# MySQL Workbench 권한 실습 문제 (문제 지시문 형식 - 20문제)

## reader1 (읽기 전용 계정)

- 1. reader1 계정을 만들고 naver\_db 전체 테이블에 SELECT 권한만 부여하세요.
- 2. reader1 계정에 부여했던 naver\_db 권한을 모두 회수하여 더 이상 접근하지 못하게 하세요.

## 👤 writer1 (쓰기 계정)

- 3. writer1 계정을 만들고 naver\_db.member 테이블에 **INSERT, UPDATE** 권한을 부여하세요.
- 4. writer1 계정에서 UPDATE 권한만 회수하고, INSERT 권한만 유지되도록 하세요.

## 👤 buy\_cleaner (삭제 전용 계정)

- 5. buy\_cleaner 계정을 만들고 naver\_db.buy 테이블에 **DELETE** 권한만 부여하세요.
- 6. buy\_cleaner 계정에 부여한 DELETE 권한을 회수하여 접근하지 못하게 하세요.

#### **▼ view\_only** (뷰 전용 계정)

- 7. view\_only 계정을 만들고 naver\_db의 \*\*뷰(View)\*\*에 대해서만 SELECT 권한을 부여하세요.
- 8. view\_only 계정에 부여한 뷰 접근 권한을 회수하여, 뷰 조회도 불가능하게 하세요.

- tmp\_user (임시 테이블 전용 계정)
  - 9. tmp\_user 계정을 만들고 naver\_db에서 **CREATE TEMPORARY TABLE** 권한을 부여하세요.
  - 10. tmp\_user 계정에 부여한 임시 테이블 생성 권한을 회수하세요.
- reader\_univ (읽기 전용 계정)
  - 11. reader\_univ 계정을 만들고 univ\_db 전체 테이블에 SELECT 권한만 부여하세요.
  - 12. reader\_univ 계정의 univ\_db 접근 권한을 모두 회수하세요.
- student\_writer (학생 데이터 계정)
  - 13. student\_writer 계정을 만들고 univ\_db.student 테이블에 **INSERT, UPDATE** 권한을 부여하세요.
  - **14.** student\_writer 계정에서 UPDATE 권한만 회수하고 INSERT만 유지되도록 하세요.
- 🡤 student\_course\_admin (조인 테이블 관리자)
  - 15. student\_course\_admin 계정을 만들고 univ\_db.student\_course 테이블에 \*\*모든 권한(ALL)\*\*을 부여하세요.
  - 16. student\_course\_admin 계정에 부여했던 모든 권한을 회수하세요.
- 👤 department\_admin (부서 테이블 관리자)
  - 17. department\_admin 계정을 만들고 univ\_db.department 테이블에 모든 권한(ALL)과 GRANT OPTION을 부여하세요.

18. department\_admin 계정에서 **GRANT OPTION** 권한만 회수하고 일반 권한은 유지되도록 하세요.

## mixed1 (혼합 권한 계정)

- 19. mixed1 계정을 만들고 naver\_db에서는 **SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE(DML** 전체) 권한을 부여하고, univ\_db에서는 **SELECT** 권한만 부여하세요.
- 20. mixed1 계정에서 부여했던 univ\_db의 SELECT 권한을 회수해, naver\_db만 접근 가능하도록 하세요.