

IMÁGENES DOCKER

docker pull nombrelimagen:Versión de la misma

Sirve para descargar la imagen Docker.

docker run -it -d --name mysql8 -p 3306:3306 mysql:8.0.22

Supondremos que es la PRIMERA VEZ que vamos a usar esa imagen y no la hemos descargado.

docker images

Listas imágenes descargas.

docker pull mysql:5.7

Suponiendo que ya teníamos previamente la versión descargada. Actualiza la versión mysql:5.7

docker pull -a php o docker pull --all-tags php

Descargamos todas las versiones de la imagen php. CON MUCHO CUIDADO, NO PROBAR.

docker pull -q httpd o docker pull --quiet

No muestro la información de las capas al descargarse.

docker rmi mysql:8.0.22

Borrado de la imagen mysql:8.0.22

docker rmi dd7265748b5d

Borrado de una imagen usando su IMAGE ID.

docker image rm mysql:8.0.22

Usando la orden docker image rm y el nombre.

docker image rm dd7265748b5d

Usando la orden docker image rm y el IMAGE ID

docker rmi mysql:8.0.22 mysql:5.7

Borrado de dos imágenes (o varias) a la vez. Puedes usar nombre e IMAGE ID.

docker rmi -f httpd

Borra la imagen httpd (Apache latest) aunque hubiera contenedores que estuvieran usando esa imagen.

docker image prune -a

Borrar todas las imágenes sin usar

docker image prune --filter until="240h"

Borrado de las imágenes creadas hace más de una semana 10 días

docker image inspect mysql:8.0.22 o docker inspect mysql:8.0.22

Dos formas de obtener información de la imagen mysql:8.0.22

docker inspect --format '{{.Architecture}} es la arquitectura y el SO es {{.Os}}'
mysql:8.0.22 amd64 es la arquitectura y el SO es linux

Mostrar la arquitectura y el sistema

**docker inspect --format '{{.Config.ExposedPorts}}' mysql:8.0.22 map[3306/tcp:{}
33060/tcp:{}]**

Mostrar la lista de puertos expuestos

docker image build

Para construir una imagen desde un fichero Dockerfile.

docker image history

Para que se nos muestre por pantalla la evolución de esa imagen.

docker image save / docker image load (o docker save / docker load)

Para guardar imágenes en fichero y cargarlas desde fichero.

docker image tag

Para añadir TAGs (versiones) a las distintas imágenes.