

맥(Mac) 오라클 설치 (oracle 11g)

=====

docker(도커 간단한 명령어)

docker ps

- 현재 작동중인 컨테이너 정보 출력(컨테이너가 없으면 아무것도 안뜸)

docker ps -a

- 현재 정지된 컨테이너 확인

docker rmi [이름]

- [이름]의 이미지 삭제

docker start [이름]

- [이름]의 오라클 실행

docker stop [이름]

- [이름]의 오라클 삭제

docker rm [이름]

- [이름]의 오라클 컨테이너 삭제

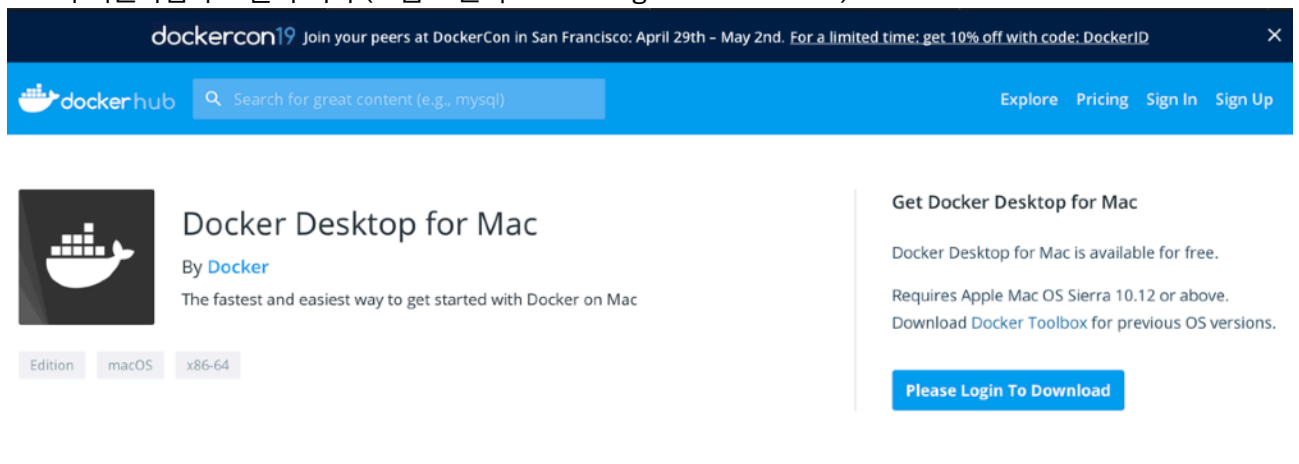
=====

대충 10분 정도 소요 되는 것 같습니다.

1. 도커 설치

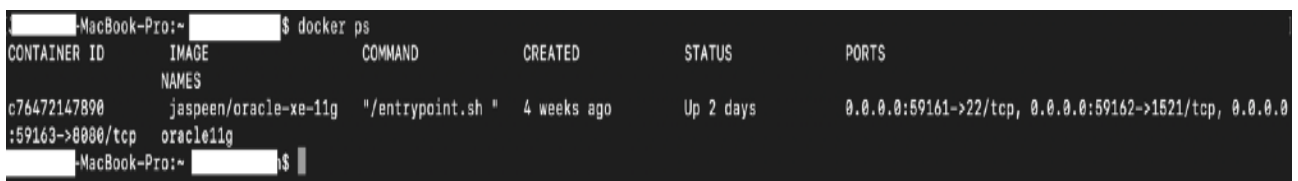
- <https://hub.docker.com/editions/community/docker-ce-desktop-mac>

- 도커 회원가입하고 설치 시작 (그림 오른쪽 Please Login To Download)



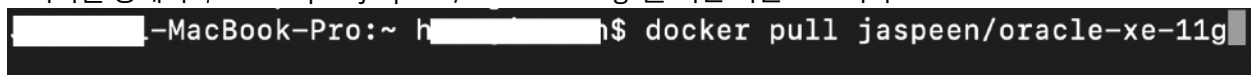
2. 도커가 설치 되었는지 확인

- cmd(터미널)로 들어가서 '\$ docker ps' 를 치면 현재 작동중인 컨테이너 출력(처음엔 아무것도 안뜸)



3. 오라클 설치(cmd(터미널)창에서)

- 터미널 창에서 '\$ docker pull jaspeen/oracle-xe-11g' 를 치면 다운로드 시작

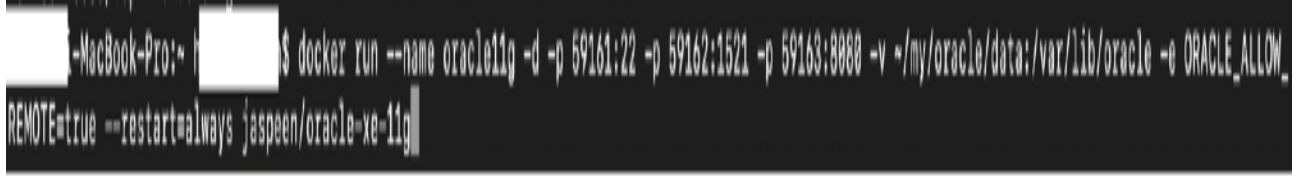


- 다시 \$ 가 뜰때까지 기다려 주세요.

4. 다운 받은 이미지(oracle-xe-11g)실행

- 대소문자 제대로 써주셔야 됩니다.

- '\$docker run --name oracle11g -d -p 59161:22 -p 59162:1521 -p 59163:8080 -v ~/my/oracle/data:/var/lib/oracle -e ORACLE_ALLOW_REMOTE=true --restart=always jaspeen/oracle-xe-11g'를 쳐주시면 어떠한 몇 줄 생기고 다시 \$ 가 뜨게 됩니다.



```
MacBook-Pro: ~ $ docker run --name oracle11g -d -p 59161:22 -p 59162:1521 -p 59163:8080 -v ~/my/oracle/data:/var/lib/oracle -e ORACLE_ALLOW_REMOTE=true --restart=always jaspeen/oracle-xe-11g
```

- name [이름] => [이름]으로 이 컨테이너를 사용 할수 있습니다.

- d => 백그라운드에서 실행한다는 의미

- p [원하는숫자] : [포트번호] => [포트번호]를 [원하는숫자]로 사용하겠다는 의미 입니다. [원하는 숫자]는 아마도 10000~ 60000 안으로 아무거나 원하는 숫자 사용하시면 됩니다. [포트번호]는 22, 1521, 8080 을 써주시면 됩니다.

- v => docker를 이용해 DB를 이용할 때 컴퓨터를 종료하면 데이터가 다 날라가기 되는 것을 방지하기 위해 항상 데이터를 유지해주기 위해 사용

5. SQL Developer 설치 후 실행

- <https://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/sql-developer/downloads/index.html>

- 들어가서 MAC 용 SQL Developer 설치 (오라클 아이디 필요)

6. SQL Developer 실행 후 초록색(+) 버튼 눌러서

접속이름 : 아무거나

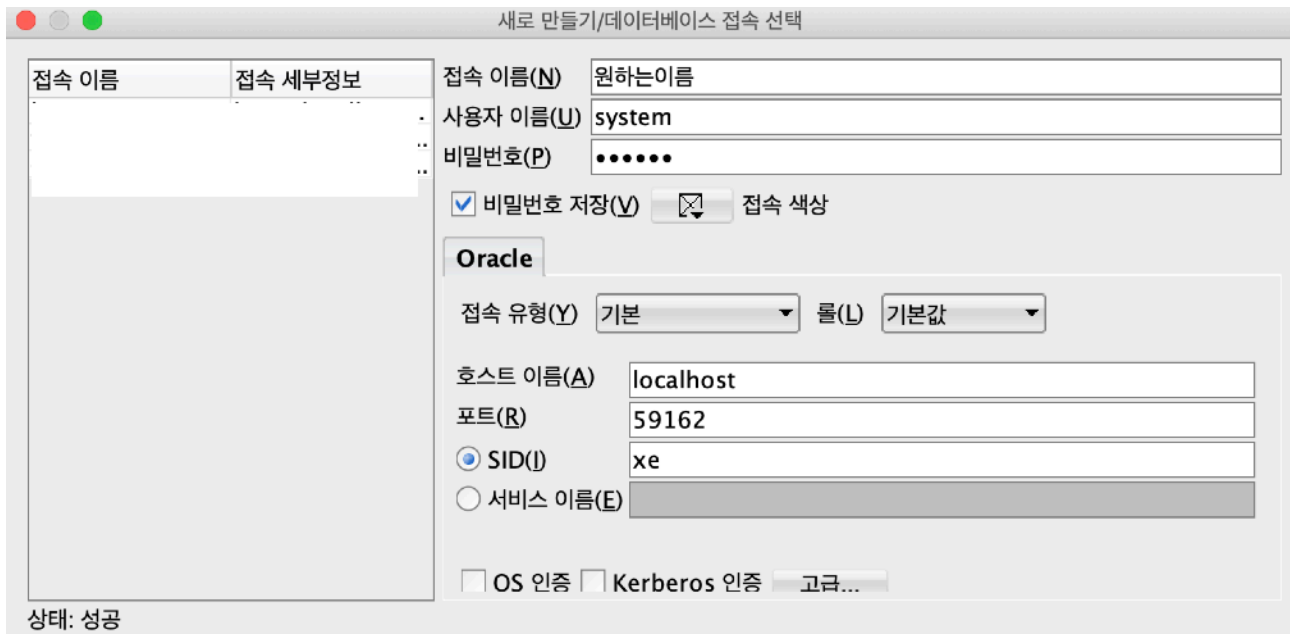
사용자이름 : system

비밀번호 : oracle

호스트 이름 : localhost

포트 : 59162 (1521)을 저희는 59162로 사용하자 했기 때문에 59162로 써주세요.

SID : XE



새로 만들기/데이터베이스 접속 선택

접속 이름	접속 세부정보
원하는이름	사용자 이름(U) system 비밀번호(P) <input checked="" type="checkbox"/> 비밀번호 저장(V) <input type="checkbox"/> 접속 색상

Oracle

접속 유형(Y) 기본 롤(L) 기본값

호스트 이름(A) localhost

포트(R) 59162

☒ SID(I) xe

☐ 서비스 이름(E)

☐ OS 인증 ☐ Kerberos 인증 고급...

상태: 성공

7. 테스트를 눌러 성공하면 완료

- 만약 Locale 문제가 발생 시 맥북 언어를 영어로 바꾸었다가 다시 한국어로 바꾸면 됩니다.

<https://bunggl.blog.me/221486677930> 안되시면 이 사이트 참고해주세요