

2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

# 스프링과 MySQL Database 연동

---

[KB] IT's Your Life

 다음과 같이 데이터베이스와 사용자를 준비하세요.

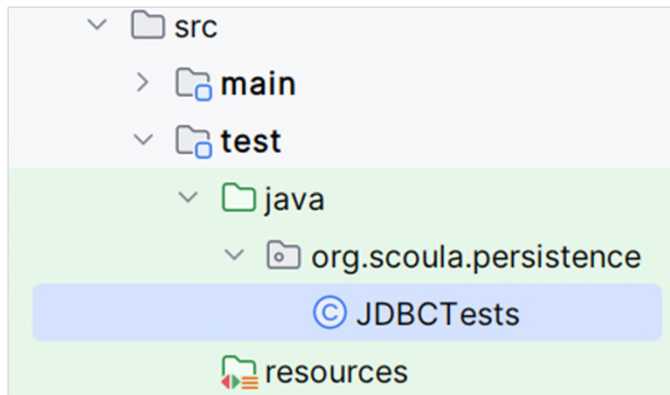
```
create database scoula_db;  
  
create user 'scoula'@'%' identified by '1234';  
  
grant all privileges on scoula_db.* to 'scoula'@'%';
```

 ex04 프로젝트를 생성하세요.

- 프로젝트 템플릿: SpringLegacy
- 의존성 설정에 MySQL JDBC 드라이버 추가

### ✓ JDBC 드라이버를 통해 DB 연결 테스트 코드를 작성하세요.

- src/test/java
  - org.scoula.persistence
    - JDBCTests.java



- 데이터베이스명: scoula\_db
- 사용자명: scoula

- ✓ HikariCP DataSource를 위한 의존성을 추가하세요.

- ✓ resources/application.properties에 데이터소스 연결에 필요한 설정을 추가하세요.

- ✓ RootConfig.java에 application.properties 정보를 이용하여 DataSource 빈을 등록하는 코드를 추가하세요.

- ✓ DataSourceTest.java를 테스트에 추가하고, RootConfig의 DataSource 빈 생성을 테스트하세요.