Spring – 자바의 프레임 워크

Intellij를 기반으로 작성.

Start.spring.io 에서 기본적인 프로젝트를 다운받는다.(spring boot)

스프링기반의 프로젝트를 만들어주는 사이트

Maven, gradle – 필요한 라이브러리를 가져와주고, 빌드 라이프? 사이클을 관리해주는 툴

과거에는 메이븐이었지만 요즘에는 그레이들을 선호

그룹명은 보통 기업 도메인. 우리는 아무거나 적어도 된다. 예제는 hello

Artifact는 빌드된 결과물(프로젝트명 같은것). Hello-spring

Dependencies는 어떠한 라이브러리를 사용할 것인지를 묻는 것.

우리는 web프로젝트 이므로 spring web을 선택한다.

또, thymeleaf라는 템플릿 엔진을 사용한다.

템플릿 엔진 - HTML 코드에서 고정적으로 사용되는 부분은 템플릿으로 만들어두고 동적으로 생성되는 부분만 템플릿 특정 장소에 끼워넣는 방식으로 동작할 수 있도록 해준다.

이후 generate하면 프로젝트를 다운받는다.

Build.grdadle을 프로젝트로 열기로 연다.

Main->java->hello-spring의 hellospringApplication.java의 main메소드를 빌드하면 8080포트로 서버가 열린다.

접속에 성공하면 기본적인 설정이 끝이난다.

Spring은 내장 tomcat이 있어서 자동으로 서버를 열게 된다.

intellij설정에서 빌드를 gradle이 아닌 intellij를 통해 빌드되도록 수정한다.

기본설정 끝