

A03: Odoo

Instalacio de l'Odoo:

Primer intalem una maquina virtual Ubuntu Desktop

Ens conectem a la maquina a traves de ssh per fer les comandes mes rapid

Abans de començar:

```
sudo su
```

```
apt update & apt upgrade
```

Primer installem la base de dades de postgre:

```
apt install postgresql -y
```

Clonem el repository de odoo i installem:

```
wget -O - https://nightly.odoo.com/odoo.key | apt-key add -
```

```
echo "deb http://nightly.odoo.com/15.0/nightly/deb/ ." >> /etc/apt/sources.list.d/odoo.list
```

```
apt-get update && apt-get install odoo
```

Instalem una dependencia que falta:

```
wget
```

```
https://github.com/wkhtmltopdf/packaging/releases/download/0.12.6-1/wkhtmltox_0.12.6-1.bionic_amd64.deb
```

```
apt install ./wkhtmltox_0.12.6-1.bionic_amd64.deb
```

En cas que fos necessari creem un usuari de postgres:

```
-u postgres createuser -s $USER
```


```
createdb $USER
```

Finalment:

```
sudo service odoo restart
```

Configuració de l'odoo:

Crear una empresa nova i personalitzar el logotip:

Nom d'empresa UTech			
Informació general			
Adreça	Carrer Vilar Petit 24 Balnes Girona (Gerona) (ES) 08003 Espanya	Telèfon	92903718738
		Mòbil	609384798
		Correu electrònic	n.massso@sapalomera.cat
CIF/NIF	B-89702989	Lloc web	https://utech.com
Registre de l'Empresa	25464347398578		
Divisa	EUR		

Crear un usuari:

Nom Nil Masso			
Adreça de correu electrònic n.massso1@sapalomera.cat			
Permisos d'accés Preferències Seguretat del compte			
Sales		Accounting	
Vendes	Administrador	Comptabilitat	Administrador de facturació
Inventory		Administration	
Inventari	Administrador	Administració	

Treball amb un ERP: compres i vendes.

Crear dos proveïdors:

IndividualEmpresa

Asus

Address	Carrer Gali 4 5	Telèfon	937563798
	Barcelona Barcelona (ES) 08098	Mòbil	678598748
	Espanya	Correu electrònic	ventas@asus.com
CIF/NIF	ESA12345674	Lloc web	https://www.asus.com

IndividualEmpresa

Logitech

Address	Carrer Barceloneta 56	Telèfon	987826287
	Girona Girona (Gerona) (ES) 08308	Mòbil	689740983
	Espanya	Correu electrònic	ventas@logitech.com
CIF/NIF	B62540059	Lloc web	https://www.logitech.com/

Crear dos productes i dos serveis:

Nom producte

☆ Vivobook S14 M433



Pot ser venutPot ser comprat

Informació general

VendesCompraInventariComptabilitat

Tipus de producte	Producte emmagatzemable	Preus de venda	400,00 € (= 484,00 € impostos inclosos)
Política de facturació	Quantitats demanades <i>Els productes emmagatzemables són articles físics dels quals gestioneu el nivell d'inventari. Podeu facturar-los abans de ser lliurats.</i>	Impostos client	<div>IVA 21% (Bienes)</div>
		Cost	350,00 €
		Categoria del producte	All / Saleable
		Referència interna	354346
		Codi de barres	235364687564534

Productes / [354346] Vivobook S14 M433

Producte [354346] Vivobook S14 M433 Cercar...

/ Regles d'abastiment

Crear


FiltresAgrupar perFavorites

1-1 / 1

<input type="checkbox"/>	Quantitat mínima	Quantitat màx.	
<input type="checkbox"/>	5,00	20,00	Descripció de l' assentamentNoun, the type of an item

Nom producte

☆ Logitech G-402



☒ Pot ser venut

☒ Pot ser comprat

Informació general

Vendes

Compra

Inventari

Comptabilitat

Tipus de producte

Producte emmagatzemable

Preus de venda

35,00 € (= 42,35 € impostos inclosos)

Política de facturació

Quantitats demanades

Els productes emmagatzemables són articles físics dels quals gestioneu el nivell d'inventari. Podeu facturar-los abans de ser lliurats.

Impostos client

IVA 21% (Bienes)

Cost

18,00 €

Categoria del producte

All / Saleable

Referència interna

6789

Codi de barres

23456467364325

Productes / [6789] Logitech G-402 / Regles d'abastiment

Producte

[6789] Logitech G-402

Cercar...

Crear



▼ Filtres

≡ Agrupar per

★ Favorits

1-1 / 1

<

>





☐

Quantitat mínima

Quantitat màx.

☐

20,00


40,00

 Descripció de l' assentamentNoun, the type of an item

Crear dos serveis:

Nom producte

☆ Posada en Marcha Pc



☒ Pot ser venut

☐ Pot ser comprat

Informació general

Vendes

Comptabilitat

Tipus de producte

Servei

Preus de venda

30,00 € (= 36,30 € impostos inclosos)

Política de facturació

Quantitats entregades

Impostos client

IVA 21% (Servicios)

Cost

12,00 €

Categoria del producte

All / Saleable

Referència interna

987

Nom producte

☆ Recuperar Dades



☒ Pot ser venut

☐ Pot ser comprat

Informació general

Vendes

Comptabilitat

Tipus de producte

Servei

Preus de venda

45,00 € (= 54,45 € impostos inclosos)

Política de facturació

Quantitats demanades

Impostos client

IVA 21% (Servicios)

Cost

15,00 €

Categoria del producte

All / Saleable

Referència interna

678

Comprovació de l'inventari:

Estoc en ma

Ubicació interna

Producte > Ubicació

Cercar...

Inventari a la data

Filtres

Agrupar per

Favorites

1-2 / 2

<input type="checkbox"/> Producte	A l'import ...	Quantitat...
[354346] Vivobook S14 M433 (1)		12,00
[6789] Logitech G-402 (1)		15,00

Fes una comanda de compra als proveïdors habituals de deu unitats dels productes que has creat. Imprimeix el PDF de la comanda de compra. (PDF Adjunt)

Comprovar els estocs dels productes creats i rebuts:

	- Total			Quantitat
	+ Partner Locations/Vendors	+ Virtual Locations/Inventory adjustment	+ WH/Stock	
	Quantitat	Quantitat	Quantitat	
- Total	-65,00	-27,00	92,00	0,00
- [354346] Vivobook S14 M433	-20,00	-12,00	32,00	0,00
+ Partner Locations/Vendors	-20,00			-20,00
+ Virtual Locations/Inventory adjustment		-12,00		-12,00
+ WH/Stock			32,00	32,00
- [6789] Logitech G-402	-45,00	-15,00	60,00	0,00
+ Partner Locations/Vendors	-45,00			-45,00
+ Virtual Locations/Inventory adjustment		-15,00		-15,00
+ WH/Stock			60,00	60,00

Crear tres clients:

☒ Individual ☐ Empresa

John Braun

Contacte

Carrer ametller 46

Blanes Girona (Gerona) (ES) 08003

Espanya

CIF/NIF

22539901Q

Lloc de treball

Telèfon

Mòbil

Correu electrònic

Lloc web

Títol

98765432

65432678

j.braun@gmail.com

Sr.

☒ Individual ☐ Empresa

Maria Magdalena

Contacte

Carrer pastissers 45

Santa Coloma de Farners Girona (Gerona) (ES) 09828
Espanya
CIF/NIF 54375918P

Lloc de treball

Telèfon 90282928 [SMS](#)
Mòbil 67493879 [SMS](#)
Correu electrònic madalena@gmail.com
Lloc web
Títol Sra.

☒ Individual ☐ Empresa

Maite Rocafort

Contacte

Carrer Suis 56

Barcelona Barcelona (ES) 08308
Espanya
CIF/NIF 39546022Y

Lloc de treball

Telèfon 93497827 [SMS](#)
Mòbil 69785400 [SMS](#)
Correu electrònic m.rocafort@gmail.com
Lloc web
Títol Sra.

Fer una venda a cadascun dels tres clients amb productes dels quals has donat d'alta i visualitzar les factures. Imprimeix el PDF de la comanda de compra. (PDF Adjunt)

Comprova l'estoc dels productes:

	- Total								
	+ Partner Locations/Customers		+ Partner Locations/Vendors		+ Virtual Locations/Inventory adjustment		+ WH/Stock		
	Diferència	Quantitat	Diferència	Quantitat	Diferència	Quantitat	Diferència	Quantitat	Diferència
- Total	-2,00	5,00	20,00	-65,00	27,00	-27,00	0,00	87,00	45,00
+ [354346] Vivobook S14 M433	-1,00	2,00	10,00	-20,00	12,00	-12,00	0,00	30,00	21,00
+ [6789] Logitech G-402	-1,00	3,00	10,00	-45,00	15,00	-15,00	0,00	57,00	24,00