Docker.MD 29/9/2022

Comandos de Docker

Docker images | head

Muestra las imágenes que tiene.

Docker ps

Muestra los contenedores que están corriendo.

Docker pull image_name

Descarga la imagen con este nombre.

Docker rm image_id/name

Eliminar una imagen.

Docker create image_name

Crea un contenedor de la imagen dada.

En caso de que se le quiera dar un nombre al contenedor se hace de la siguiente manera: Docker create -- name "nombre" image_name

Para mapear los puertos se hace de la siguiente manera: Docker create -p#puerto1:#puerto2 --name "nombre" image_name.

#puerto1: hace referencia al puerto de la computadora donde esta instalado docker. #puerto2: hace referencia al puerto del contenedor.

Esto se hace en casos de que se tengan 2 o mas contenedores de una misma imagen.

Docker start container_id/name

Inicia el contenedor dado.

Docker stop container_id/name

Detiene el contenedor dado.

Docker run -d imagen_name

Primero verifica si exista la imagen, en caso de que no exista, se descarga. Segundo se hace un contenedor de esta imagen.

El -d es para evitar ver los logs y poder salirse y que el contenedor se pueda seguir ejecutando.