

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>
 - 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, pongo).
 - >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 ususario.

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, pongo)
(Docker exec mariadb mysql -u root -p)-> no debería entrar
(Docker exec mariadb mysql -u root -pLuna2022.)-> SI
 - ➔ Si de 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.