

Cheatsheet de Comandos de Docker

Gestión de Imágenes:

- ``docker images``: Lista todas las imágenes en el sistema.
- ``docker pull nombre_de_imagen:etiqueta``: Descarga una imagen desde un registro.
- ``docker build -t nombre_de_imagen ruta_del_Dockerfile``: Construye una imagen desde un Dockerfile.
- ``docker rmi nombre_de_imagen``: Elimina una imagen.
- ``docker image prune``: Elimina imágenes no utilizadas.

Gestión de Contenedores:

- ``docker ps``: Lista los contenedores en ejecución.
- ``docker ps -a``: Lista todos los contenedores, incluidos los detenidos.
- ``docker run nombre_de_imagen``: Crea y ejecuta un contenedor a partir de una imagen.
- ``docker start ID_o_Nombre``: Inicia un contenedor detenido.
- ``docker stop ID_o_Nombre``: Detiene un contenedor en ejecución.
- ``docker restart ID_o_Nombre``: Reinicia un contenedor.
- ``docker rm ID_o_Nombre``: Elimina un contenedor.
- ``docker container prune``: Elimina contenedores detenidos.

Interacción con Contenedores:

- ``docker exec -it ID_o_Nombre comando``: Ejecuta un comando dentro de un contenedor en ejecución.
- ``docker attach ID_o_Nombre``: Conéctate a la terminal de un contenedor en ejecución.
- ``docker logs ID_o_Nombre``: Muestra los registros de un contenedor.

Redes y Volúmenes:

- ``docker network ls``: Lista las redes creadas.
- ``docker network create nombre_de_red``: Crea una nueva red.
- ``docker volume ls``: Lista los volúmenes creados.
- ``docker volume create nombre_de_volumen``: Crea un nuevo volumen.

Gestión de Registros:

- ``docker login``: Inicia sesión en un registro.
- ``docker push nombre_de_imagen:etiqueta``: Sube una imagen a un registro.
- ``docker pull nombre_de_imagen:etiqueta``: Descarga una imagen desde un registro.

Misceláneo:

- ``docker info``: Muestra información sobre el sistema Docker.
- ``docker version``: Muestra la versión de Docker instalada.
- ``docker help``: Muestra la ayuda general de Docker o la ayuda de un comando específico.