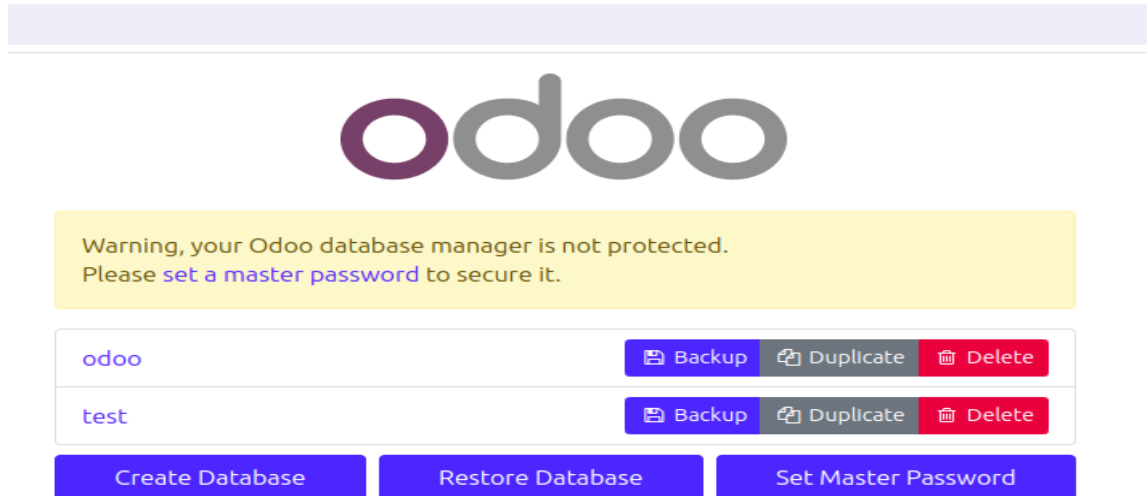


# Practica D'introducció a els moduls d'Odoo:



Bases de dades en Odoo:

podem fer backups(copies de seguitat), i altres gestions varies.



Accedim a el contenidor d'Odoo, per a configurar l'ssh.

```
(base) pc-raul@pc-raul-ROG-Strix-G512LV-G512LV:~$ docker run -u root -it odoo /bin/bash
```

instalem openssh al contenidor d'odoo

```
root@30f1a9dfe4d4:/# apt update && apt -y install openssh-server
Hit:1 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease
Hit:2 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Hit:3 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease
Hit:4 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
10 packages can be upgraded. Run 'apt list --upgradable' to see them.
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
openssh-server is already the newest version (1:8.9p1-3ubuntu0.4).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 10 not upgraded.
root@30f1a9dfe4d4:/#
```

---

## Guia Pràctica

4

Resum:

14



---

## Guia Pràctica

Fem els canvis necessaris a el ficher de configuració d'ssh per tal de poder accedir amb contrasenya de root i amb contrasenya.

```
root@30f1a9dfe4d4:/# echo "PermitRootLogin yes" >> /etc/ssh/sshd_config
root@30f1a9dfe4d4:/# echo "PasswordAuthetication yes" >> /etc/ssh/sshd_config
root@30f1a9dfe4d4:/#
```

-El següent comandament seria executar passwd a la terminal per establir contrasenya a root.

-inicie el servei d'ssh.

```
root@0ea2dea2b79c:/# service ssh start
Starting OpenBSD Secure Shell server: sshd.
root@0ea2dea2b79c:/# service ssh restart
Restarting OpenBSD Secure Shell server: sshd.
root@0ea2dea2b79c:/# service ssh status
sshd is running.
root@0ea2dea2b79c:/#
```

## Conexio d'ssh

```
(base) pc-raul@pc-raul-R0G-Strix-G512LV-G512LV:~$ ssh root@172.17.0.3
```

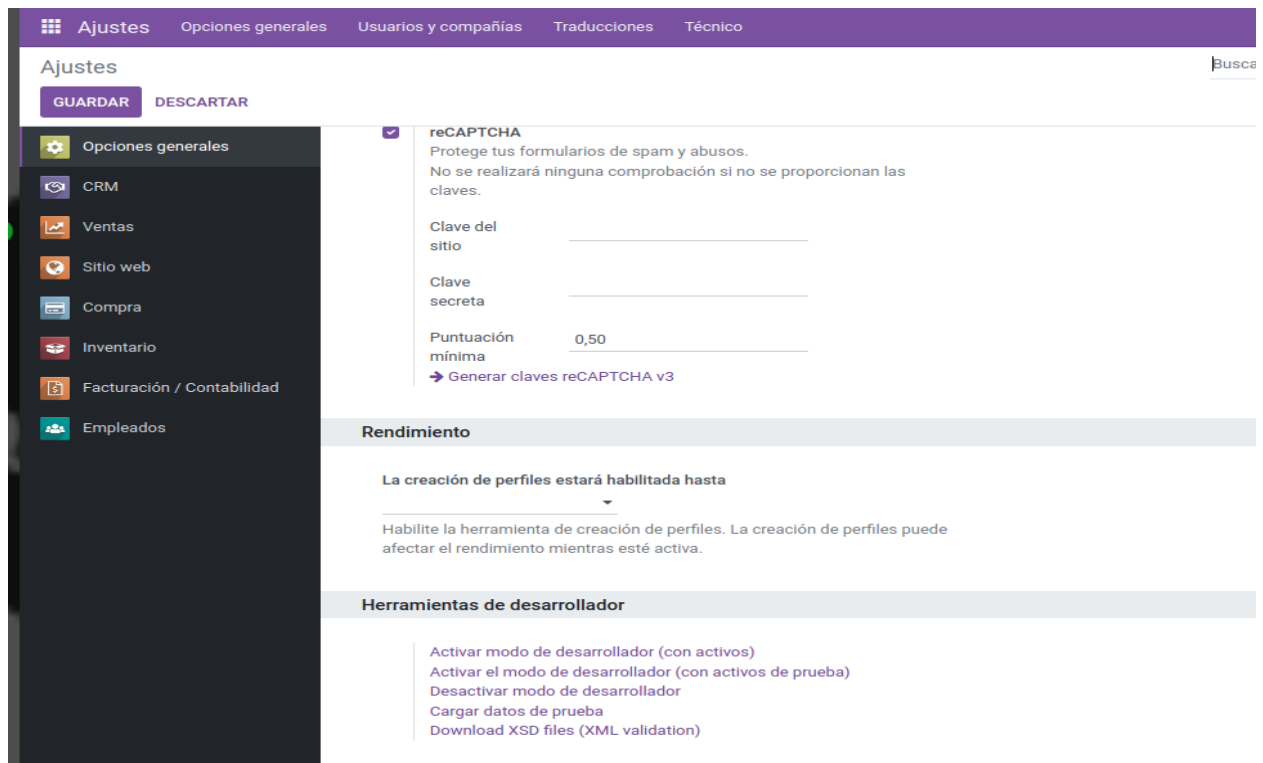
Configurem el fitxer d'odoo, amb la ruta a la que hem configurat a el docker com a volum permanent, dintre d'extra-addons afegirem els moduls (no carpetes), mes el fitxer de logs que haurem d'indicar. (usuari odoo i contrasenya odoo)

```
GNU nano 7.2 odoo.conf
[options]
; This is the password that allows database operations:
; admin_passwd = admin
db_user = odoo
db_password = odoo
addons_path = /mnt/extra-addons
logfile = /var/log/odoo/odoo-server.log
```

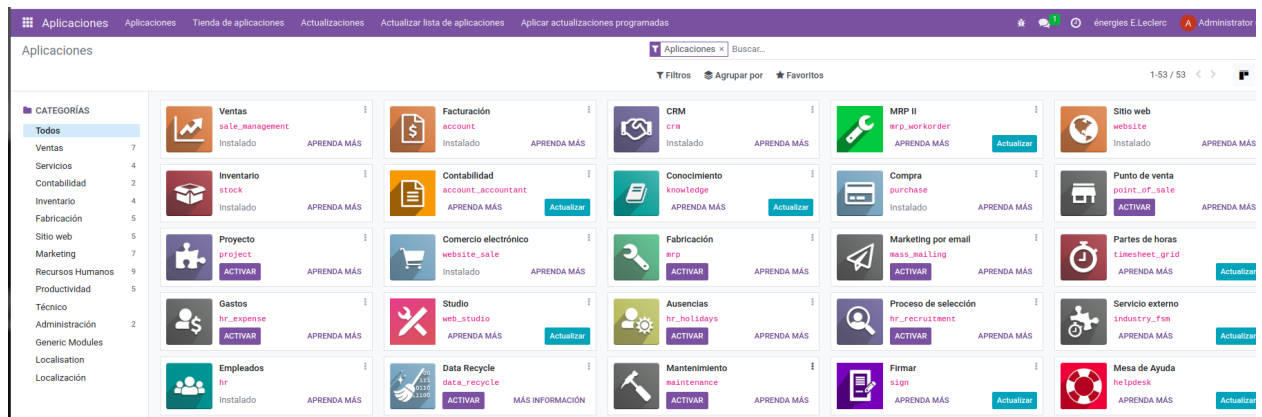
Haurem de guardar els moduls ací d'aquesta manera:

```
(base) pc-raul@pc-raul-R0G-Strix-G512LV-G512LV:~/Escritorio/container_odoo/extra-addons$ ls
hr odoo_whatsapp_integration odoo_whatsapp_integration-16.0.0.1.zip
(base) pc-raul@pc-raul-R0G-Strix-G512LV-G512LV:~/Escritorio/container_odoo/extra-addons$
```

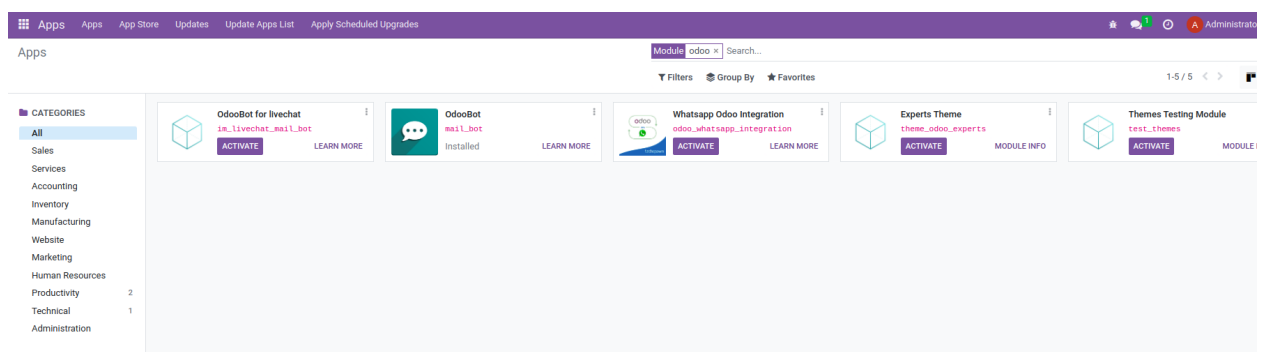
Ara a l'Odoo haurem d'activar el mode desenvolupador



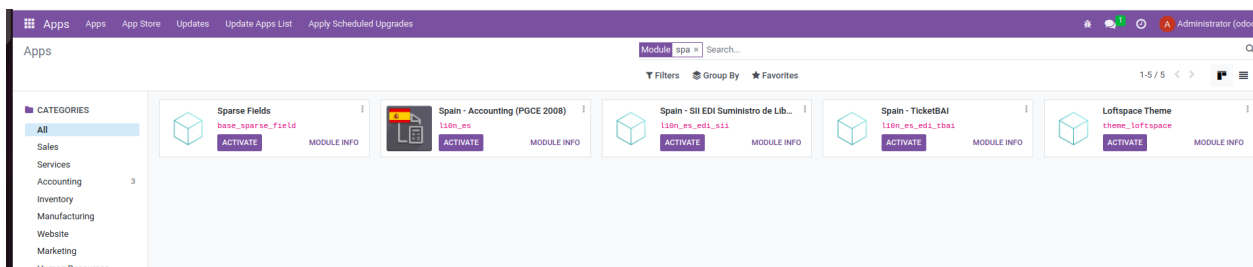
## Ara Actualitzarem el llistat d'aplicacions



Buscarem el modul de Whatsapp i si tot es correcte hauria d'eixir.



l'altra instal·lació a fer, és la de l10n\_spain, que trobarem a els repositoris OCA de github. (git clone i la url o accedir a la carpeta i donwoload .zip a la ruta d'extra-addons), ara al actualitzar la llista d'apps:



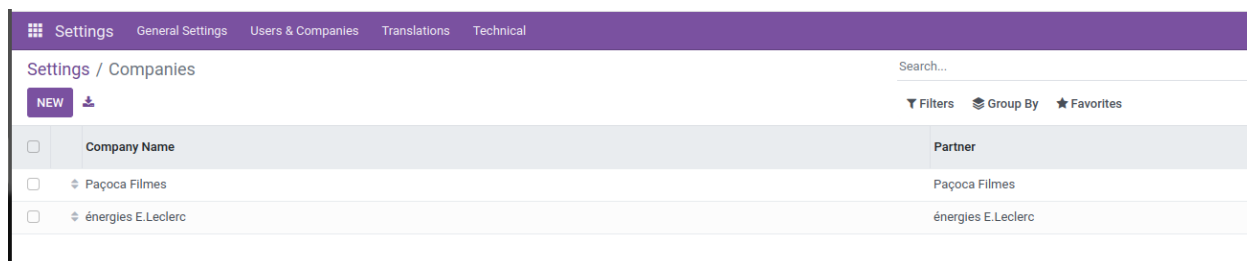
## Moduls que deguem de tindre instalats :

<b>Ventas</b> sale_management Instalado APRENDA MÁS	<b>Facturación</b> account Instalado APRENDA MÁS	<b>CRM</b> crm Instalado APRENDA MÁS	<b>Sitio web</b> website Instalado APRENDA MÁS	<b>Inventario</b> stock Instalado APRENDA MÁS
<b>Compra</b> purchase Instalado APRENDA MÁS	<b>Comercio electrónico</b> website_sale Instalado APRENDA MÁS	<b>Empleados</b> hr Instalado APRENDA MÁS	<b>Conversaciones</b> mail Instalado APRENDA MÁS	<b>Contactos</b> contacts Instalado MÁS INFORMACIÓN
<b>Calendario</b> calendar Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Contabilidad del SGA (WMS)</b> purchase_price_mgt Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Contabilidad del SGA (WMS)</b> stock_account Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Formulario de contacto</b> website_crm Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Enviar SMS al visitante con leads</b> website_crm_sms Instalado MÁS INFORMACIÓN
<b>Enviar SMS al visitante</b> website_sms Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Stock de Compra</b> purchase_stock Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Importa o exporta facturas des...</b> account_edi_ubl_cii Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Importar o exportar facturas el...</b> account_edi_ubl_cii Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Pago - Cuenta</b> account_payment Instalado MÁS INFORMACIÓN
<b>Payment - Account / Invoice On...</b> account_payment_invoice_online_payment_patch Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>account_gr_code_sepa</b> account_gr_code_sepa Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Accounting Sequence</b> account_sequence Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Contabilidad analítica</b> analytic Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Registro</b> auth_signup Instalado MÁS INFORMACIÓN
<b>Autenticación de dos pasos (T...</b> auth_totp_mail Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Correo de invitación A2P</b> auth_totp_mail Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>TOTPortal</b> auth_totp_portal Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Código de barras</b> barcodes Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Código de barras - Nomenclatura...</b> barcodes_gs_nomenclature Instalado MÁS INFORMACIÓN
<b>Base</b> base Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Cuentas bancarias IBAN</b> base_iban Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Importación base</b> base_import Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Base - Module Install Request</b> base_install_request Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Herramientas de configuración ...</b> base_setup Instalado MÁS INFORMACIÓN
<b>Validación de número de NIF</b> base_vet Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Bus IM</b> bus Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Calendario - SMS</b> calendar_sms Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Mejora de iniciativas</b> crm_lap_enrich Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Generación de iniciativas</b> crm_lap_line Instalado MÁS INFORMACIÓN
<b>SMS en CRM</b> crm_sms Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Resúmenes de KPI</b> digest Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Google Gmail</b> google_gmail Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Integración con Google reCAPTCHA</b> google_recaptcha Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Gráfico de org. de RR. HH.</b> hr_org_chart Instalado MÁS INFORMACIÓN

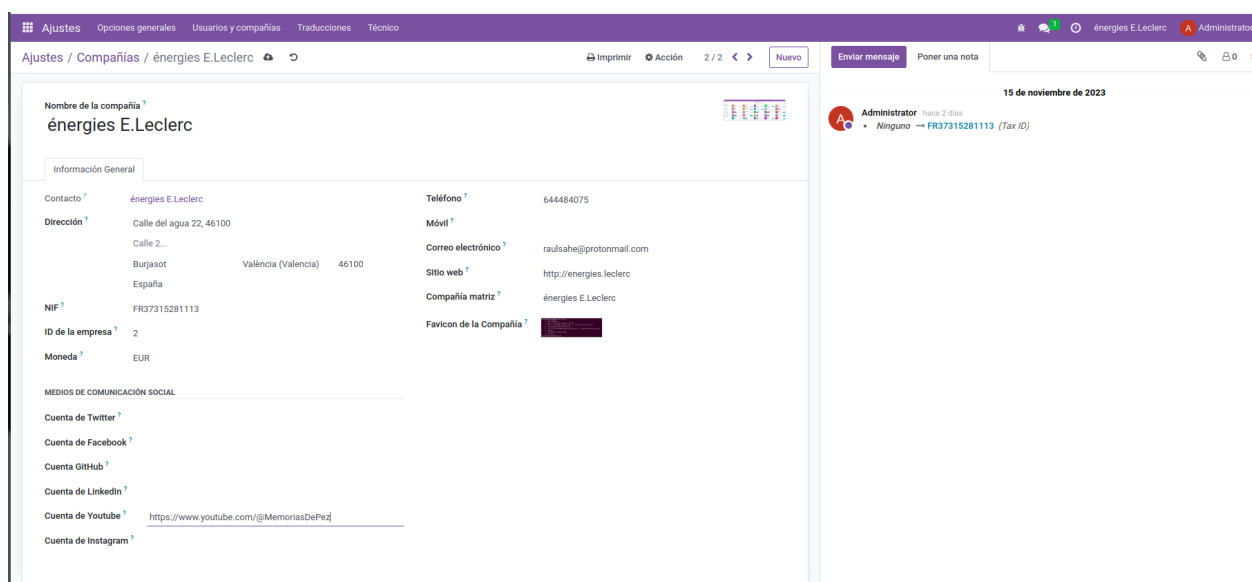
## Moduls Instalats 2.0:

<b>Validación de número de NIF</b> base_vet Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Bus IM</b> bus Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Calendario - SMS</b> calendar_sms Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Mejora de iniciativas</b> crm_lap_enrich Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Generación de iniciativas</b> crm_lap_line Instalado MÁS INFORMACIÓN
<b>SMS en CRM</b> crm_sms Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Resúmenes de KPI</b> digest Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Google Gmail</b> google_gmail Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Integración con Google reCAPTCHA</b> google_recaptcha Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Gráfico de org. de RR. HH.</b> hr_org_chart Instalado MÁS INFORMACIÓN
<b>Compras dentro de la aplicación</b> iap Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>IAP / CRM</b> iap_crm Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>IAP / Mail</b> iap_mail Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>España - Contabilidad (PGCE 2...</b> l10n_es Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Odoobot</b> mail_bot Instalado APRENDA MÁS
<b>mail_bot_hr</b> mail_bot_hr Instalado APRENDA MÁS	<b>Autocompletado de empresa</b> partner_autocomplete Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Payment Engine</b> payment Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Calificación del portal</b> portal_rating Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Privacidad</b> privacy_lookup Instalado MÁS INFORMACIÓN
<b>Productos y tarifas</b> product Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Valoración del cliente</b> rating Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Recurso</b> resource Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Ventas</b> sale Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Oportunidad a presupuesto</b> sale_crm Instalado MÁS INFORMACIÓN
<b>Configurador de producto en of...</b> sale_product_configurator Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Compra de oferta</b> sale_purchase Instalado APRENDA MÁS	<b>Venta de fabricación sobre ped...</b> sale_purchase_stock Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Ventas - SMS</b> sale_sms Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Gestión de Ventas y Almacén</b> sale_stock Instalado MÁS INFORMACIÓN
<b>Equipos de ventas</b> sales_team Instalado APRENDA MÁS	<b>Pasarela SMS</b> sms Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>correo ordinario</b> snailmail Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>snailmail_account</b> snailmail_account Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Medios de comunicación social</b> social_media Instalado MÁS INFORMACIÓN
<b>Hoja de cálculo</b> spreadsheet Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Spreadsheet Accounting Formu...</b> spreadsheet_account Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Spreadsheet dashboard</b> spreadsheet_dashboard Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Spreadsheet dashboard for acc...</b> spreadsheet_dashboard_account Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Spreadsheet dashboard for pur...</b> spreadsheet_dashboard_purchase Instalado MÁS INFORMACIÓN
<b>Spreadsheet dashboard for pur...</b> spreadsheet_dashboard_purchase_stock Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Spreadsheet dashboard for sales</b> spreadsheet_dashboard_sale Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Spreadsheet dashboard for stock</b> spreadsheet_dashboard_stock_accout Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Stock - SMS</b> stock_sms Instalado MÁS INFORMACIÓN	<b>Unidades de medida</b> uom Instalado MÁS INFORMACIÓN

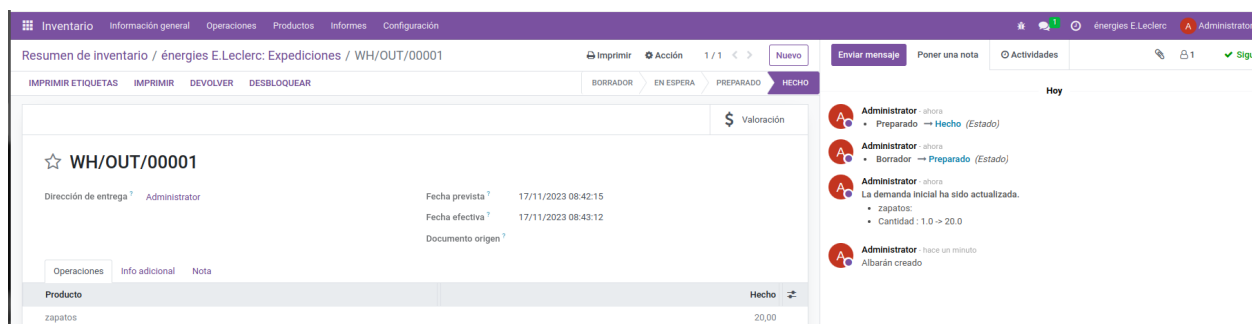
Accedim a les companyies per tal de gestionarles, crear una nova a partir de alguna.



Personalització de l'empresa, canvi de logo, favicon, url's de xarxes...

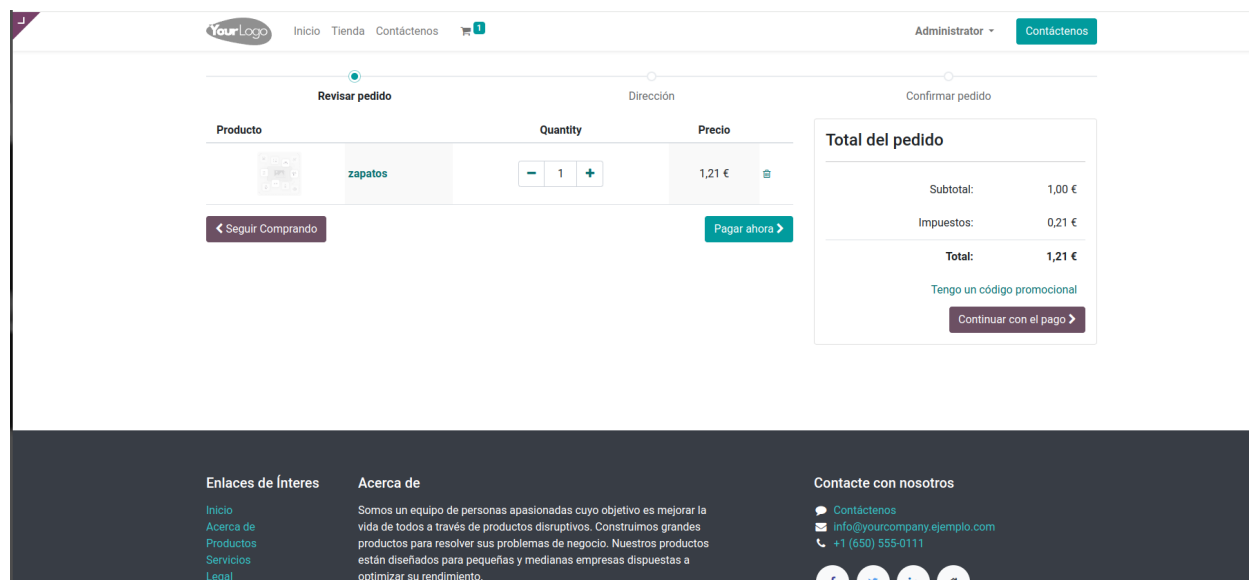


Creem productes al inventari

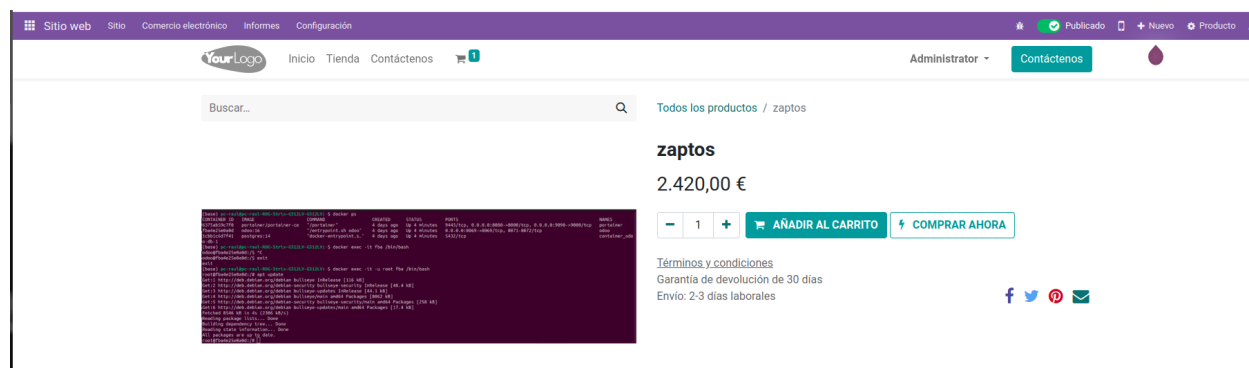




## Mostrant el carret de la compra



## Producte preparat per a la venta, amb les seues estadístiques modificades.




## Administració de producte de l'inventari:

**Inventario** Información general Operaciones Productos Informes Configuración

Productos / Nuevo

IMPRIMIR ETIQUETAS ACTUALIZAR LA CANTIDAD REABASTECER

Entrada: 0 Salida: 0 Reglas De A... 0,00 Vendido 0,00 Comprado

Nombre del producto <sup>?</sup>  
 ES

☒ Puede ser vendido <sup>?</sup> ☒ Puede ser comprado <sup>?</sup>

Información General Ventas Compra Inventario Contabilidad

Tipo de producto <sup>?</sup> Almacenable Precio de venta <sup>?</sup> € 2.000,00  
 (= 2.420,00 € Impuestos incluidos)

Política de Facturación <sup>?</sup> Cantidades pedidas Comparar al Precio <sup>?</sup> € 24,00  
<sup>?</sup> Los productos almacenables son artículos físicos para los que se gestiona el nivel de inventario.  
<sup>?</sup> Puede facturarlas antes de que se entreguen.

Impuestos del cliente <sup>?</sup> (IVA 21% (Bienes) x)  
 Coste <sup>?</sup> 0,00  
 Categoría de producto <sup>?</sup> All  
 Referencia interna <sup>?</sup>  
 Código de barras <sup>?</sup>  
 Etiquetas de producto <sup>?</sup>  
 Compañía <sup>?</sup>

NOTAS INTERNAS  
 Esta nota es solo para fines internos. ES

Administrador  
 Creando un nuevo registro...

Generem un empleat nou a la companyia , utilitzant un dels moduls d'h2

**Empleados** Empleados Departamentos Configuración

Empleados / Nuevo

LANZAR PLAN

juanjoo

Puesto de trabajo

Etiquetas

Móvil del trabajo <sup>?</sup> Departamento <sup>?</sup> Sales

Teléfono del trabajo <sup>?</sup> 644484075 Puesto de trabajo <sup>?</sup>

Correo electrónico laboral <sup>?</sup> Responsable <sup>?</sup>

Compañía <sup>?</sup> énergies E.Leclerc Mentor <sup>?</sup>

Información del trabajo Información privada Configuración RRHH

UBICACIÓN

Dirección laboral <sup>?</sup> énergies E.Leclerc  
 () España

Centro de trabajo <sup>?</sup> bburjasot1

HORARIO

Jornada laboral <sup>?</sup> Standard 40 hours/week

Zona horaria <sup>?</sup> Europe/Madrid

ORGANIGRAMA

Sin posición jerárquica.  
 Este empleado no tiene responsable ni colaboradores.  
 Para obtener un organigrama, establece un responsable y guarda el registro.

Administrador  
 Creando un nuevo registro...

Accedim a el llistat de factures que hem generat.

Facturación / Contabilidad

Cientes

Proveedores

Informes

Configuración

Facturas / INV/2023/00001

Imprimir

Acción

1 / 1

Nuevo

Enviar mensaje

Poner una nota

Actividades

2

Seguir

ENVIAR E IMPRIMIR

REGISTRAR PAGO

VISTA PREVIA

AÑADIR FACTURA RECTIFICATIVA

RESTABLECER A BORRADOR

BORRADOR

PUBLICADO

Factura de cliente

INV/2023/00001

Cliente ?

juango

Fecha de factura ?

15/11/2023

Dirección de entrega ?

juango

Referencia de pago ?

243423

Fecha de vencimiento ?

17/11/2023

Lineas de factura

Otra información

Producto	Etiqueta	Cantidad	Precio	Impuestos	Total
zaptos	zaptos	1,00	2.000,00	(IVA 21% (Bienes))	2.420,00 €

Terms & Conditions: http://localhost:8069/terms

Base imponible: 2.000,00 €

IVA 21%: 420,00 €

Total: 2.420,00 €

Importe adeudado ? : 2.420,00 €

Hoy

Administrator - ahora

Factura validada

Borrador → Publicado (Estado)

Administrator - ahora

0,00 € → 2.000,00 € (Base imponible)

Administrator - ahora

17/11/2023 → 15/11/2023 (Fecha)

Ninguno → juango (Partner)

Ninguno → 243423 (Referencia de pago)

Administrator - ahora

Factura creada

Exemple accedint a la compra de el producte

Su dirección

¡Esté atento!

¡Está editando su dirección de facturación y envío al mismo tiempo!

Si desea modificar su dirección de envío, cree un Nueva dirección.

Nombre

Administrator

Correo electrónico

raulsahe@protonmail.com

Teléfono

657435637

Nombre de la compañía

paco

NIF

Y1234567Z

Calle y Número

calle del rio

Calle 2

Código postal

46100

Ciudad

burjasot

País

Provincia

Producto	Cantidad	Precio
zaptos	1.0	1,21 €
zaptos	2.0	2.420,00 €
Subtotal:		4.001,00 €
Impuestos:		840,21 €
Total:		4.841,21 €

## Direcció de facturació i d'enviament de el producte adquirit

The screenshot shows a checkout page with a progress bar at the top indicating three steps: 'Revisar pedido' (completed), 'Dirección' (current step), and 'Confirmar pedido'. The 'Dirección' section is divided into two parts: 'Dirección de facturación' and 'Dirección de envío'. Both sections show a selected address: 'paco, Administrator, calle del rio, 46100 burjasot (Alicant (Alicante)), España'. There are buttons to 'Agregar una dirección' and 'Volver al Carrito'. A 'Confirmar' button is at the bottom right. On the right side, a table titled 'Confirmar pedido' lists the items in the cart.

Producto	Cantidad	Precio
zapatos	1.0	1,21 €
zaptos	2.0	2.420,00 €
Subtotal:		4.001,00 €
Impuestos:		840,21 €
<b>Total:</b>		<b>4.841,21 €</b>

Tengo un código promocional

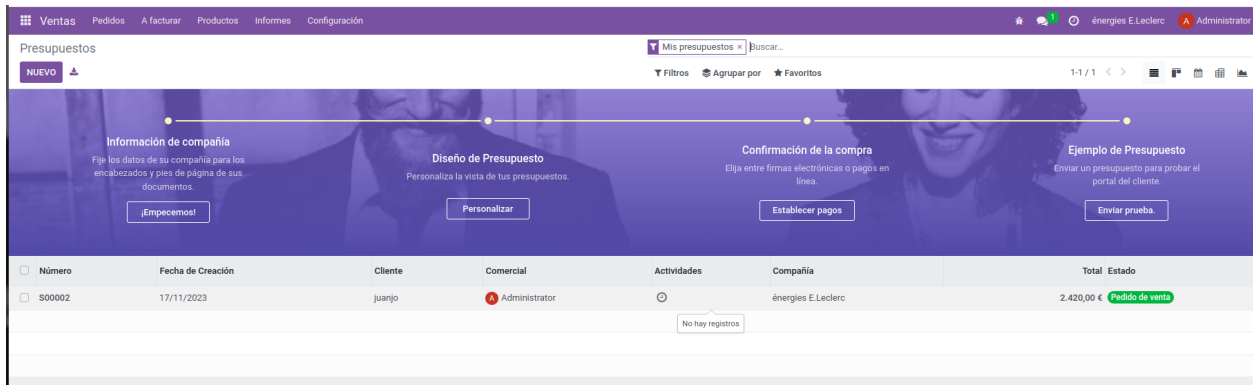
Utilitzant els moduls de paypal y transferencia bancaria montem la pasarel.la de pagament

The screenshot shows the same checkout page but at the 'Confirmar pedido' step. The progress bar now shows 'Revisar pedido' and 'Dirección' as completed, and 'Confirmar pedido' as the current step. The 'Facturación & Envío' section shows the address: 'Carrer de Godella, 46100 burjasot (València (Valencia)), España' with an 'Editar' link. The 'Pagar con' section has two radio buttons: 'Transferencia bancaria' and 'pago'. Below the 'pago' option are logos for VISA, Mastercard, and American Express. There are buttons for 'Volver al carrito' and 'Pagar ahora'. The 'Confirmar pedido' table on the right is updated with the new quantities and prices.

Producto	Cantidad	Precio
zapatos	1.0	1,21 €
zaptos	4.0	2.420,00 €
Subtotal:		8.001,00 €
Impuestos:		1.680,21 €
<b>Total:</b>		<b>9.681,21 €</b>

Tengo un código promocional

Accedim a les ventes, també hi podem generar noves ventes



## Resum:

Avantatges d'Odoo:

Versatilitat: Odoo és ideal tant per a petites com grans empreses.

Personalització: Com és un sistema de codi obert, es pot adaptar solucions per a la teva empresa.

Comunitat: Odoo té una gran comunitat de codi obert que contribueix al seu desenvolupament.

Instal·lació de mòduls interns i externs en Odoo: Per instal·lar mòduls interns en Odoo, pots anar al menú d'administració d'Odoo i seleccionar l'opció d'"Actualitzar llista de mòduls". Per instal·lar mòduls externs en Odoo

Per afegir mòduls externs a Odoo, utilitzem la ruta `/mnt/extra-addons` que està mapetjada en el contenidor d'Odoo com a volum de connexió de carpeta local en la màquina host on es poden afegir mòduls externs.

Per als mòduls interns, la biblioteca d'aplicacions d'Odoo permet activar els seus mòduls.