

[Sistemes de gestió empresarial]

[U4. Implantació d'un ERP en la empresa]

[Implantació de Odoo]

[Esther Arias Donadiós]

ÍNDEX

Implantació de Odoo	Pág. 3
Credencials de Odoo	Pág. 3
Imatges en Docker Hub	Pág. 3
Fitxer docker-compose.yml	Pág. 4

Implantació de Odoo a una empresa de papereria.

La empresa s'anomena Papereria DINA4.

Els mòduls que he triat per al meu negoci són:

- Compra, per a poder comprar els productes al proveïdor.
- Venda, per a la creació de pressupostos.
- Facturació, per a poder fer factures als meus clients, especialment si es tracta d'altres empreses.
- CRM per a tindre un registre dels meus clients i pot ser afegir algun sistema de fidelització.
- Comerç electrònic, per a poder vendre a través de la meua pàgina web a Internet.
- Empleats, per a tindre un registre de les dades dels meus empleats, horaris, etc.
- Punt de venda, per a poder realitzar les operacions de venda o devolució.

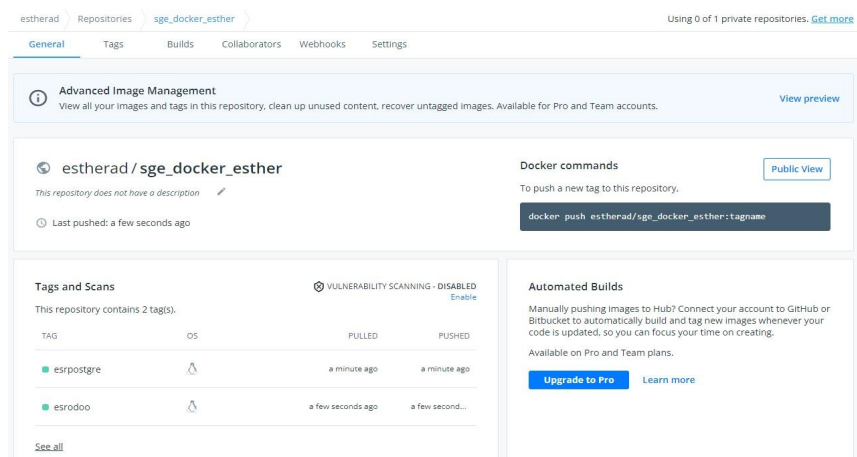


Credenciales de Odoo.

Correu electrònic: estherarias88@gmail.com

Password: **seeyouSC9**

Imatges en Docker Hub.



Fitxer docker-compose.yml.

```
version: '3.3'

services:
  # Definimos el servicio Web, en este caso Odoo
  web:
    # Indicamos que imagen de Docker Hub utilizaremos
    # Al tratarse de una imagen que no está en el repositorio general,
    # necesitamos añadir el usuario y el nombre del repositorio
    image: estherad/sge_docker_esther:esrodoo
    # Indicamos que depende de "db", por lo cual debe ser procesada primero
    "db"
    depends_on:
      - db

    # Port Mapping: indicamos que el puerto 8069 del contenedor se mapeara
    # con el mismo puerto en el anfitrión
    # Permitiendo acceder a Odoo mediante http://localhost:8069
    ports:
      - 8069:8069

    # Mapeamos el directorio de los contenedores (como por ejemplo
    # "/mnt/extra-addons" )
    # en un directorio local (como por ejemplo en un directorio
    # "./volumesOdoo/addons")
    # situado en el lugar donde ejecutemos "Docker compose"
    volumes:
      - ./volumesOdoo/addons:/mnt/extra-addons
      - ./volumesOdoo/odoo/filestore:/var/lib/odoo/filestore
      - ./volumesOdoo/odoo/sessions:/var/lib/odoo/sessions
    # Indicamos que el contenedor funcionara con usuario root y no con
    # usuario odoo
    user: root
    # Definimos variables de entorno de Odoo
    environment:
      - HOST=db
      - USER=odoo
      - PASSWORD=odoo
    # Indica que pasa ese parametro al arrancar el servicio Odoo
    command: --dev=all
  # Definimos el servicio de la base de datos
  # Una vez más al definir la imagen añadimos el nombre de usuario y
  # repositorio
  db:
    image: estherad/sge_docker_esther:esrpostgres

    # Definimos variables de entorno de PostgreSQL
    environment:
      - POSTGRES_PASSWORD=odoo
      - POSTGRES_USER=odoo
      - POSTGRES_DB=postgres
    # Mapeamos el directorio del contenedor "var/lib/postgresql/data" en un
    # directorio "./volumesOdoo/dataPostgreSQL"
    # situado en el lugar donde ejecutemos "Docker compose"
    volumes:
      - ./volumesOdoo/dataPostgreSQL:/var/lib/postgresql/data
```