Spring Boot 구성

* 아마존 웹 서비스 중 가상 컴퓨터(EC2) 인스턴스를 통해 서버 배포를 진행합니다.
* 아두이노와 HTTP 통신을 진행하고, JPA를 사용하여 MySQL과 연동을 진행합니다.
* 아두이노로부터 센서값을 HTTP 통신 및 API 통신을 통해 받고,   
  이를 DB에 저장하고자 MySQL을 사용합니다.
* 안드로이드 앱을 통해 사용자는 아두이노의 측정 시작과 종료를 진행할 수 있습니다.
* 네이버 클라우드 플랫폼 SMS API를 통해 응급상황 시 자동 문자메시지 전송이 진행됩니다.
* 또한, 사용자 개인만의 수집된 데이터로 수면무호흡 측정 현황을 보여주는 페이지를 구성합니다.
* 로그인 및 세션을 관리하고자 Spring Security를 사용합니다.