

자기주도 학습 과제설명

MariaDB 백업+복구 입문



계절학기

MariaDB 백업+복구 입문

박 세 영 Project consultant

- 그린랩스 제품개발본부 / 본부장
- CJ 올리브네트웍스 IT서비스팀 / PL
- 유진그룹 물류부문 정보전략팀



1. 과제 목표

- ✓ MariaDB를 이해하고, 개발 환경을 세팅한다 Full Backup 및 sql 파일 생성
- ✓ DB 전체를 파일로 백업하고 전체 복구를 수행 해본다
- ✓ DB Table을 파일로 백업하고 해당 Table만 복구를 수행 해본다
- ✓ Binary log를 활용하여 특정 시점의 작업 이슈 확인을 수행 해본다

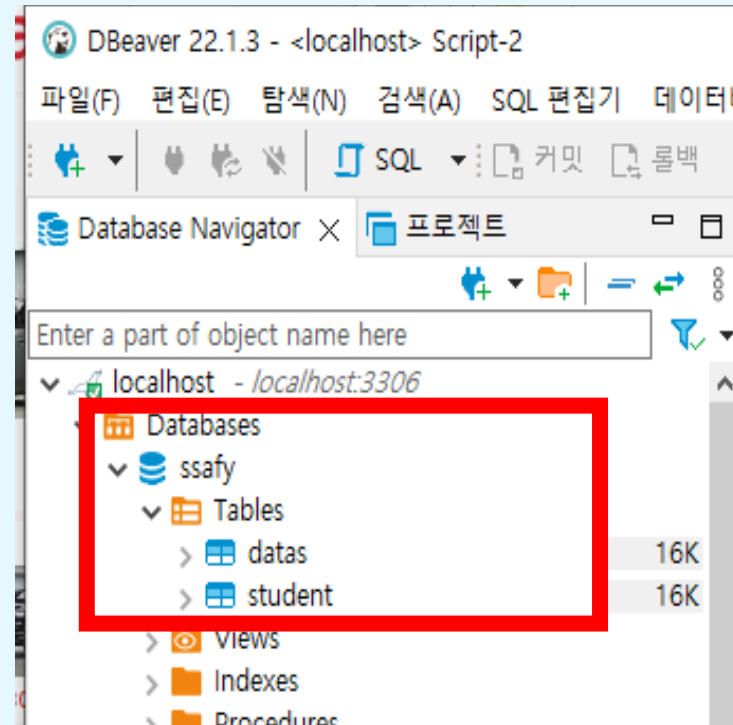
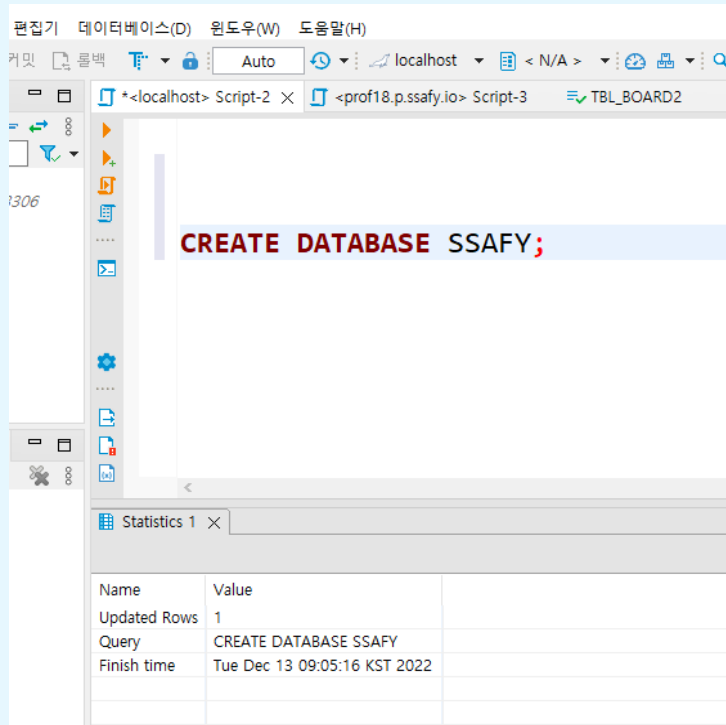
2. 환경 구성

✓ Download & Install

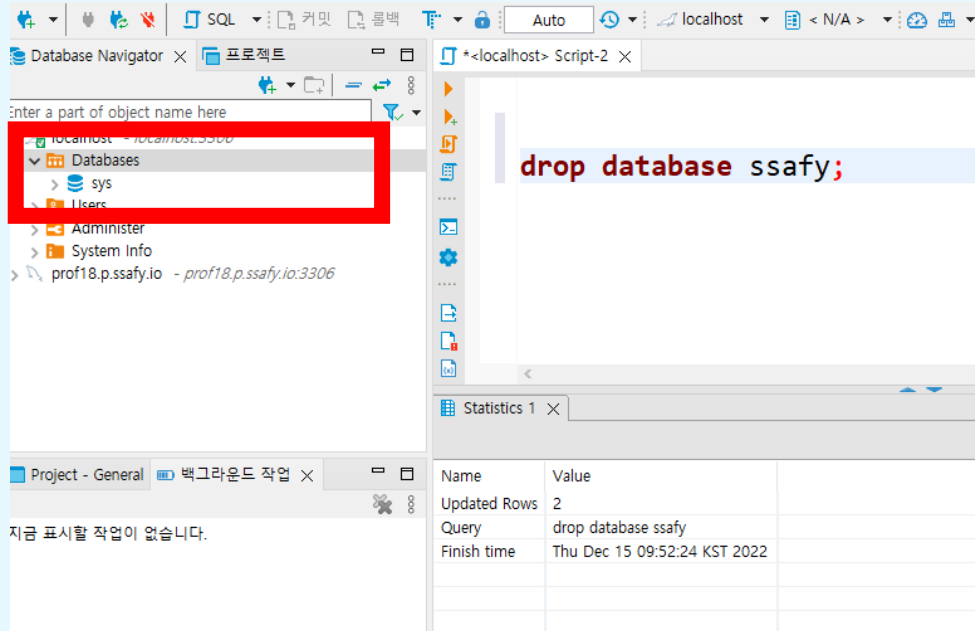


3. Create

✓ Tool 활용 권장

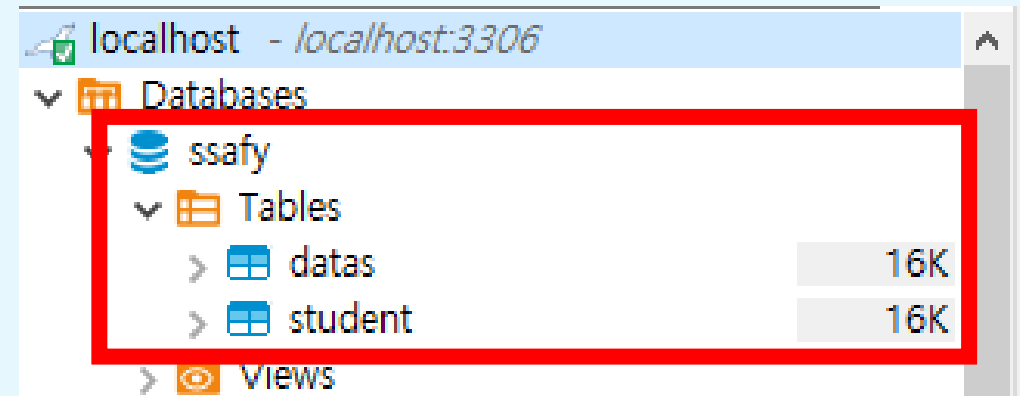


4. DB Drop/복구

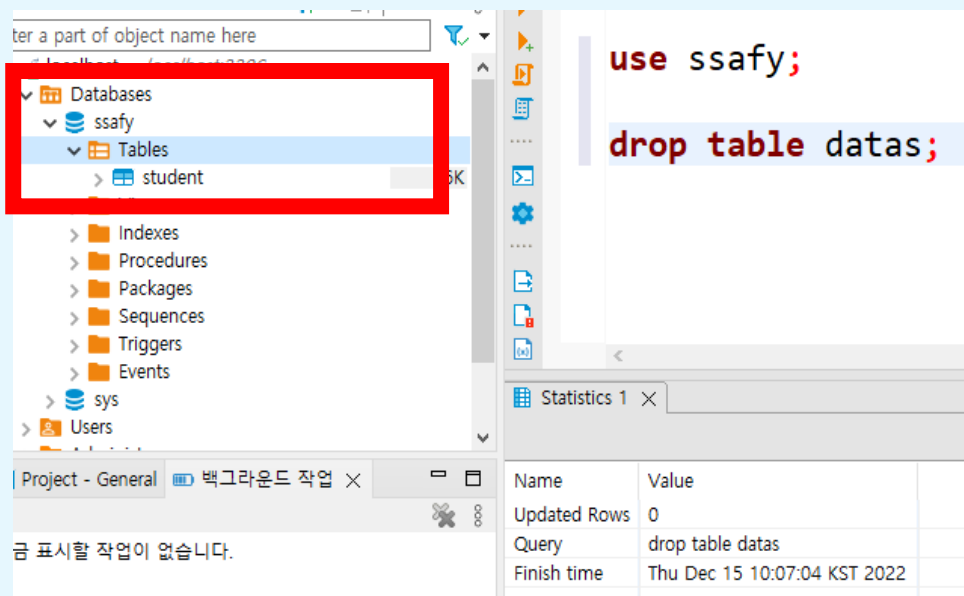


✓ DB drop

✓ sql 파일복구

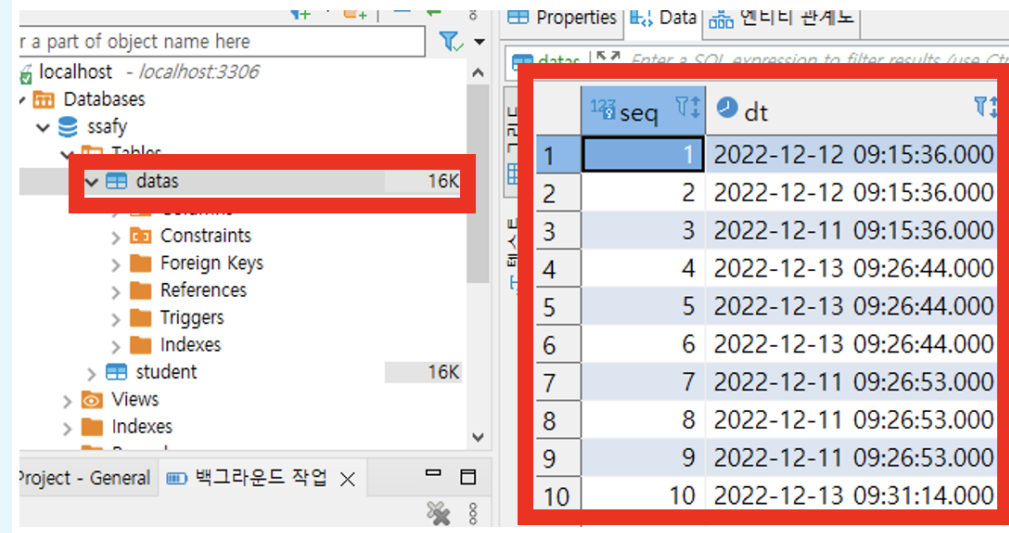


5. Table Drop/복구



✓ Table drop

✓ sql 파일복구



6. Binary 파일 복구

Req. 5. binary log 복구

Req. 5-1

mariadb binary log 설정

mariadb 설치 폴더내의 my.ini 파일에서 log-bin 부분 추가 하자

PC > Windows10 (C:) > Program Files > MariaDB 10.6 > data

my.ini Windows 메모장

[mysqld]
datadir=C:/Program Files/MariaDB 10.6/data
port=3306
innodb_buffer_pool_size=4063M
character-set-server=utf8
log-bin=ssafy-bin

[client]
port=3306
plugin-dir=C:#Program Files#MariaDB 10.6/lib/plugin

이후 mariadb server restart

서비스(로컬)

이름	설명	상태	시작 유형	다른 사용자로 로그인
Link-Layer Topology Disco...	PC ...	수동	수동	Local Service
Local Session Manager	로컬 ...	실행 ...	자동	Local System
MagicLine4NX Service	실행 ...	자동	자동	Local System
MariaDB	Mari...	실행 ...	자동	NT SERVICE\MariaDB
Markany WebDRM NoAX	Mark...	실행 ...	자동	Local System

✓ ini 설정

✓ data 삭제 후 log 확인

```
delete from datas  
where seq < 5;
```


2학기 프로젝트에서 만나요

