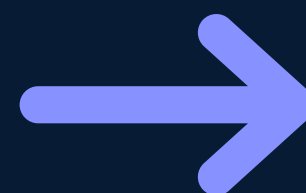


GUIA DE COMANDOS DOCKER



Daniel Azevedo
@daniel.azevedo.maia



DOCKER IMAGE

- **docker image ls**: Lista todas as imagens.
- **docker image pull <imagem>**: Faz o download de uma imagem do Docker Hub.
- **docker image rm <imagem>**: Remove uma imagem localmente.
- **docker image inspect <imagem>**: Mostra os detalhes de uma imagem.
- **docker image build -t <nome:tag> .**: Cria uma imagem a partir de um Dockerfile.
- **docker image prune**: Remove imagens não utilizadas para liberar espaço.
- **docker image push <nome:tag>**: Envia uma imagem para um repositório remoto.



Daniel Azevedo

@daniel.azevedo.maia



DOCKER CONTAINER

- `docker container ls`: Lista todos os containers em execução.
- `docker container ls -a`: Lista todos os containers, inclusive os parados.
- `docker container run -d -p <host:container> <imagem>`: Cria e inicia um container em modo desacoplado (background).
- `docker container stop <id>`: Para um container em execução.
- `docker container start <id>`: Reinicia um container parado.
- `docker container rm <id>`: Remove um container.
- `docker container logs <id>`: Exibe os logs de um container.



Daniel Azevedo

@daniel.azevedo.maia



DOCKER VOLUME

- **docker volume ls**: Lista todos os volumes criados.
- **docker volume create <nome>**: Cria um novo volume.
- **docker volume rm <nome>**: Remove um volume específico.
- **docker volume inspect <nome>**: Mostra os detalhes de um volume.
- **docker volume prune**: Remove todos os volumes não utilizados.



Daniel Azevedo

@daniel.azevedo.maia



DOCKER NETWORK

- `docker network ls`: Lista todas as redes Docker.
- `docker network create <nome>`: Cria uma nova rede.
- `docker network rm <nome>`: Remove uma rede.
- `docker network inspect <nome>`: Exibe os detalhes de uma rede.
- `docker network connect <rede> <container>`: Conecta um container a uma rede.



Daniel Azevedo

@daniel.azevedo.maia



OUTROS FUNDAMENTAIS

- **docker exec -it <container> <comando>:** Executa comandos interativos dentro de um container.
- **docker stats:** Monitora o uso de recursos (CPU, memória, etc.) em containers em tempo real.
- **docker system prune:** Remove volumes, imagens, redes e containers não utilizados para liberar espaço.
- **docker cp <container>:<caminho> <destino>::** Copia arquivos de um container para o sistema local (ou vice-versa).
- **docker login:** Autentica no Docker Hub ou em outro registro remoto para fazer push ou pull de imagens.
- **docker logout:** Remove as credenciais salvas para um repositório remoto.



Daniel Azevedo

@daniel.azevedo.maia

