



Informàtica

ICB0 Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma

M10 Sistemes de gestió empresarial

UF2 Sistemes ERP-CRM. Explotació i
adequació.

Odoo - Pràctica 1









Accés a la BD d'Odoo des de BD ofimàtiques

Isidre Guixà – Ester Marsal

Curs 2024/2025

Odoo - Pràctica 1 – Accés a la BD d'Odoo des d'eines ofimàtiques

1. Crear una BD d'Odoo de nom `vostreCognom` i amb dades demo i mòdul de vendes.
2. L'empresa té la VIP Homer Simpson que necessita imperiosament d'una eina ofimàtica des d'on pugui consultar la informació de tots els pressupostos vigents a l'empresa, és a dir, la mateixa informació que es mostra a la pantalla principal del mòdul de vendes, però sense el filtre "Els meus pressupostos" i ordenades per data de creació - número en descendent i sense la columna *Activitats*:

Número	Data de creació	Client/a	Comercial	Activitats	Empresa	Total	Estat
S00020	22/01/2025 13:05:12	YourCompany, Joel Willis	 Mitchell Admin		YourCompany	2.947,50 €	Comanda
S00019	22/01/2025 13:05:12	YourCompany, Joel Willis	 Mitchell Admin	 Get quote confirmation	YourCompany	1.740,00 €	Pressupost enviat
S00018	22/01/2025 13:05:12	Gemini Furniture	 Marc Demo		YourCompany	831,00 €	Comanda
S00017	22/01/2025 13:05:12	Gemini Furniture	 Marc Demo		YourCompany	951,00 €	Comanda

3. Cal doncs:

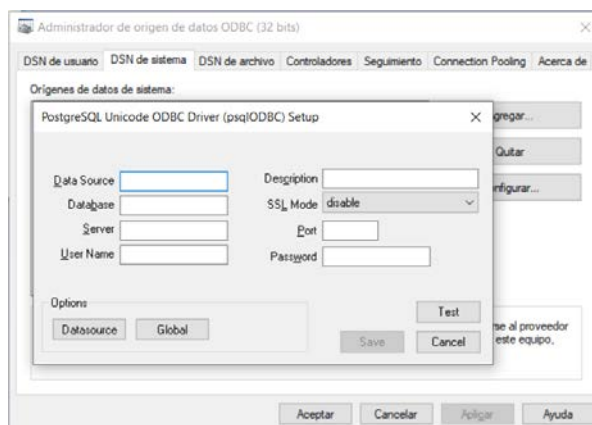
- Crear dins la BD `vostreCognom` un usuari de nom `homer` amb contrasenya `simpson` que tingui accés a la BD, només per utilitzar l'esquema de nom `accessos` que haureu de crear.
- Crear dins l'esquema `accessos` una vista de nom `pressupostos` amb les 7 columnes indicades i que mostri els pressupostos vigents, de manera que el seu contingut només pugui ser consultat per l'usuari `homer`.
- En la vostra màquina física, connectada via Wireguard amb l'Odoo de l'Isard:
 - Crear BD LibreOffice de nom `LOP_vostreCognom` que connecti amb la BD de PostgreSQL `vostreCognom` usant el connector PostgreSQL que facilita LibreOffice amb usuari `homer` i incorpori la consulta `pressupostos` accedint a la vista `accessos.pressupostos`.
 - Crear BD LibreOffice de nom `LOJ_vostreCognom` que connecti amb la BD de PostgreSQL `vostreCognom` usant el connector JDBC amb usuari `homer` i incorpori la consulta `pressupostos` accedint a la vista `accessos.pressupostos`.
 - Crear BD MsAccess de nom `ACC_vostreCognom` que connecti amb la BD de PostgreSQL `vostreCognom` via ODBC anomenat `vostreCognomOdoo##` amb usuari `homer` i incorpori una taula vinculada a la `accessos.pressupostos`.
 - Crear BD LibreOffice de nom `LOO_vostreCognom` que connecti amb la BD de PostgreSQL `vostreCognom` via ODBC anomenat `vostreCognomOdoo##` amb usuari `homer` i incorpori la consulta `pressupostos` accedint a la vista `accessos.pressupostos`.
 - Crear full Excel de nom `EXC_vostreCognom` que connecti amb la BD de PostgreSQL `vostreCognom` via ODBC anomenat `vostreCognomOdoo##` amb usuari `homer` i incorpori una taula vinculada a la `accessos.pressupostos`.

Els símbols ## fan referència a 32 o 64 segons el tipus de connexió ODBC necessària.

Lliurament:

Carpeta de nom T1_vostreCognom comprimida amb el contingut:

- Fitxer `txt` que incorpori la següent informació:
 - IP wireguard de l'escriptori Isard
 - IP wireguard de la vostra màquina física
 - Arquitectura de MsAccess usat: 32 o 64 bits
 - Arquitectura de LibreOffice usat: 32 o 64 bits
- Fitxers `pg_hba.conf`, `postgresql.conf` del servidor PostgreSQL de l'Isard
- Captura de pantalla del DSN(s) usat(s) per connectar via ODBC, similar a:



Depenent de l'arquitectura de LibreOffice i MsAccess usats, haureu d'incorporar 1 o 2 pantalles.

- Les 3 BD LibreOffice, la BD MsAccess i el full Excel desenvolupats.