

Instalacións

D) Guía Básica Docker

Guía de uso Básica

Executar un docker:

docker run ... <https://docs.docker.com/engine/reference/run/#detached--d>

docker stop "container"

docker start "container"

docker restart "container"

Ver un resumen do sistema images,volumes,containers...

docker system df

Listar en detalle images,volumes,containers...

docker image ls

docker volume ls

docker network ls

docker container ls (containers en execución)

docker container ls -a (para ver os inactivos tamén)

Inspeccionar images,volumes,containers...

```
docker inspect "container"
```

```
docker inspect "image"
```

```
docker inspect "network"
```

Parar, iniciar, reiniciar un container

```
docker stop "container"
```

```
docker start "container"
```

```
docker restart "container"
```

Para entrar no container

```
docker exec -it --user root "container" bash
```

Para executar un comando dentro do container

```
docker exec -it --user root "container" mkdir "ruta"
```

Para copiar algo dentro do container

```
docker cp rutaForaDoContainer "container":rutaDentroDoContainer
```

Para ver os logs dun container

```
docker logs -f "container"
```

Para eliminar un container, network, volume

```
docker rm ...
```

Para eliminar unha imaxe

```
docker rmi "imaxe"
```

Para eliminar os volumes orfos

```
docker volume rm $(docker volume ls -qf dangling=true)
```

Para eliminar TODO

```
docker system prune --volumes --all
```

Para cambiar a ruta de almacenamento do sistema docker

<https://docs.docker.com/config/daemon/systemd/>

Obra publicada con [Licencia Creative Commons Reconocimiento Compartir igual 4.0](#)