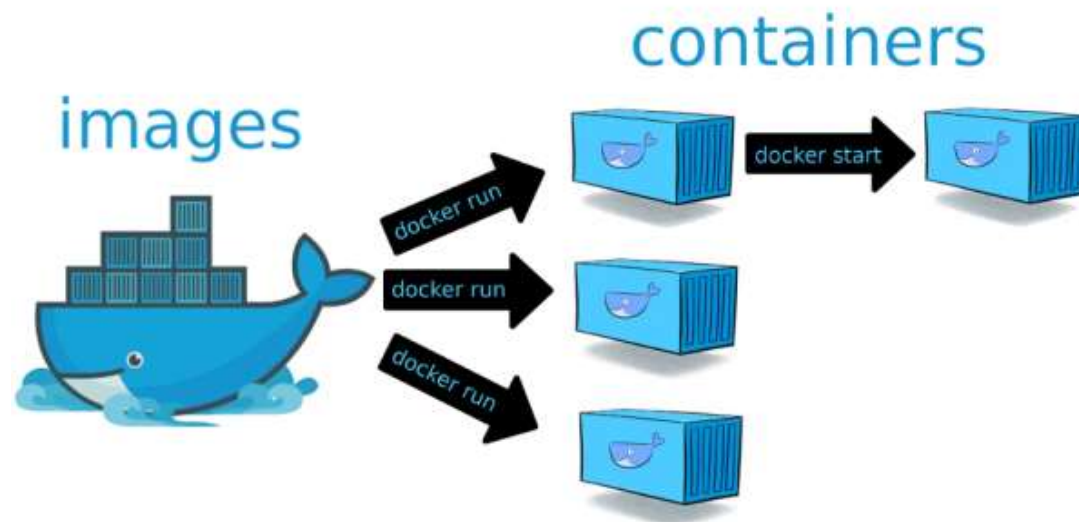


Docker cheat sheet

Practitioner Bootcamp > BBVA Tech University



IMAGES & CONTAINERS

crear imagen a partir del Dockerfile en directorio actual	<code>docker build -t <image_name> .</code>
crear imagen a partir del Dockerfile en directorio actual y etiquetar imagen	<code>docker build -t <image_name>:<tag> .</code>
Listar imágenes locales	<code>docker images</code>
eliminar imagen local	<code>docker rmi <image_name></code>
Name and optionally a tag in the 'name:tag' format	<code>--tag, -t</code>

BUILD

lanzar contenedor a partir de imagen <image_name>

```
docker run <image_name>
```

Asignar un nombre al contenedor
Exponer port1 al exterior y mapear al puerto port2
Eliminar el contenedor al finalizar
Conectar contenedor al terminal

```
--name  
-p <port1>:<port2>  
--rm  
-it
```

RUN

Parar contenedor en ejecución (SIGTERM)	<code>docker stop <container_id></code>
Parar contenedor en ejecución (SIGKILL)	<code>docker kill <container_id></code>
Relanzar contenedor parado	<code>docker start <container_id></code>

RUN

Listar contenedores en ejecución	<code>docker ps</code>
Listar todos los contenedores	<code>docker ps -a --all</code>
Mostrar últimas 100 líneas de los logs de un contenedor	<code>docker logs --tails 100 <container_id></code>

RUN

Log in to a registry
(Docker Hub by default)

```
docker login
```

Publicar/Subir imagen a **Docker Hub**

```
docker push <docker_username>/<image_name>
```

SHIP

ENLACES Y RECURSOS

- <https://www.docker.com/get-docker>
- <https://docs.docker.com/get-started/#conclusion-of-part-one>