

IMÁGENES

Docker pull

Descargar una imagen

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

lista de imágenes descargadas

INFORMACIÓN DEL DOCKER IMAGES

REPOSITORY: Nombre de la imagen en el repositorio.

TAG

Versión de la imagen que hemos descargado

IMAGE ID

Un identificador que es único para cada imagen

CREATED

Hace cuánto se creó la imagen.

SIZE

Tamaño de la imagen.

docker pull mysql:5.7

Actualiza la versión mysql:5.7

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

Descargamos todas las versiones

docker pull -q httpd

docker pull --quiet

No muestro la información de las capas al descargarse

docker rmi

Borrar un contenedor de docker

Para eliminar mas de una imagen se ponen los nombres de las imágenes una detrás de otra separada por un espacio

docker rmi -f

borra una imagen aunque estuviera usándose el contenedor

-a o --all

para borrar todas las imágenes que no están siendo usadas por contenedores

-f o --force

para que no nos solicite confirmación

--filter

para especificar ciertos filtros a las imágenes.

docker image prune -a

Borrar todas las imágenes sin usar

docker image inspect

Obtener información de una imagen

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

Mostrar la arquitectura y el sistema

docker inspect --format '{{.Config.ExposedPorts}}' mysql:8.0.22

Mostrar 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

para guardar imágenes en fichero y cargarlas desde fichero

docker image tag (docker tag)

para añadir TAGs (versiones) a las distintas imágenes.