Pràctica extracció de dades

Per poder fer extracció de dades el que fareu és conèixer millor com es guarda la informació de l’Odoo a la base de dades. Per tant, el que heu de fer és realitzar consultes al pgadmin o amb el psql.

Exemple: Selecciona de cada companyia, el seu nom, el nom dels usuaris que té cadascuna i el seu password.

La consulta seria aquest amb un possible resultat:

SELECT comp.id, comp.name,us.login, us.password FROM res\_company as comp, res\_users as us, res\_company\_users\_rel as compus WHERE compus.cid = comp.id and us.id = compus.user\_id;

**"Your Company";"admin";"password";**

**"Your Company";"demo";"demo";""**

**"Your Company";"portaltemplate";"";""**

**"Your Company";"portal";"portal";""**

Exercici1: Selecciona per a cada producte que siga de tipus 'consu', el seu nom, descripció, quin tipus de producte és i si es pot llogar.

**"GrapWorks Software";"Full featured image editing software.";"consu";""**

**"Drawer";"Drawer";"consu";""**

SELECT

name as nombre,

description as descripcion,

type as tipus,

active as Lloguer

FROM product\_template

WHERE product\_template.type = 'consu';Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Exercici2: Per a cada compra en una data concreta (definiu la que desitgeu per a provar que us surten resultats) mostreu la data de la compra, el nom, l’import total, l’estat de la compra i qui la ha realitzat.

**"2015-01-20";"PO00001";28729.30;"approved";"admin"**

**"2015-01-20";"PO00007";660.00;"approved";"admin"**

**"2015-01-20";"PO00006";1335.00;"approved";"admin"**

"2015-01-20";"PO00002";3718.00;"approved";"admin"

SELECT

purchase\_order.date\_order AS data\_compra,

purchase\_order.name AS orderName,

purchase\_order.amount\_total AS import\_total,

purchase\_order.state AS estat\_compra,

res\_users.login AS realitzador\_compra

FROM

purchase\_order

JOIN

res\_users ON purchase\_order.user\_id = res\_users.id

WHERE

DATE(purchase\_order.date\_order) = '2023-10-23';

**Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media**

Exercici3: Dissenyeu una consulta amb un mínim de tres taules.

SELECT

res\_partner.name AS Nombre\_Clinete,

sale\_order.name AS Numero\_Orden,

product\_template.name AS Nombre\_Producto

FROM

sale\_order

JOIN

res\_partner ON sale\_order.partner\_id = res\_partner.id

JOIN

sale\_order\_line ON sale\_order.id = sale\_order\_line.order\_id

JOIN

product\_template ON sale\_order\_line.product\_id = product\_template.id;

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Heu d'entregar un fitxer amb les 4 consultes i el resultat obtingut.

Indiqueu també què mòduls heu hagut d’instal·lar a l’Odoo per a què funcionen les consultes.