

Práctica: Gestión de BD de Odoo desde PgAdminIII

Requisitos

Máquinas virtuales con Windows 10 (máquina 1) y Ubuntu (máquina 2)

Pasos a seguir

A continuación, se detallan los pasos a seguir para realizar la práctica. Aquellos que estén en **negrita** habrá que documentarlos con una impresión de pantalla.

1. Conexión con PGAdmin (máquinas 1 y 2)

- Instalar PGAdmin III (lo tendremos instalado con Odoo)
- Conectarse a la base de datos PostgreSQL sobre la que se apoya Odoo
- Abrir el navegador y acceder a Odoo
- Crear una nueva empresa (base de datos)

IDENTIFICACIÓN Y CONSULTA DE INFORMACIÓN CON pgAdminIII

- **Localizar en pgAdmin donde se ubican las tablas con toda la información del ERP**
- **Identificar qué tablas guardan la información de los módulos**
- **Instalar un módulo nuevo en Odoo (p.ej. gestión de proyectos) y comprobar que se añaden las tablas para guardar todos los datos**

2. Borrar información de empresa (máquinas 1 y 2)

En este punto aprenderemos como borrar la base de datos completa desde Odoo

- Crear una nueva base de datos llamada empresaPrueba
- Buscarla en pgAdmin
- **Click derecho encima -> drop DB**
- **Comprobar que se ha borrado en Odoo**

3. Conexión con comandos de consola (máquinas 1 y 2)

Se pueden realizar consultas a la BD por medio de comandos de consola que permitirán visualizar y editar las distintas tablas existentes

- Antes de realizar consultas vamos a acceder a Odoo y en la empresa creada en el punto1 añadir el módulo CRM. Crear dos iniciativas con datos elegidos libremente fácilmente identificables
- **Localizaremos con pgAdmin el nombre de la tabla en la cual se guardan estos datos**
- **Añadiremos una nueva iniciativa desde pgAdmin y comprobaremos que aparece en Odoo**
- Abrimos un terminal de Linux
- Accedemos a la base de datos por medio del siguiente comando

- `psql.exe -h host -U nombreusuario -d nombreDB` (Reemplazar host, nombreusuario y nombreDB por los valores adecuados)
- Si escribimos `\dt` veremos que aparecen todas las tablas de la BD
- Con el comando `\q` podremos salir cuando finalicemos
- **Consultaremos la información de la tabla usando la consulta `SELECT` (buscar información de su uso en Internet)**

4. Conexión remota con pgAdmin (máquinas 1 y 2)

- **Crear una conexión remota desde pgAdmin accediendo a la IP de otro pc del aula**
- **Hacer una consulta a una tabla y guardar el resultado**