

Activitat 302 – Explotació de sistemes ERP

OBJECTIU DE LA PRÀCTICA

Aconseguir el coneixements necessaris per a registrar i gestionar el procés complet d'un producte des de la compra dels seus components fins a la venda de un producte acabat amb un ERP (Odoo).

PROCEDIMENT

Consistirà en la creació dels processos necessaris al sistema per enregistrar les compres, muntatge i venda de productes informàtics d'una petita empresa del sector.

El procediment de gestió amb l'aplicació tindrà les següents fases:

- Instal·lació dels tots els mòduls necessaris

- Incorporació de les dades dels productes, empreses i usuaris que formin part del procés

- Creació de llistes de components pel procés de muntatge del producte (MRP)

- Creació dels informes i documents relacionats amb els processos.

La informació mínima que s'ha de afegir a l'aplicació serà la següent:

- 4 usuaris. A més de l'administrador s'han de crear un perfil encarregat de compres, un de les vendes i un altre per encarregat del procés de producció (muntatge del producte).

- Cada usuari creat al sistema, crearà els processos concrets del departament o àrea del que és responsable.

- Al menys 10 productes per a la venda, dels quals 2 seran productes muntats per l'empresa (PC) i els altres, perifèrics (monitors, memòries USB, ratolins, ...).

- 4 vendes a empreses i particulars detallades (pressupostos, factures, albarans, ...) al sistema, dels quals com a mínim un serà el d'un PC muntat a l'empresa.

- No hi ha un nombre mínim de productes comprats per l'empresa, aquest anirà en funció del que sigui necessari per tal de complir l'apartat anterior.

- Les dades d'usuaris, empreses, productes, ... , han d'estar prou detallats, es a dir, han de tenir totes les dades necessàries; imatges, preus, referències, adreces,

DOCUMENTACIÓ

S'exportaran en els formats adients (csv, pdf, ...) els documents que formin part d'un procés de compra-muntatge-venda d'un producte, es a dir, pressupostos, factures, albarans, ... A més es crearà i s'exportarà una llista de preus amb tots els productes del catàleg.

LLIURAMENT DEL TREBALL

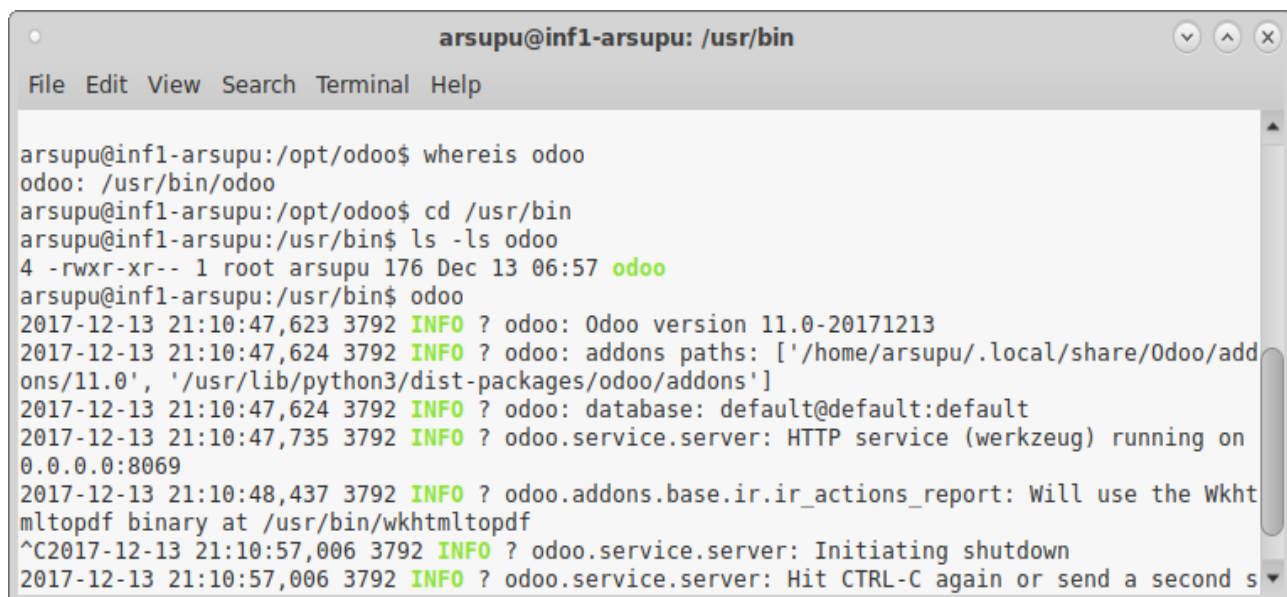
El document es lliurarà al apartat de Lliurament de treballs del Grup Aula mitjançant un fitxer comprimit en format rar / zip / tar.gz / ... amb els documents exportats en els formats Adobe Acrobat (pdf), format de dades (csv), de fulls de càlcul (xls) o els que correspongui amb el nom DAW-M04-UF3-A302- cognom/s de l'alumne en la data que es comunicarà durant la presentació de la present activitat. A més del lliurament d'aquests documents, es farà una correcció personalitzada del

treball el darrers dies de classe. El temps previst per a la realització del treball és de 10h, i es lliurarà i corregirà en les dates comunicades a classe durant el més de març.

Explotació de sistemes ERP (Odoo 11)

INTRODUCCIÓ

En l'activitat 301- Instal·lació del ERP(Odoo 11) finalitza accedint a Odoo 11



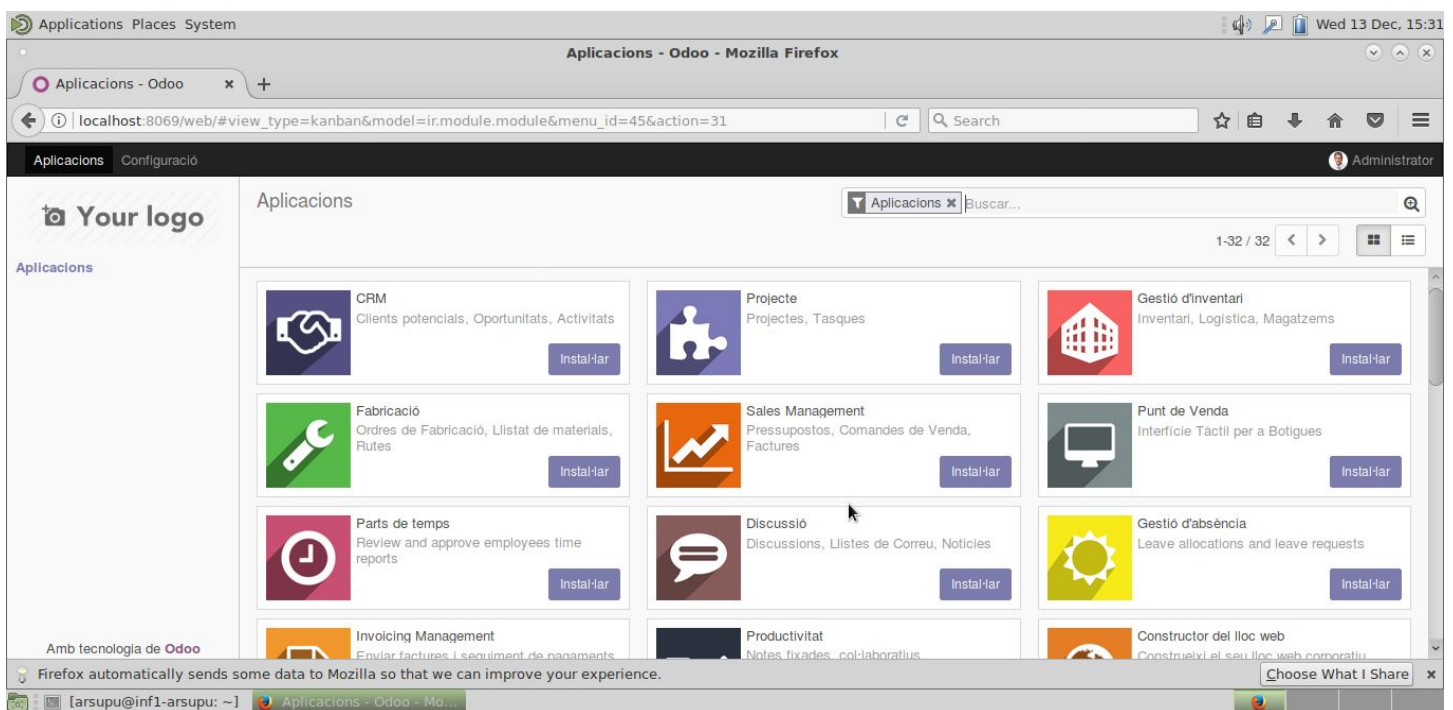
```
arsupu@inf1-arsupu: /usr/bin
File Edit View Search Terminal Help

arsupu@inf1-arsupu:/opt/odoo$ whereis odoo
odoo: /usr/bin/odoo
arsupu@inf1-arsupu:/opt/odoo$ cd /usr/bin
arsupu@inf1-arsupu:/usr/bin$ ls -ls odoo
4 -rwxr-xr-- 1 root arsupu 176 Dec 13 06:57 odoo
arsupu@inf1-arsupu:/usr/bin$ odoo
2017-12-13 21:10:47,623 3792 INFO ? odoo: Odoo version 11.0-20171213
2017-12-13 21:10:47,624 3792 INFO ? odoo: addons paths: ['/home/arsupu/.local/share/Odoo/addons/11.0', '/usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons']
2017-12-13 21:10:47,624 3792 INFO ? odoo: database: default@default:default
2017-12-13 21:10:47,735 3792 INFO ? odoo.service.server: HTTP service (werkzeug) running on 0.0.0.0:8069
2017-12-13 21:10:48,437 3792 INFO ? odoo.addons.base.ir.ir_actions_report: Will use the Wkhtmltopdf binary at /usr/bin/wkhtmltopdf
^C2017-12-13 21:10:57,006 3792 INFO ? odoo.service.server: Initiating shutdown
2017-12-13 21:10:57,006 3792 INFO ? odoo.service.server: Hit CTRL-C again or send a second s
```

Escric localhost i el port 8069 : localhost:8069

Nom de la Base de Dades d'Odoo : ASP-ODOO1

The screenshot shows the Odoo database selector form in a Mozilla Firefox browser window. The address bar shows 'localhost:8069/web/database/selector'. The form includes fields for 'Database Name' (ASP-ODOO1), 'Email' (arnausubiros@gmail.com), 'Password' (masked with dots), 'Language' (Catalan / Català), and 'Country' (Spain). There is a checkbox for 'Load demonstration data' and two buttons: 'Create database' and 'or restore a database'.



PROCEDIMENT

Consistirà en la creació dels processos necessaris al sistema per enregistrar les compres, muntatge i venda de productes informàtics d'una petita empresa del sector.

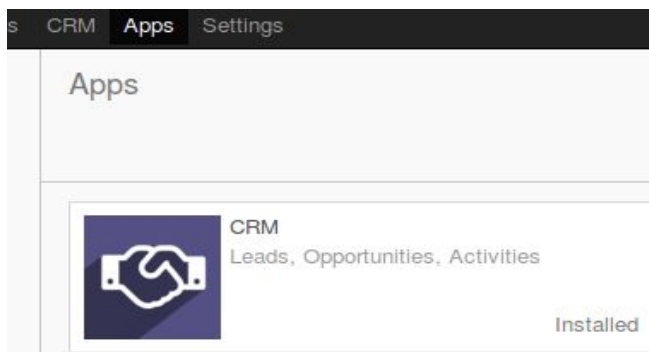
El procediment de gestió amb l'aplicació tindrà les següents fases:

Instal·lació dels tots els mòduls necessaris

Un cop hem accedit i fet aquesta breu introducció, començament amb l'explotació del ERP (Odoo 11)
Com es pot veure en l'imatge anterior, no hi ha cap mòdul instal·lat.

Hauré d'instal·lar els següents mòduls (hi han mòduls que es crearan automàticament un cop instal·li un mòdul determinat.) . Simplement a l'icona a on posar instal·lar li faig doble click, automàticament s'instal·la (com que ho estic fent a una màquina virtual, el procés, demora una mica)

1. CRM

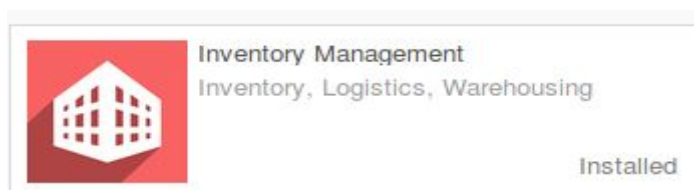


Al instal·lar el mòdul CRM automàticament s'han instal·lat 2 més :

Directori de Contactes
Discuss



2. Gestió d'inventari

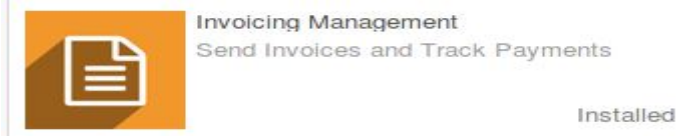


3. Gestió de vendes



Al instal·lar el mòdul Gestió de vendes automàticament s'han instal·lat el mòdul :

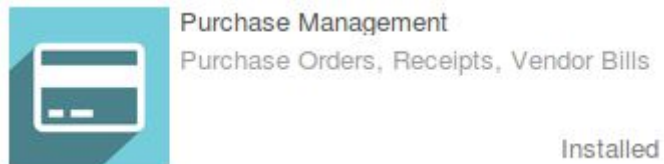
Gestió de facturació



4. Fabricació



5. Gestió de compres

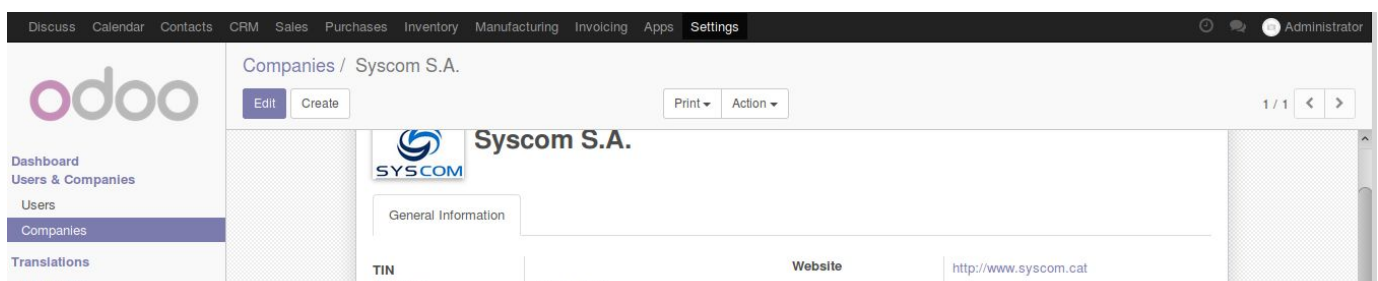


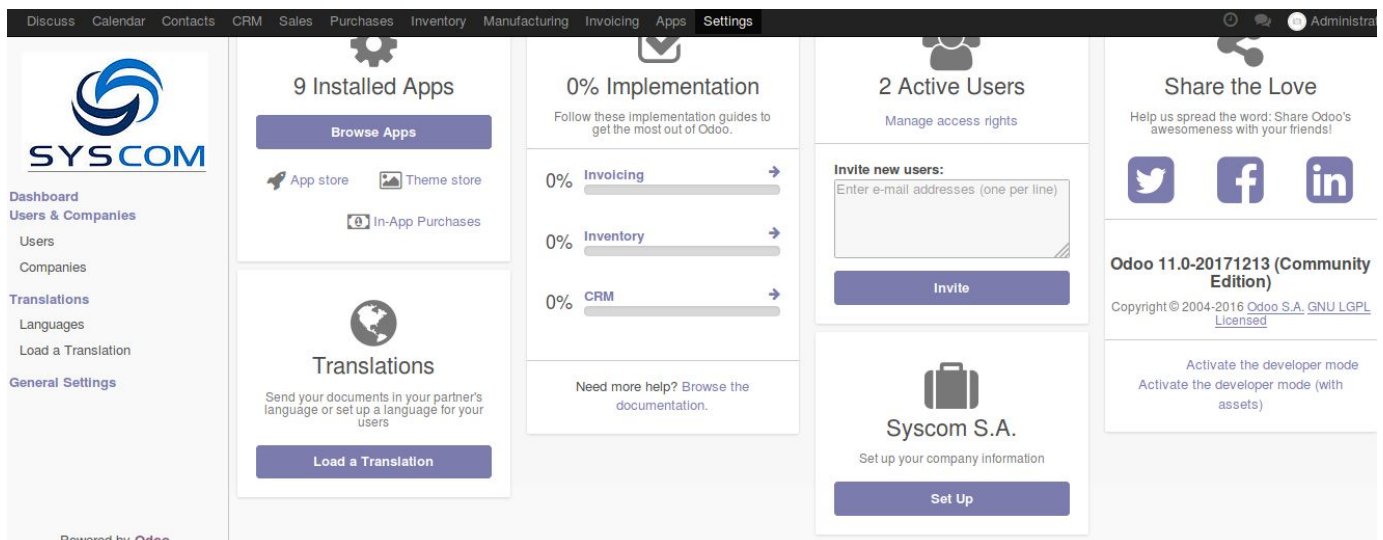
Al instal·lar el mòdul de Gestió de compres automàticament s'han instal·lat el mòdul :

Calendari

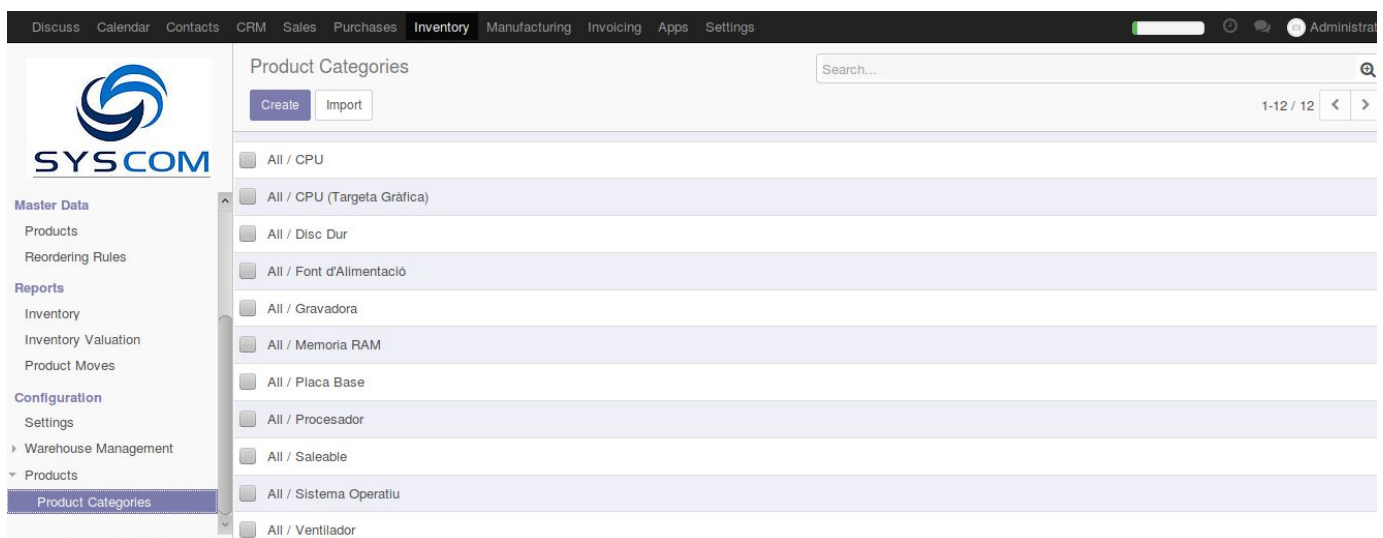


Primer de tot haig de crear les dades de l'empresa. Selecciono " settings" i seguidament selecciono "companies". Creo una nova empresa i guardo els canvis.





Selecciono “Inventory”, procedeix a crear les categories dels productes.



**Incorporació de les dades dels productes, empreses i usuaris que formen part del procés
Creació de llistes de components pel procés de muntatge del producte (MRP)**

Creació dels informes i documents relacionats amb els processos.

La informació mínima que s'ha de afegir a l'aplicació serà la següent:

4 usuaris. A més de l'administrador s'han de crear un perfil encarregat de compres, un de les vendes i un altre per encarregat del procés de producció (muntatge del producte).

Cada usuari creat al sistema, crearà els processos concrets del departament o àrea del que és responsable.

Al menys 10 productes per a la venda, dels quals 2 seran productes muntats per l'empresa (PC) i els altres, perifèrics (monitors, memòries USB, ratolins, ...).

4 vendes a empreses i particulars detallades (pressupostos, factures, albarans, ...) al sistema, dels quals com a mínim un serà el d'un PC muntat a l'empresa.

No hi ha un nombre mínim de productes comprats per l'empresa, aquest anirà en funció del que sigui necessari per tal de complir l'apartat anterior.

Les dades d'usuaris, empreses, productes, ... , han d'estar prou detallats, es a dir, han de tenir totes les dades necessàries; imatges, preus, referències, adreces,

M04 - Llenguatges de marques i sistemes de gestió

Uf3 - Sistemes de gestió d'informació empresarial
