

# Evaluación de Inception(luanch96)

## 1. Conocimientos básicos

2. Asegurar que NGINX puede accederse únicamente por el puerto 443
  - Hecho esto, abrir página web `https://luisanch.42.fr`
  - Aquí asegurar que los certificados TLS/SSL están en uso.
  - Enseñar que página Wordpress esta correctamente configurada => Que no se vea el apartado de configuración, entrar ya dentro.

3. Un DOCKERFILE por servicio, ver que todos los dockerfiles están con contenido(si no, penco).
  - >Asegurar que ha hecho propios dockerfiles.
  - >Asegurar que cada contenedor se ha hecho el la penúltima versión de debian(bookworm en mi caso) o alpine.
  - >que todos los servicios se construyan desde el Docker-compose.

4. Asegurar que Docker-network usado en Docker-network
  - >> “Docker network ls >> ver que network esté visible
  - >> dar explicaciones de Docker network.

## 5. NGINX/SSL/TLS

- a) Ver que haya un dockerfile con contenido
- b) Usar >> “Docker-compose -f srcs/Docker-compose.yml ps -a” para ver que el contenedor está creado.
- c) Intenta entrar por http(puerto 80), verifica que no puedes entrar.
- d) Los certificados estén visibles al acceder a la web(explicar un poco)
  - ➔ Luisanch.42.fr.

## 6. Wordpress

- a) Ver que haya un dockerfile con contenido
- b) Que no este nginx
- c) Usar >> “Docker-compose -f srcs/Docker-compose.yml ps -a” para ver que el contenedor está creado.
- d) Docker volume ls
- e) Docker volume inspect/mariadb/wordpress. {MIRAR QUE APARECE(HOME/LUISANCH/DATA)}
- f) En el wordpress dejar comentario como usuario.

g) Editar web.

## 7. Mariadb

a) Ver que haya un dockerfile con contenido

b) Que no este nginx

b) Usar >> "Docker-compose -f srcs/Docker-compose.yml ps -a" para ver que el contenedor está creado.

c) Docker volume ls

d) Docker volume inspect/mariadb/wordpress. {MIRAR QUE APARECE(HOME/LUISANCH/DATA)}

e) evaluador tiene que explicar como logearse a la base de datos

("Docker exec mariadb mysql -u luisanch -p2002Luna. -e "SHOW DATABASE").

-en este caso nos enseñaría de forma directa la base de datos.

("Docker exec mariadb mysql -u luisanch -p2002Luna. /// SHOW DATABASES)

-en este caso entramos y mostramos como funcionar con ella.

→ X no se debe poder entrar a la base de datos con root y sin contraseña(caso contrario, penco)

(Docker exec mariadb mysql -u root -p)-> no debería entrar

(Docker exec mariadb mysql -u root -pLuna2022.)-> SI

→ Si se debe poder entrar con usuario y contraseña.

→ Comprobar dentro que la base de datos no este vacia.

## 8. Persistencia

-Que /home/luisanch/data lo cree el propio programa si se ha borrado antes.

-Que wordpress conserve los cambios realizados.