

2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

# Spring Security JWT 인증

---

[KB] IT's Your Life

- ✓ 다음과 같이 프로젝트를 준비하세요.
  - secserver 프로젝트를 apiserver로 복사
    - settings.gradle에서 프로젝트명 apiserver로 변경

✓ Api 서버를 위한 기본 security 설정을 SecurityConfig.java에 추가하세요.

- PasswordEncoder 빈 등록
- UserDetailsService 빈 등록
- AuthenticationManager 빈 등록
  
- 한글 인코딩 필터 설정
- CORS(Cross Origin Resource Sharing) 허용
- csrf 기능 비활성화
- formLogin 기능 비활성화
- session의 생성 모드를 stateless 모드로 설정

- ✔ JWT 자바 라이브러리 의존성을 추가하세요.

- ✔ `org.scoula.security.util` 패키지에 Jwt처리 유틸리티 클래스 `JwtProcessor`를 정의하세요.

✓ JwtProcessorTest 테스트 클래스를 정의하고, 다음을 테스트 하세요.

- 특정 사용자 ID에 대해서 JWT 생성
- 생성된 JWT에서 사용자 ID 추출
- 생성된 JWT 검증