# 빅데이터

Big data Framework

# 프레임워크



Big data Framework

## 백데이터 기반 기술 - OS 및 가상화 기술



## 03

도커 기반의 실습 환경 만들기

### 03 도커 기반의 실습 환경 만들기



도커 기반의 실습 환경을 만들 수 있다.



docker exec

컨테이너 내에서 exec 뒤에 명령어를 실행

docker images

이미지의 리스트를 보여줌

docker ps

현재 실행중인 컨테이너의 리스트를 보여줌

docker pull

docker hub 내 자신의 repository의 image를 가져옴

docker push

docker hub 내 자신의 repository에 image를 업로드

docker rm

하나 혹은 여러 개의 컨테이너를 삭제



docker rmi

하나 혹은 여러 개의 이미지를 삭제

docker run

새로운 컨테이너에서 커맨드를 실행

docker search

도커 허브에서 이미지를 검색

docker stop

현재 running 상태인 하나 이상의 컨테이너를 멈춤

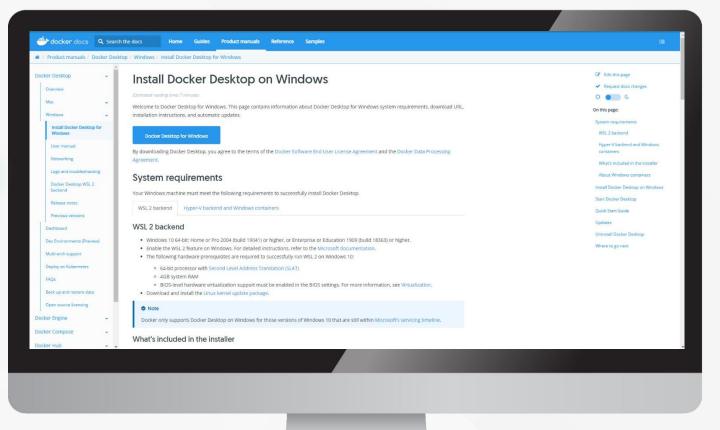
docker tag

이미지에 태그를 생성

docker version

하나 현재 도커의 버전 정보를 확인





#### 학습정리 Summary

#### 도커 주요 명령어

- docker exec
- docker images
- docker ps
- docker pull
- docker push
- docker rm

- docker rmi
- docker run
- docker search
- docker stop
- docker tag
- docker version

#### 참고문헌 Reference

✔ 빅데이터 컴퓨팅 기술, 2014, 박두순, 한빛미디어

서체 출처: 나눔스퀘어-㈜네이버, G마켓 산스-㈜G마켓