**DEV #2 – 2020.04.09**

>> docker hub 에 등록된 oracle image를 검색하세요.

>> 다운로드받은 oracle 11gR2 Linux 를 docker container를 생성하여 설치하세요.

(jaspeen/oracle-11g image 사용)

>> oracle이 설치된 container를 타임존을 변경하고 scott계정을 활성화 하세요.

>> oracle이 설치된 container의 현재상태를 새로운 image로 만드세요.

>> 새로만든 image를 container로 실행하고 host에서 docker container내 oracle에 접속하세요.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Docker 명령어

docker images //docker 의 이미지 목록을 보여줌

docker search [imagename] // imagename을 docker hub에서 찾아줌

docker pull [imagename] // imagename 을 docker hub에서 내려받음

docker rmi [image-id] //docker 에 설치된 image를 삭제함

docker rmi -f [image-id] // container 삭제 전에도 -f 옵션으로 image 와 container 강제 삭제

docker ps // 컨테이너 목록 보기

docker ps -a // 모든 container 목록 출력 (exited 된 container 도 보여줌)

docker run [option] image[:[tag|@DIGEST](mailto:tag|@DIGEST)] [command] [arg,,,] // image:tag인 image를 실행하여 컨테이너를 생성함

–d //background mod 로 실행

-p // host 와 container port 를 연결

-v // host 와 container directory 를 연결 (mount 위치 설정)

--name // container name 설정

-it // -i 와 -t를 동시사용한 것으로 터미널 입력 옵션

docker start [continer-id or name] // container 를 시작함

docker restart [continer-id or name]//container 재시작

docker attach [continer-id or name]//container 에 접속

docker stop [continer-id or name]//container 를 정지시킴

docker rm [continer-id or name]//container 를 삭제함

docker rm -aqf “제약조건” // 제약조건이 들어가는 모든 container를 삭제함

docker exec [containername] [order] [oderoption] // containername 인 conatainer 에 명령어를 실행함

docker commit [option] [containername] [imagename]:tag // containername 인 container 를 image:tag 라는 이름으로 현재상태를 image 로 만듬