

볼륨 생성, DB 설치

# 목차

## 블룸 생성하기

DB 데이터 영속성을 위한 블룸생성

## DB 설치 & 실행

Postgresql 설치 후 실행

15%

# 볼륨 생성

DB용 볼륨 생성

`docker volume create psql`

컨테이너가 삭제 되어도 영속성 데이터 유지

# DB 설치 & 실행

Postgresql 설치

```
docker run --name psql -e POSTGRES_USER=유저이름 -e POSTGRES_PASSWORD=비번 -p hostport:5432  
-v psql:/var/lib/postgresql/data -d postgres:15.1
```

--name : 이름설정  
-e : 환경 변수  
-p : 호트포워딩  
-v : 볼륨 맵핑

docker exec -it id /bin/bash 으로 접속  
psql -U 유저이름 -w 으로 로그인

```
root@382ccb0210c5:/# psql -U psql -w
Password:
psql (15.1 (Debian 15.1-1.pgdg110+1))
Type "help" for help.

psql=# \l
```

List of databases							
Name	Owner	Encoding	Collate	Ctype	ICU Locale	Locale Provider	Access privileges
postgres	psql	UTF8	en_US.utf8	en_US.utf8		libc	
psql	psql	UTF8	en_US.utf8	en_US.utf8		libc	
template0	psql	UTF8	en_US.utf8	en_US.utf8		libc	=c/psql + psql=CTc/psql
template1	psql	UTF8	en_US.utf8	en_US.utf8		libc	=c/psql + psql=CTc/psql

(4 rows)