스프링 웹 개발기초

컨텐츠에 따른 분류

1. 정적 컨텐츠

변화가 없는 콘텐츠

HTML, CSS, JS와 같이 미리 서버에 저장해두고 서버가 요청을 받으면 그저 응답만 해주면 되는 것들로 구성되어 있습니다.

2. MVC와 템플릿 엔진

템플릿 엔진

서버에서 프로그래밍 후 HTML을 동적으로 만들어서 제공하는 것

Ex) JSP, PHP(

MVC

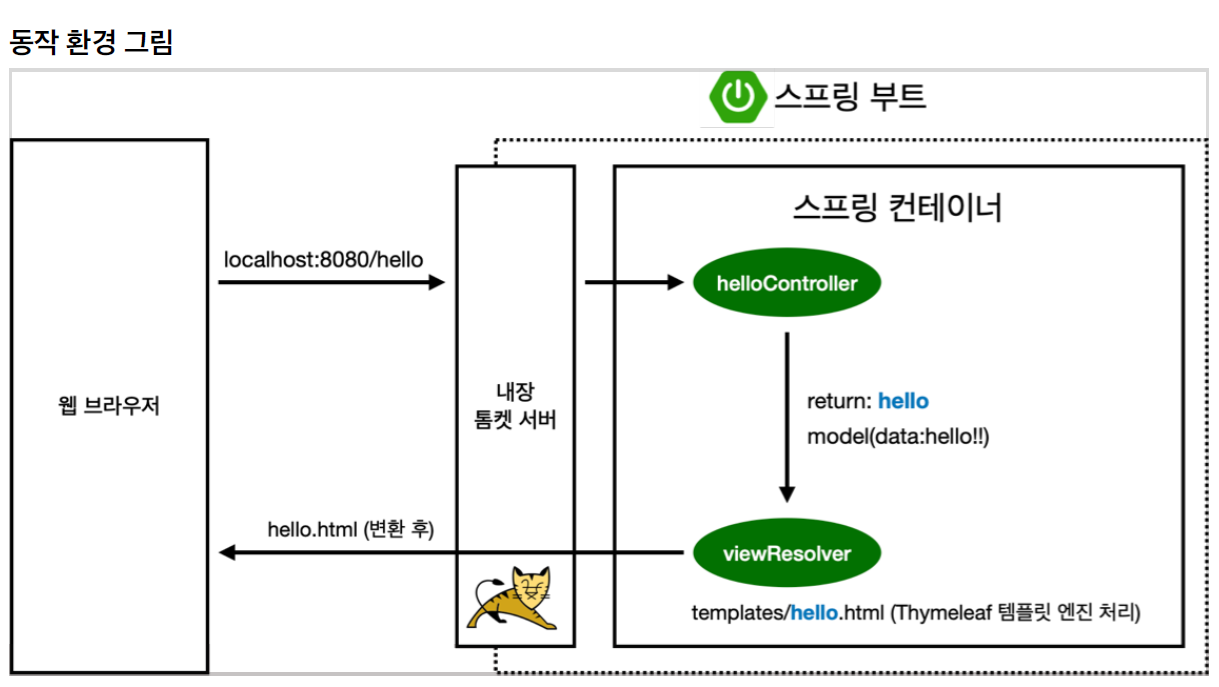
모델, 뷰, 컨트롤러 ----> 요즘 인기 많음.

3. API

JSON 데이터 구조포맷으로 클라이언트에게 데이터 전달하는 것

뷰나 리액트, 서버 간 통신 등에서도 API를 사용하기도 함.

동작환경 그림으로 살펴보기

1. 웹 브라우저 -> 서버(웹페이지 요청)
2. 톰캣 서버에서 ‘hello’ 컨트롤러 검사
3. 스프링은 hello 컨트롤러가 존재함
4. 스프링은 컨트롤러를 반환 ---> 웹페이지가 나타나게 됨
5. 만약에 hello 컨트롤러가 Spring에 없다면????
6. static 폴더에서 파일을 찾아보고 있다면 반환!   
   없다면 Error