

STS(Spring Tool Suite)란

Spring Framework를 이용해서 웹 애플리케이션 개발 및 빌드, 배포를 위한 이클립스 기반 개발 환경

Maven이란?

Maven은 Java기반의 프로젝트의 compile, package, deploy등의 Build작업을 자동화 해주는 도구

빌드(Build)

소스코드를 실행할 수 있는 상태로 변환하는 과정

pom.xml 파일

Project Object Model의 약자로 Maven이 프로젝트를 빌드하기 위한 설정 정보를 담은 파일

WAS(Web Application Server) 란

사용자의 요청을 받아 동적인 처리를 수행하는 서버

war파일

웹 어플리케이션 프로젝트를 압축해 배포에 사용하는 파일형식

jar 파일

여러 자바 클래스 파일과 각종 자원 및 메타데이터를 모아 자바 플랫폼 환경에 응용 S/W 나 라이브러리를 배포하기위한 파일 형식

Spring 프로젝트 내부 폴더 중 target 폴더

Maven을 이용하여 빌드를 실행하면 생기는 war, jar 파일을 저장하는 폴더

403 Forbidden

서버에 요청이 도달했으나 서버가 페이지 접근을 거부할 경우 발생하는 에러

500 Internal Server Error

서버에 오류가 발생하여 요청을 수행할 수 없을 경우 발생하는 에러