**BS 스프링 스터디 1주차📚✏️**

***스프링 웹 개발 기초 by 스프링 입문 강의 + 웹 서칭***

1. **정적 컨텐츠**: 파일을 그대로 웹브라우저에 내려주는 것

원하는 파일을 넣으면 그대로 반환

2. **MVC, 템플릿 엔진**: 서버 변형

MVC: Model-> 데이터처리(정보 조회), View->사용자에게 보여지는 화면(HTML), Controller->사용자 요청 처리, model과 view 연결(응답반환)

사용자가 요청->controller가 처리 후 model로부터 데이터 조회->view로부터 결과를 전달받아 화면에 출력

템플릿 엔진: view의 동적 생성 도구, HTML로 렌더링

-Thymeleaf(HTML+Java)

-JSP

텍스트, 도표, 라인, 그래프이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

3. **API**: 응용 프로그램 인터페이스 -> 서버가 데이터를 주거나 클라이언트가 요청을 보낼 수 있도록 정해진 규칙에 따라 작동하는 것, 주로 프론트에드와 데이터를 주고받는 용도로 사용

-controller

@RestController: API를 반환하는 컨트롤러

@RequestMapping: URL 경로

@GetMapping: GET 요청을 처리하는 API