**Docker Taller 5**

# Creación Dockerfile

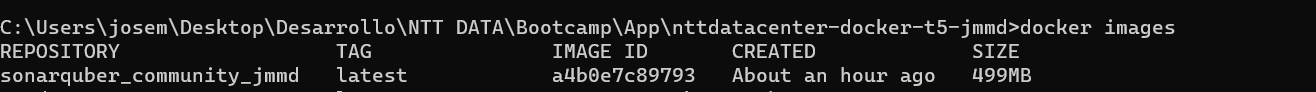
Primero creamos el Dockerfile personalizado con los plugins. En mi caso he instalado el de php y el de Pyhton. Tras su comprobación, se ha creado correctamente la imagen personalizada.

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente



# Creación Docker-compose.yaml

Una vez creado el Dockerfile creamos el Docker-compose a partir de la imagen personalizada. He visto en varios sitios que las configuraciones de sonarqube deben ser tal cual las he puesto. He estado probando configuraciones como poner el puerto 8080:80 pero daba error. Tampoco he creado volúmenes porque, al no ser necesario que fuese persistente, lo he omitido. He probado también a cambiar el usuario y contraseña pero parece ser que también da error. Solo me ha funcionado con sonar – sonar.

Nota: durante la instalación he tenido un error que decía así: “max virtual memory areas vm.max\_map\_count [65530] is too low, increase to at least [262144]”.

Esto lo he solucionado buscando por Internet. Son dos comandos:

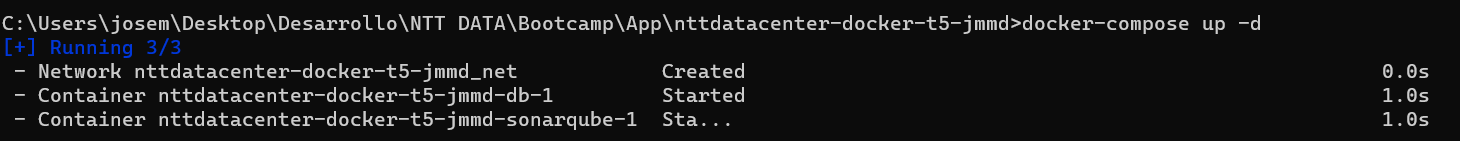
* wsl -d docker-desktop
* sysctl -w vm.max\_map\_count=262144

Texto

Descripción generada automáticamente

# Lanzar Docker-compose

Lanzo el Docker-compose y compruebo que está funcionando.



Texto

Descripción generada automáticamente

# Comprobar localhost

Compruebo que sonar funciona correctamente en localhost a través del puerto 9000.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente