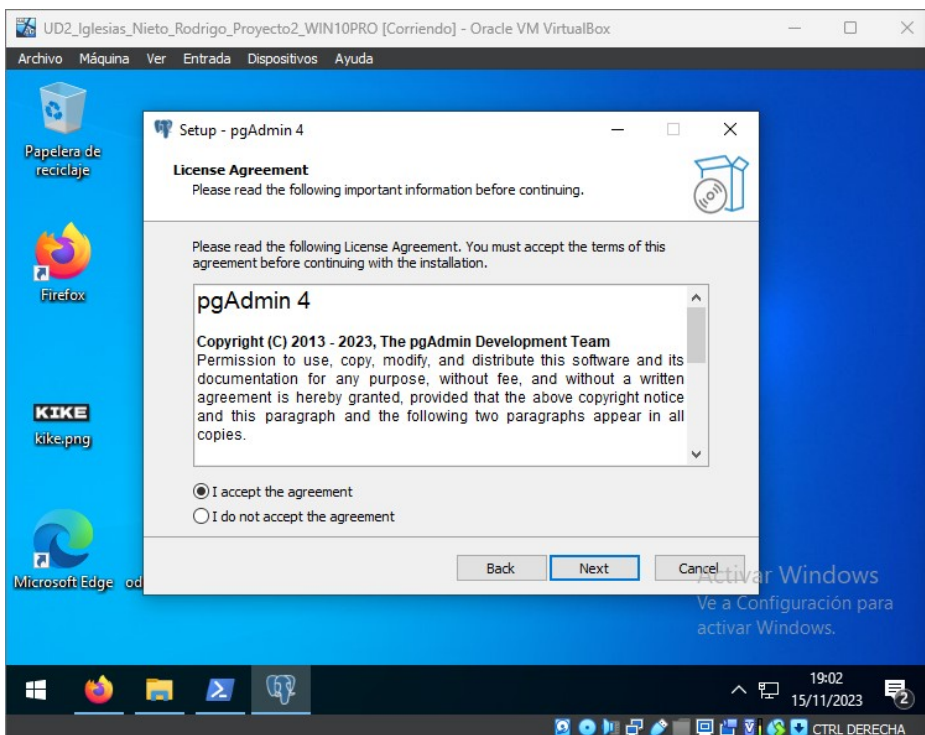
PgAdmin es una herramienta de código abierto que sirve para gestionar bases de datos PostgreSQL. Con pgAdmin podemos realizar tareas como administrar bases de datos, ejecutar consultas, gestionar permisos, etc.

Instalación:

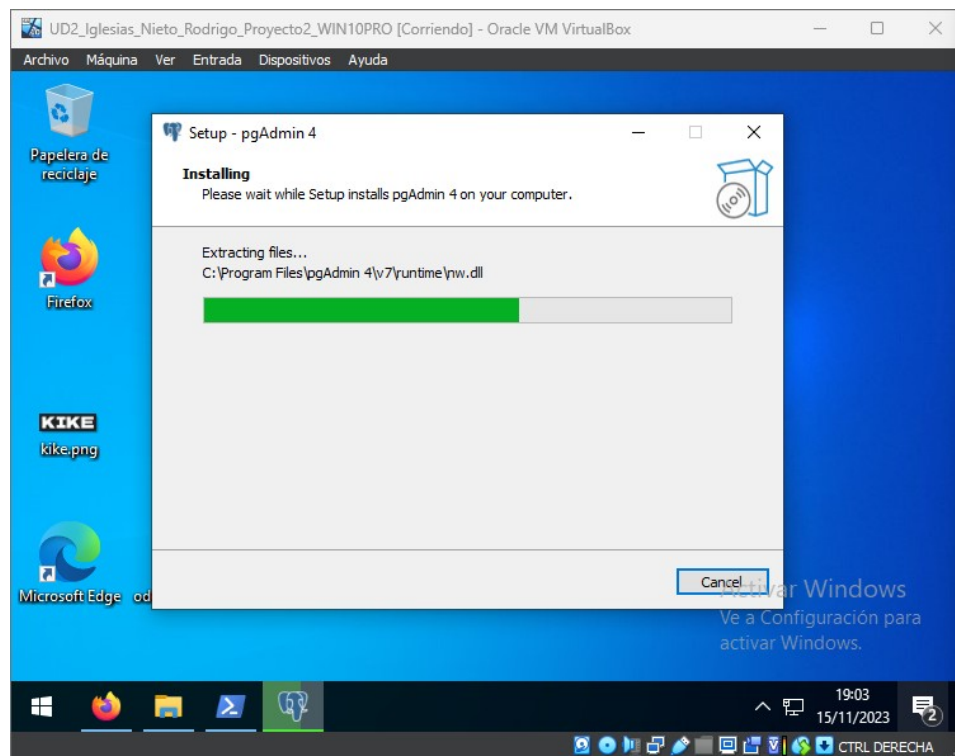
Primero visitamos la página oficial de descarga de [pgAdmin](#) y buscamos el instalador para nuestro sistema operativo, en este caso Windows. Descargaremos la última versión (pgAdmin 4 v7.8)

Una vez descargado el .exe lo ejecutaremos

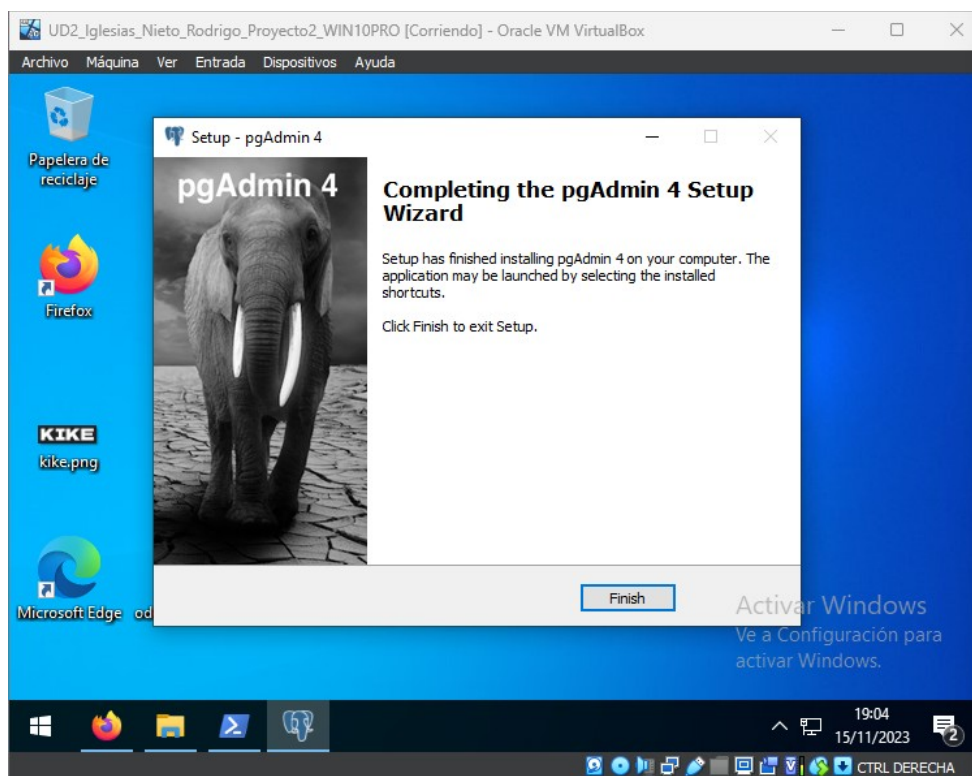
Le damos a siguiente hasta llegar a la licencia, aquí la aceptaremos:



En la siguiente pestaña elegiremos la ruta de la instalación. Y seguimos para delante hasta el darle a *Instalar*



Una vez acabada la instalación le daremos a terminar



UD2_Iglesias_Nieto_Rodrigo_Proyecto2_WIN10PRO [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

pgAdmin 4

File Object Tools Help

Object Explorer Servers

Dashboard Properties SQL Statistics Dependencies Dependents Processes

Welcome


 **pgAdmin**
Management Tools for PostgreSQL

Feature rich | Maximises PostgreSQL | Open Source

pgAdmin is an Open Source administration and management tool for the PostgreSQL database. It includes a graphical administration interface, an SQL query tool, a procedural code debugger and much more. The tool is designed to answer the needs of developers, DBAs and system administrators alike.

Quick Links

 Add New Server

 Configure pgAdmin

Getting Started

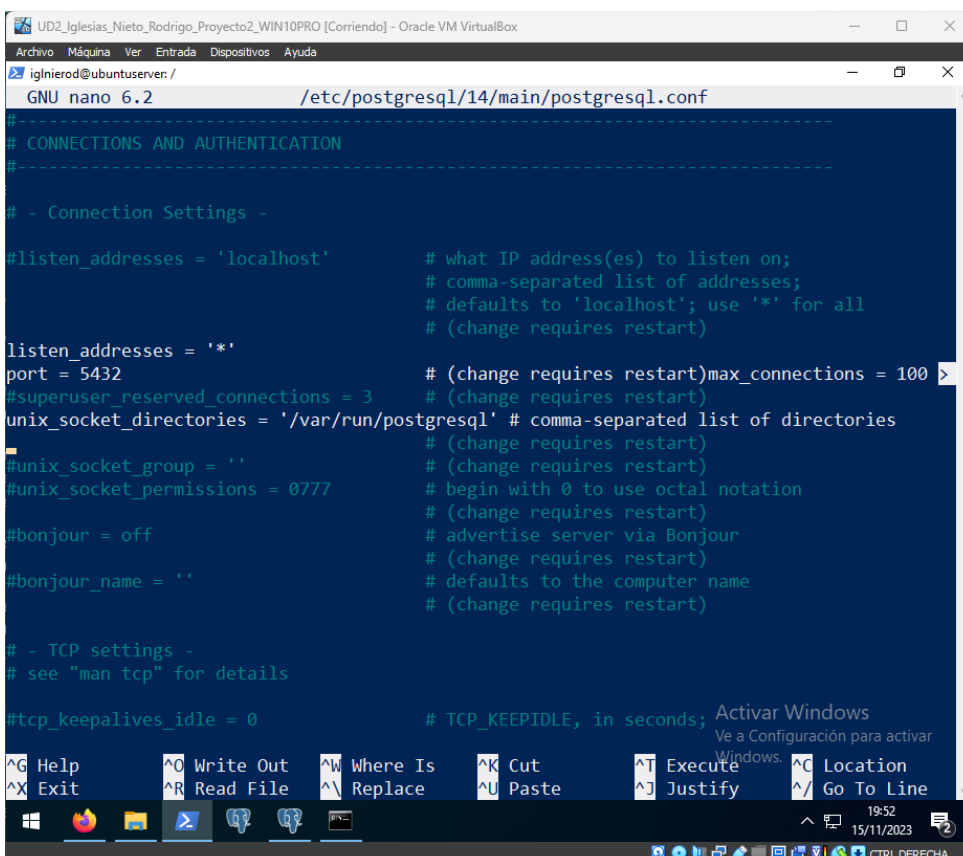
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

19:06
15/11/2023

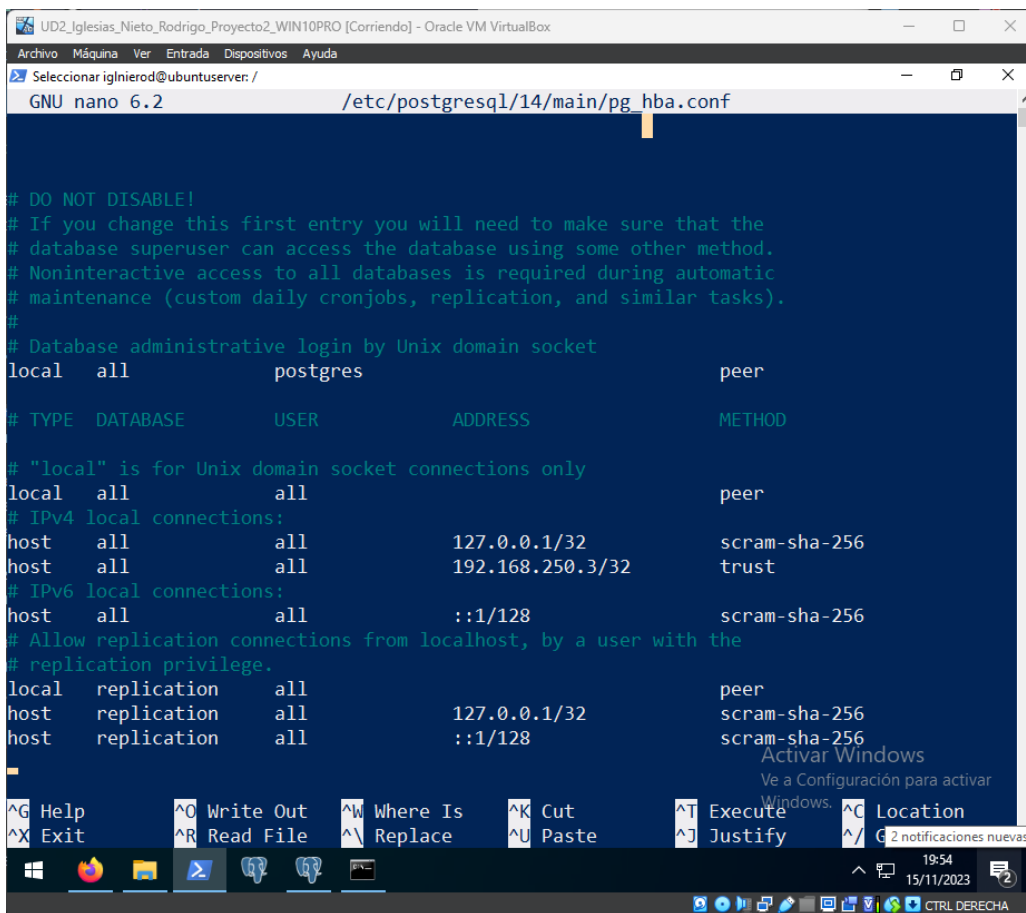
CTRL DERECHA

El primer paso será en el archivo **`/etc/postgresql/14/main/postgresql.conf`** añadir una línea que nos permita conectarnos desde máquinas externas a postgres.

El archivo de configuración deberá quedar así:



El siguiente paso será en el archivo **/etc/postgresql/14/main/pg_hba.conf** donde añadiremos la máquina cliente en concreto que se podrá conectar a las bases de datos. Además lo añadiremos con el método *trust* que nos permite entrar sin contraseña. El archivo debe quedar así:



The screenshot shows a terminal window titled "UD2_Iglesias_Nieto_Rodrigo_Proyecto2_WIN10PRO [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". Inside, the nano editor is open to the file `/etc/postgresql/14/main/pg_hba.conf`. The file content is as follows:

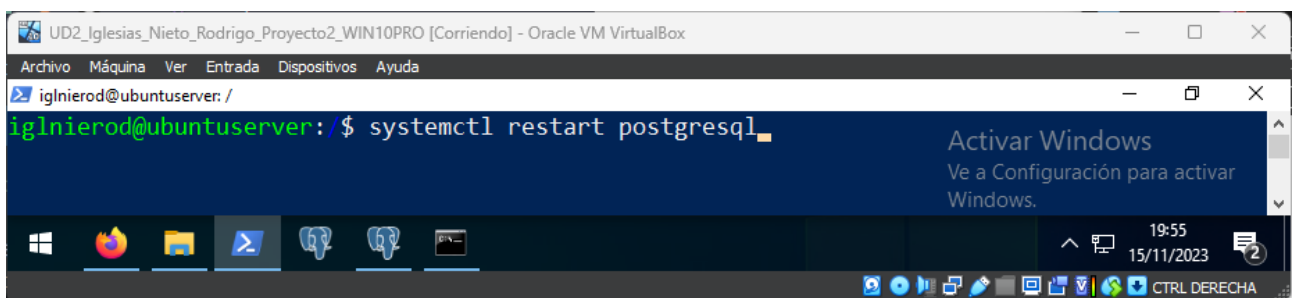
```
# DO NOT DISABLE!
# If you change this first entry you will need to make sure that the
# database superuser can access the database using some other method.
# Noninteractive access to all databases is required during automatic
# maintenance (custom daily cronjobs, replication, and similar tasks).
#
# 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
host      all             all          192.168.250.3/32   trust
# 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
```

The terminal window also shows a Windows taskbar at the bottom with the time 19:54 and date 15/11/2023.

Ahora debemos reiniciar el servicio de postgresql con el siguiente comando



The screenshot shows a terminal window titled "UD2_Iglesias_Nieto_Rodrigo_Proyecto2_WIN10PRO [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". Inside, the terminal shows the command `systemctl restart postgresql` being executed. The prompt is `iglnierod@ubuntuserver:/$`. The terminal window also shows a Windows taskbar at the bottom with the time 19:55 and date 15/11/2023.