

Docker Lista Komend



INFORMACJE I DIAGNOSTYKA

Wyświetlanie i diagnostyka

`docker help`

Wyświetlanie listy komend

`docker help [KOMENDA]`

`docker help ps`

Pokaż statystyki kontenera

`docker stats`

Pokaż logi kontenera

`docker logs [KONTENER]`

`docker logs 585a15f4cfe9`

Pokaż mapowanie portów kontenera

`docker port [KONTENER]`

`docker port 585a15f4cfe9`

Pokaż szczegóły na temat kontenera

`docker inspect [KONTENER]`

`docker inspect 585a15f4cfe9`

Pokaż wszystkie modyfikowane pliki w kontenerze

`docker diff [KONTENER]`

`docker diff 585a15f4cfe9`



DOCKER HUB

Publikowanie obrazu na Docker Hub

`docker push [KONTO/REPOZYTORIUM]:[TAG]`

`docker push bykowski/youtube:eluwina`

Zmiana nazwy obrazu

`docker tag [STARY_OBRAZ] [NOWY_OBRAZ]`

`docker tag bykowski-dev:1.0 bykowski/youtube:2.0`



URUCHAMIANIE KONTENERA

Uruchomienie nowego kontenera na podstawie obrazu

`docker run [KONTO/REPOZYTORIUM]:[TAG]`

`docker run bykowski/youtube:eluwina`

Uruchomienie obrazu w tle

`docker run -d [KONTO/REPOZYTORIUM]:[TAG]`

`docker run -d bykowski/youtube:eluwina`

Uruchomienie obrazu na wskazanym porcie

`docker run -p [PORT_HOSTA]:[PORT_KONTENERA] [OBRAZ]`

`docker run -p 8000:8080 bykowski/youtube:eluwina`

Uruchomienie obrazu i przydzielenie wolumenu po stronie hosta

`docker run -v [SCIEŻKA]`

`docker run -v jenkins_home:/var/jenkins_home`



ZARZĄDZANIE OBRAZAMI

Wyświetlanie listy obrazów

`docker images`

Usunięcie obrazu

`docker rmi [OBRAZ]`

`docker rmi bykowski/youtube:eluwina`

Budowa obrazu na podstawie Dockerfile

`docker build [SCIEŻKA]`

`docker build .`

Budowa obrazu na podstawie Dockerfile z podaniem taga

`docker build -t [NAZWA] [ŚCIEŻKA]`

`docker build -t quotes-app .`

Usuwanie wszystkich obrazów

`docker rmi -f $(docker images -a -q)`



ZARZĄDZANIE KONTENERAMI

Lista wszystkich uruchomionych kontenerów

`docker ps`

Lista wszystkich kontenerów

`docker ps -a`

Usuwanie kontenera

`docker rm [KONTENER]`

`docker rm 585a15f4cfe9`

Usuwanie uruchomionego kontenera

`docker rm -f [KONTENER]`

`docker rm -f 585a15f4cfe9`

Zatrzymanie uruchomionego kontenera

`docker stop [KONTENER]`

`docker stop 585a15f4cfe9`

Uruchomienie zatrzymanego kontenera

`docker start [KONTENER]`

`docker start 585a15f4cfe9`

Uruchomienie komendy w kontenerze

`docker exec [OPCJE] [KONTENER] [KOMENDA]`

`docker exec -it 585a15f4cfe9 echo 'Eluwina'`

Ubicie wszystkich uruchomionych kontenerów

`docker kill $(docker ps -a -q)`

Usuwanie wszystkich kontenerów

`docker rm -f $(docker ps -a -q)`

Usunięcie wszystkich nieużywanych kontenerów, sieci, obrazów

`docker system prune`

Zmiana nazwy kontenera

`docker rename [STARA_NAZWA] [NOWA_NAZWA]`

`docker rename 585a15f4cfe9 quotes-app`

