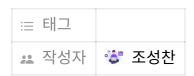
Spring Profile 설정



application.yml

```
spring:
 profiles:
   default: local # 기본적으로 local 프로파일이 활성화되도록 지정한다.
--- # YAML에서 다수의 YAML 문서를 하나의 문서 안에 작성할 때 각 문서를 구분
spring:
 config:
   activate:
     on-profile: test # test 라는 프로파일이 활성화되었을 때 해당 설정이 적용
 jpa:
   hibernate:
     ddl-auto: create # Hibernate가 애플리케이션 시작 시 자동으로 데이터베이스의 테이블을 생성
   show-sql: true
   properties:
     hibernate:
       format_sql: true
 datasource:
   url: jdbc:h2:mem:~/testdb;NON_KEYWORDS=USER # H2 데이터베이스를 사용하며, 인메모리(In-Mem
ory) 모드로 연결
   driver-class-name: org.h2.Driver
   username: sa # env.yml에 환경변수를 따로 빼놓아서 저장 가능
   password: # 마찬가지
 sql:
   init:
     mode: never # 애플리케이션 시작 시 SQL 스크립트를 실행하는 방법을 지정. never로 설정되어 있으므
로 SQL 스크립트는 실행되지 않음
```

애플리케이션이 동작하는 환경에 따라 프로파일(Profile)을 지정하고, 해당 프로파일에 따라 데이터베이스 연결과 Hibernate 설정 등을 다르게 지정할 수 있도록 한다.

application-local.yml 파일을 만들고 local 환경에 맞는 DB 연결을 설정한다.

Spring Profile 설정 1

참고

[Spring] yml 파일 dev, prod, local 환경으로 간단하게 분리하기

application.yml dev, prod, local 환경 분리하는 법 이번에 프로젝트를 진행하면서 마무리가 되었을 쯤에 개발, 운영, 로컬 환경으로 분리시키는 작업이 필요했습니다. 그래서 이번 글에서 application.yml을 사용할 때



1 https://devlog-wjdrbs96.tistory.com/m/343

프로파일 적용

Profile을 application.yml 에 만들어 놓았는데, JAR를 java 명령어로 실행할 때 Profile을 지정하는 방법이 있을까?

java -jar .\backend-0.0.1-SNAPSHOT.jar --spring.profiles.active=dev

참고

spring profile 을 사용하여 환경에 맞게 deploy 하기



2 Spring Profile 설정