



Spring boot H2 기본설정

항상 h2를 사용할때마다

```
spring:
  datasource:
    url: jdbc:h2:tcp://localhost/~ /test
    username: sa
    driver-class-name: org.h2.Driver
```

위와같이 설정파일로 설정을 한 상태로 사용을 하여서

test 라는 이름의 db를 사용하겠다고 명시한 상태에서 실행을 하였다

이번 프로젝트에서는 따로 설정파일을 지정해주지 않아서 어떤 db를 사용하는지 궁금해서 테스트를 진행해 보았다

사용자 지정 **설정파일 테스트**

```
HikariProxyDatabaseMetaData@416249983 wrapping dbMeta4: conn0: url=jdbc:h2:tcp://localhost/~ /test user=SA
```

`url=jdbc:h2:tcp://localhost/~ /test` persist db로 연결이 되어있는 것을 확인할 수 있다

스프링부트 기본 설정 테스트

```
HikariProxyDatabaseMetaData@2055152199 wrapping dbMeta5: conn0: url=jdbc:h2:mem:37e025e1-e7bd-407e-9727-c85622d2809c user=SA
```

`url=jdbc:h2:mem:37e025e1-e7bd-407e-9727-c85622d2809c` in memory db로 연결이 되었고

db 이름이 있어야 하는 곳에는 일련번호가 있는데 저 값은 테스트를 할때마다 동적으로 변경된다

즉 항상 새로운 db가 생성되고 사라진다는 것으로 볼 수 있다