


2021. 10. 28 목 (83일차) 13:36

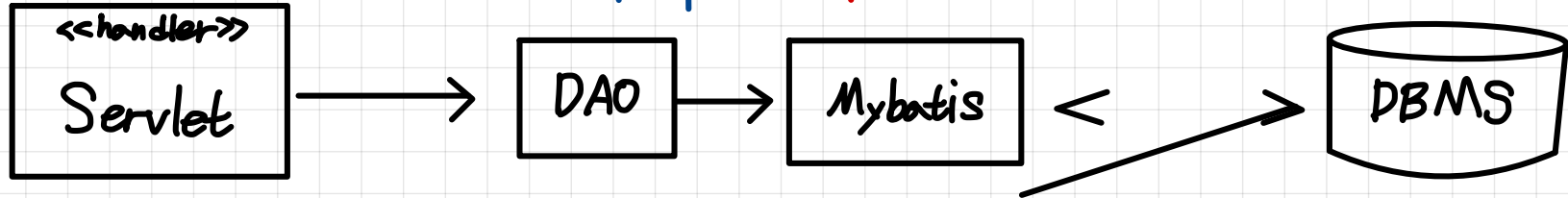
* Servlet / JSP 웹 어플리케이션 아키텍처

① 서블릿 활용

· 요청 처리 ⇒ Control

· UI 처리 ⇒ View

· 데이터 처리 ⇒ Model



· HTML 페이지 생성



HTML 출력할 용역이 매우 번거롭다.

② JSP 활용

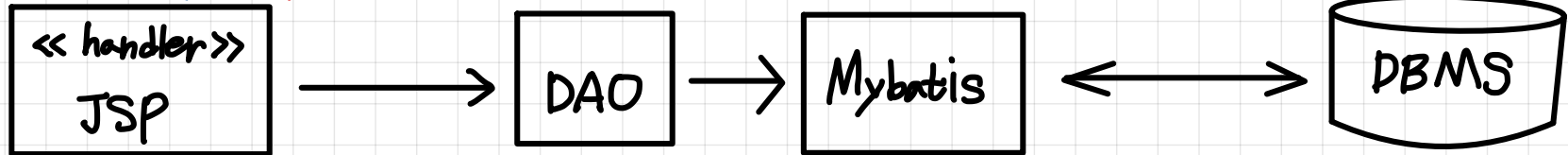


"MVC 모델 1"

· 요청 제어 ⇒ Control

· UI 처리 ⇒ View

· 데이터 처리 ⇒ Model



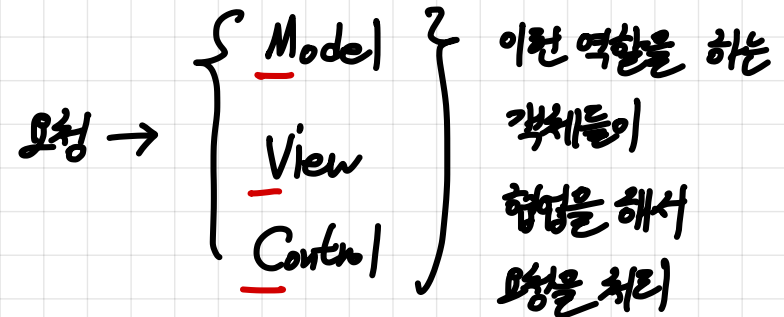
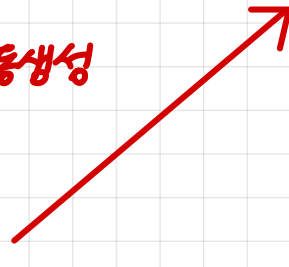
자동생성



실제는

JSP로 자동생성하는

서블릿이 실행된다. ⇒



⇒ MVC 패턴 모델 아키텍처

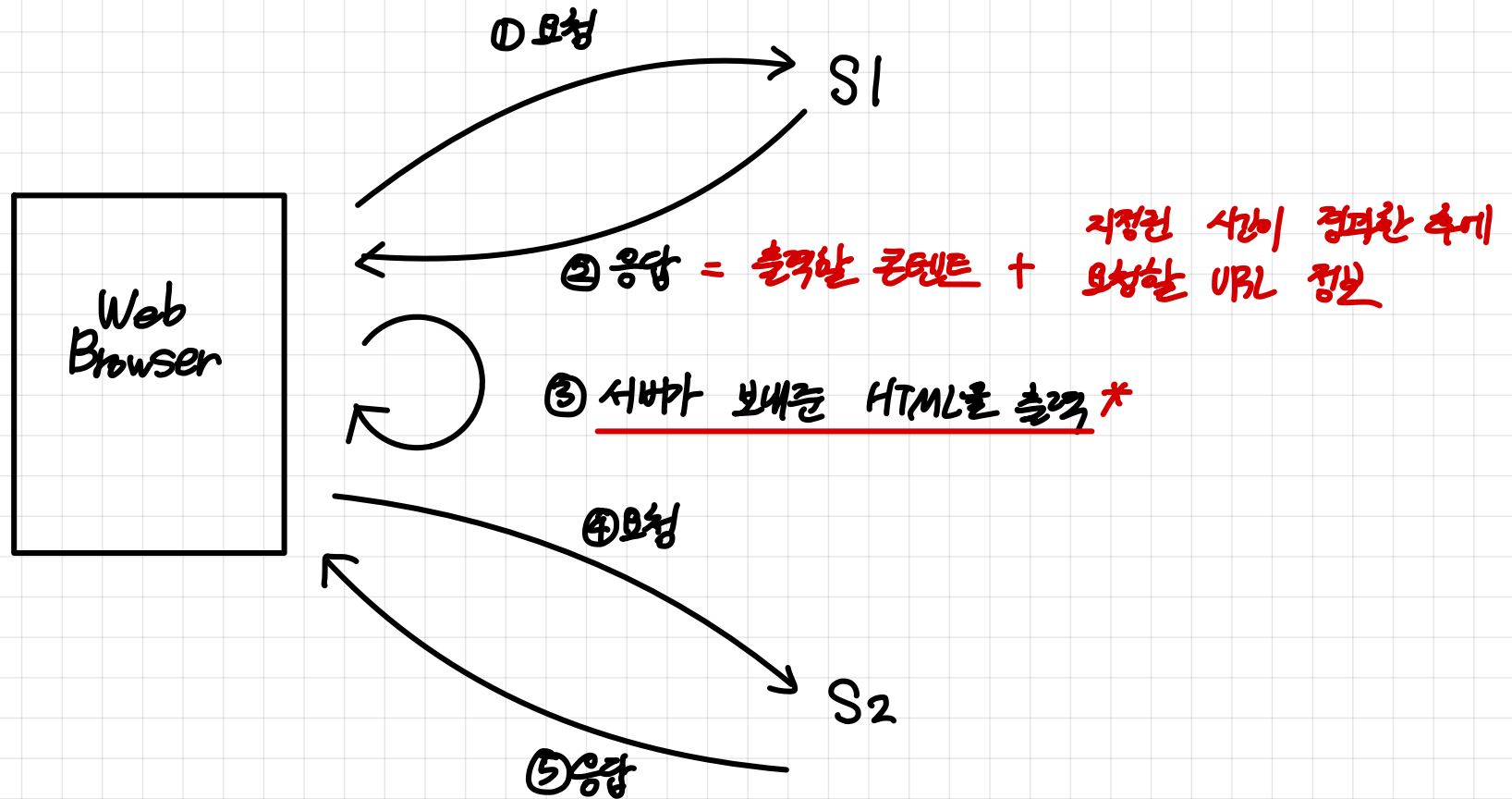
2021. 10. 28 목 (83학) 14:36

* white space

(공백
탭
줄바꿈)

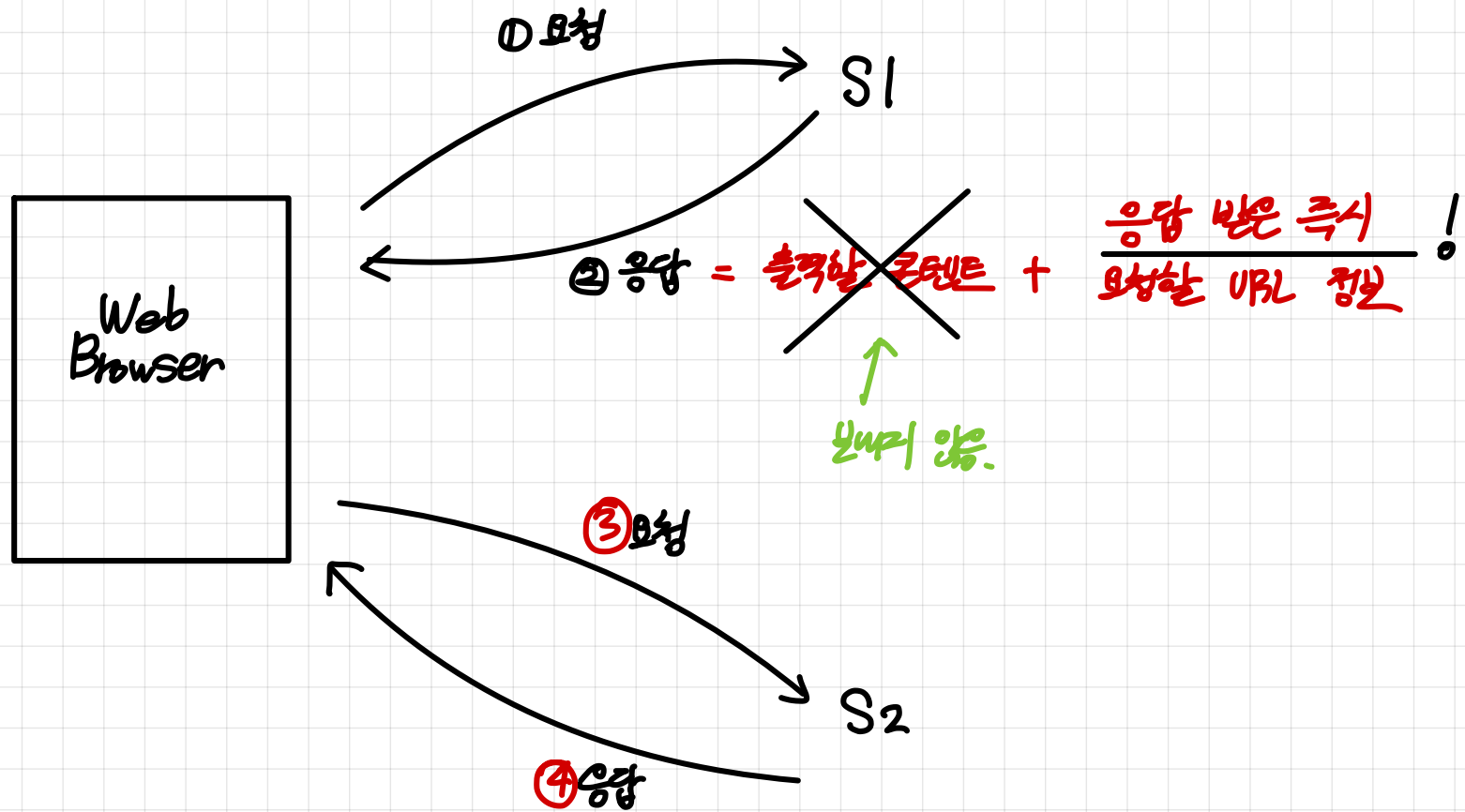
2021. 10. 28 목 (83일차) 15:30

* Refresh



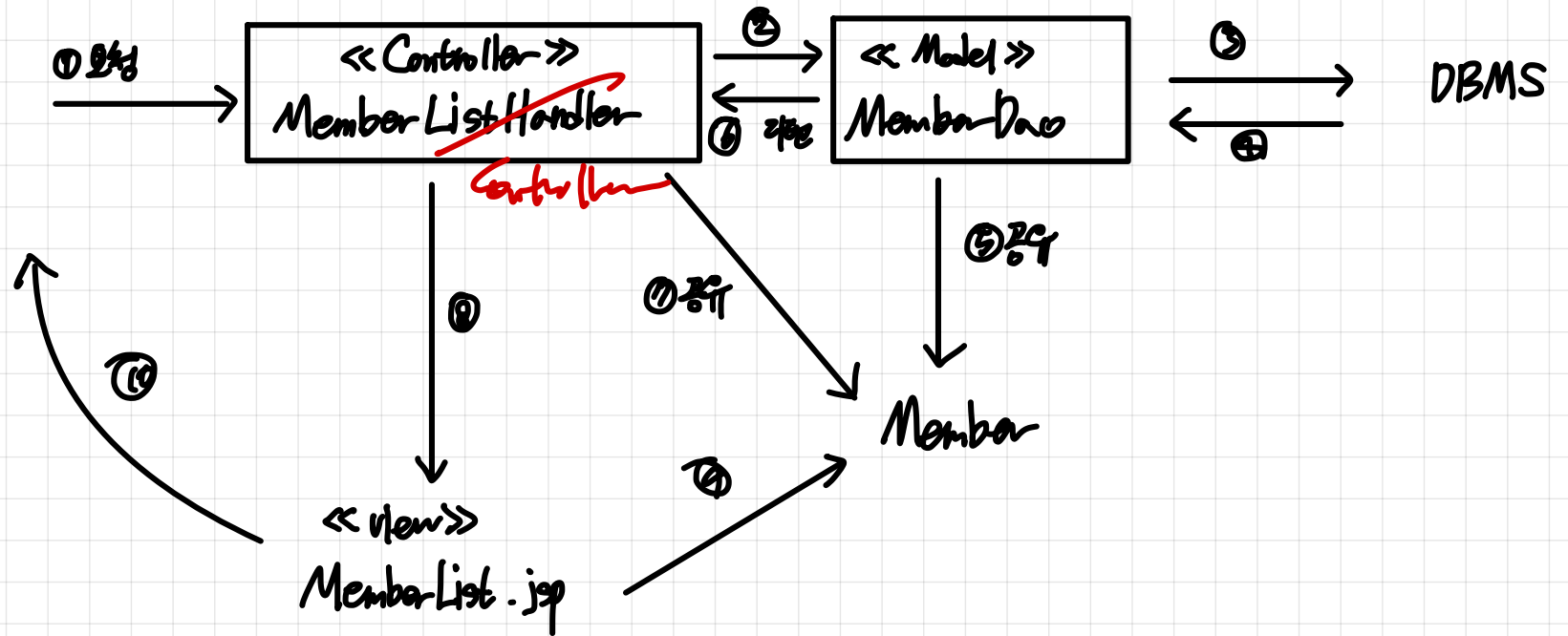
2021. 10. 28 목 (83일차) 16:13

* Redirect



2021. 10. 29 금 (84주차) 11:12

* MVC 패턴 적용 예



2021.10.29금 (84일차)

* MVC 패턴 응용 전

JSP

작업

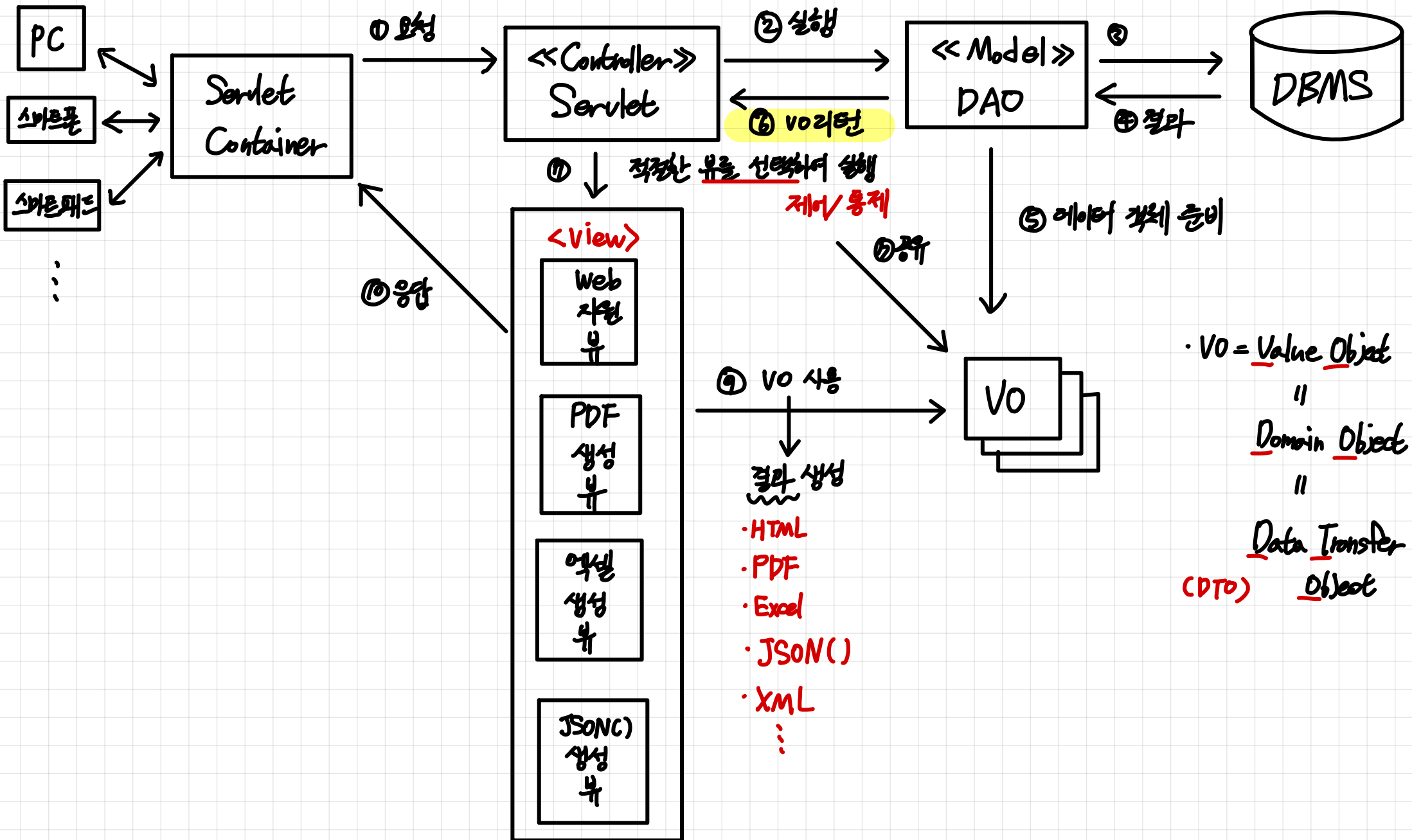
Client 요청에 맞게

컨텐츠를 생성하도록 코드를 작성

2021.10.29 금(84학사) 10:45

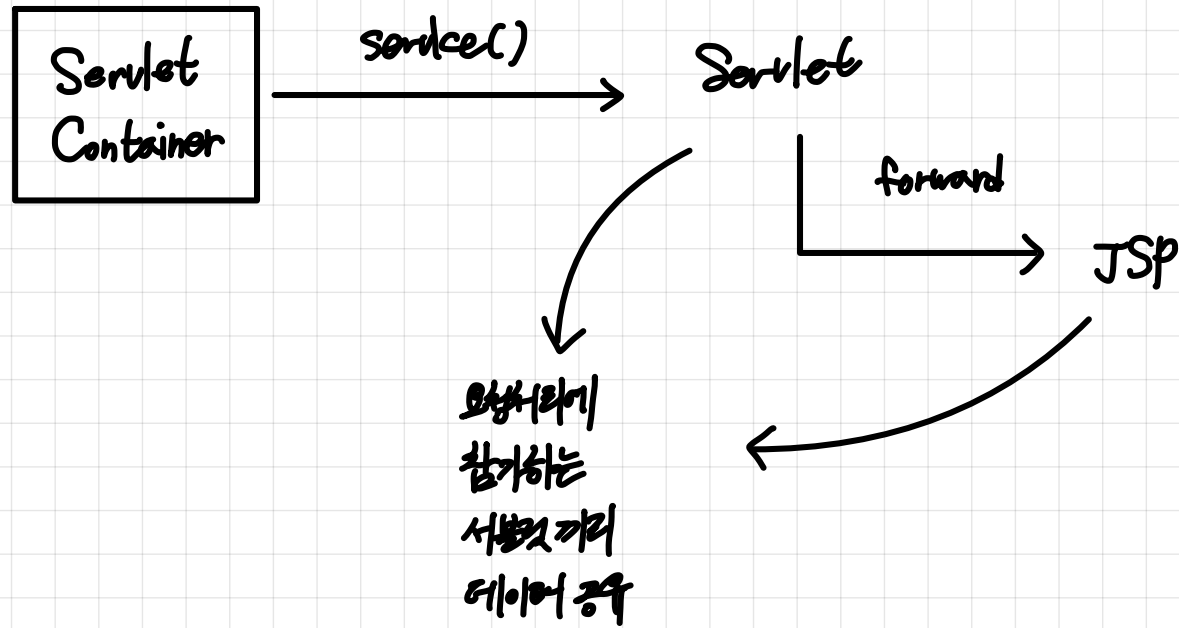
* MVC 패턴 적용 후

- 클라이언트 요구에 맞는 결과를 반환할 부를 선택
- 요청을 처리하기 위해 DAO 사용



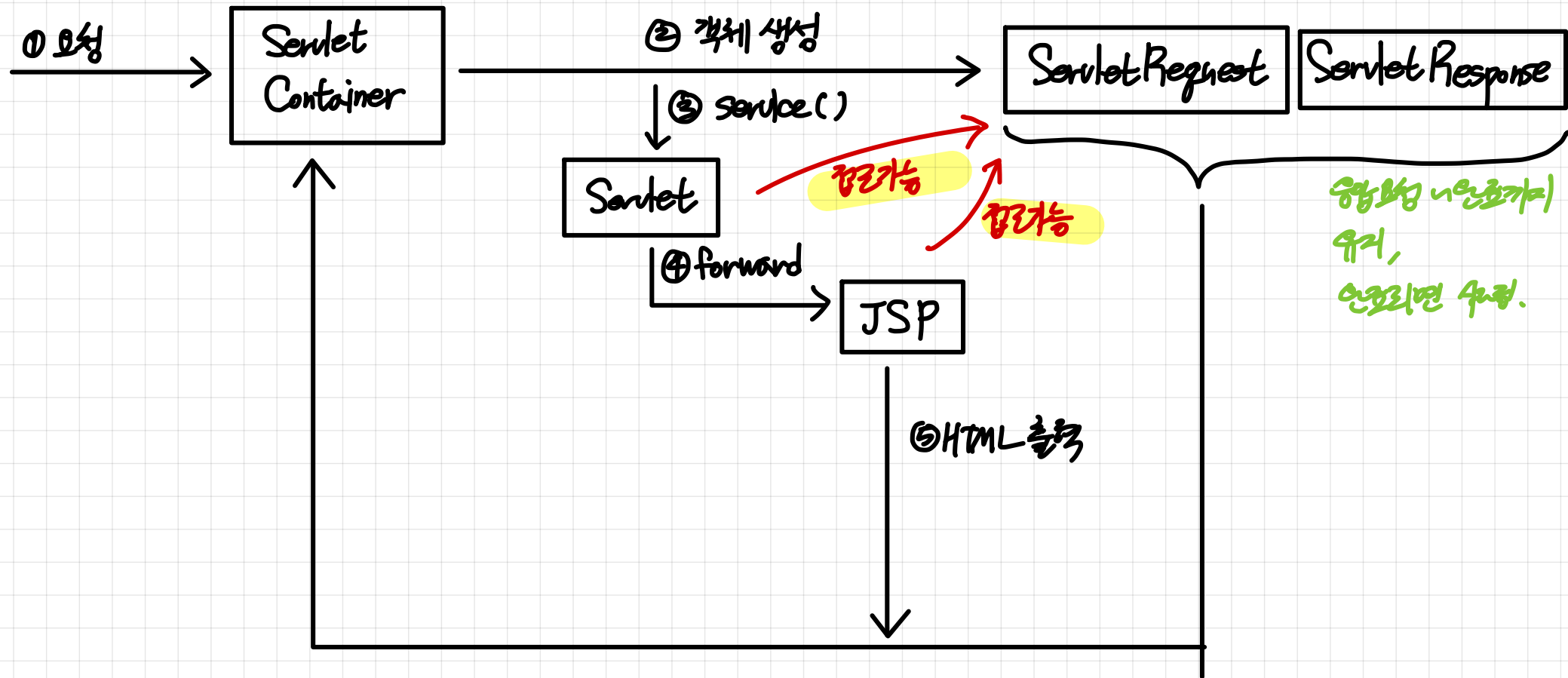
2021.10.29 금(84%) 13:25

* 저장소 - Servlet Request

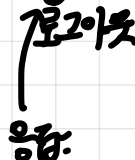


2021.10.29 금(84%) 13:28

* 자바1 - Servlet Request



* **선택된 컨테이너가 제공하는 저장소**



-Servlet WebApp
(Servlet Filter)

2021.10.29 금(84%) 14:00

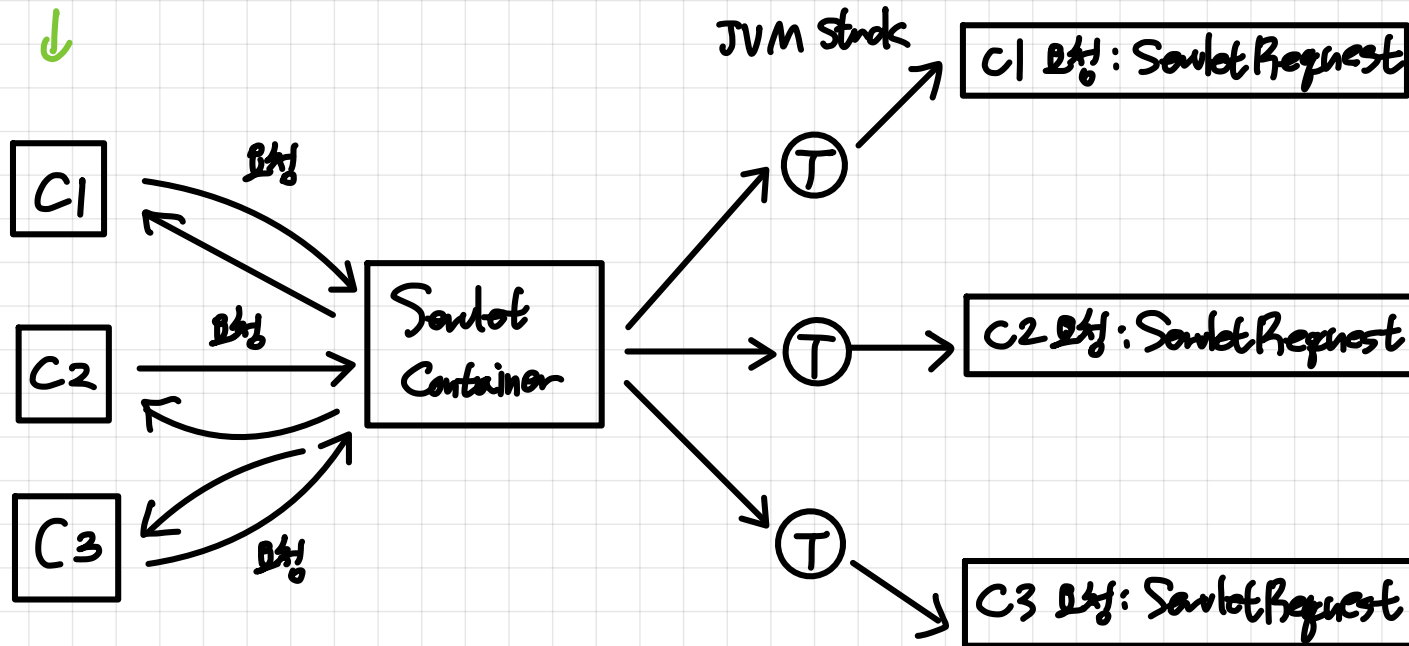
변경된 client : MemberListController 생성시켜 줌.

각자만들

홍길동

임꺽정

유관순



```
int compute() {  
    return 317 * 24;  
    _____  
    _____  
    _____  
    _____  
}
```

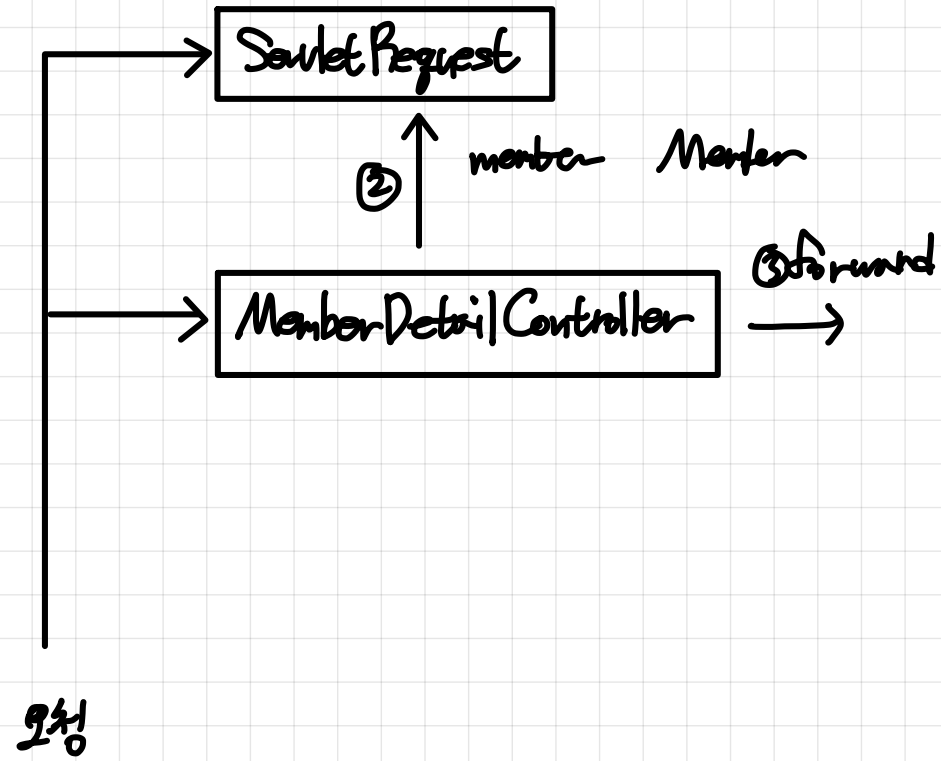
← 클래스 코드 (메서드)

C1
C2
C3

ServletClass는 1개

ServletMethod는 1개
MemberList





15:00 JSTL (JSP Standard Tag Library)



구현체 별의 다운로드 필요.

↳ 현재 Apache.org 에서 만든 것을 주로 사용.

(API 구현에 따른 다운로드 유/무)

①

File I/O API

- 구현체 불필요
- JavaSE 포함됨

java.io.*

java.nio.*

②

Gson API

- 구현체 불필요
- JavaSE 미포함

↳ 별도 다운로드

③

JDBC API

- 구현체 필요
- ↳ 별도 다운로드
- JavaSE 포함됨

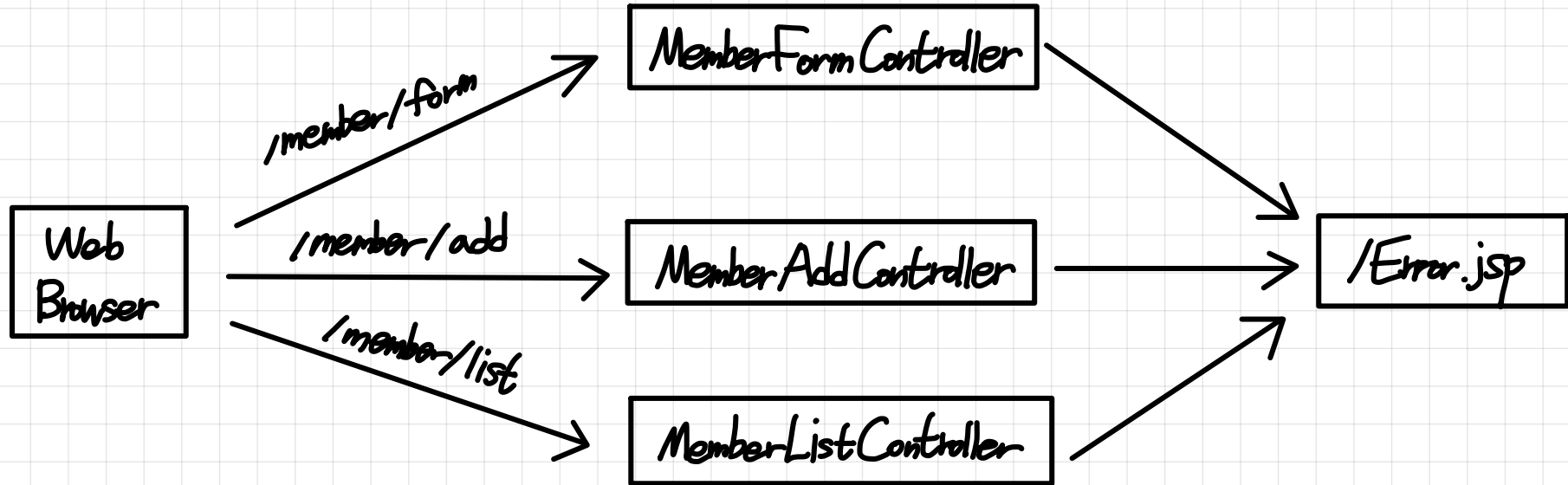
④

JSTL API

- 구현체 필요
- ↳ 별도 다운로드
- Servlet Container에 미포함.
- ↳ 별도 다운로드

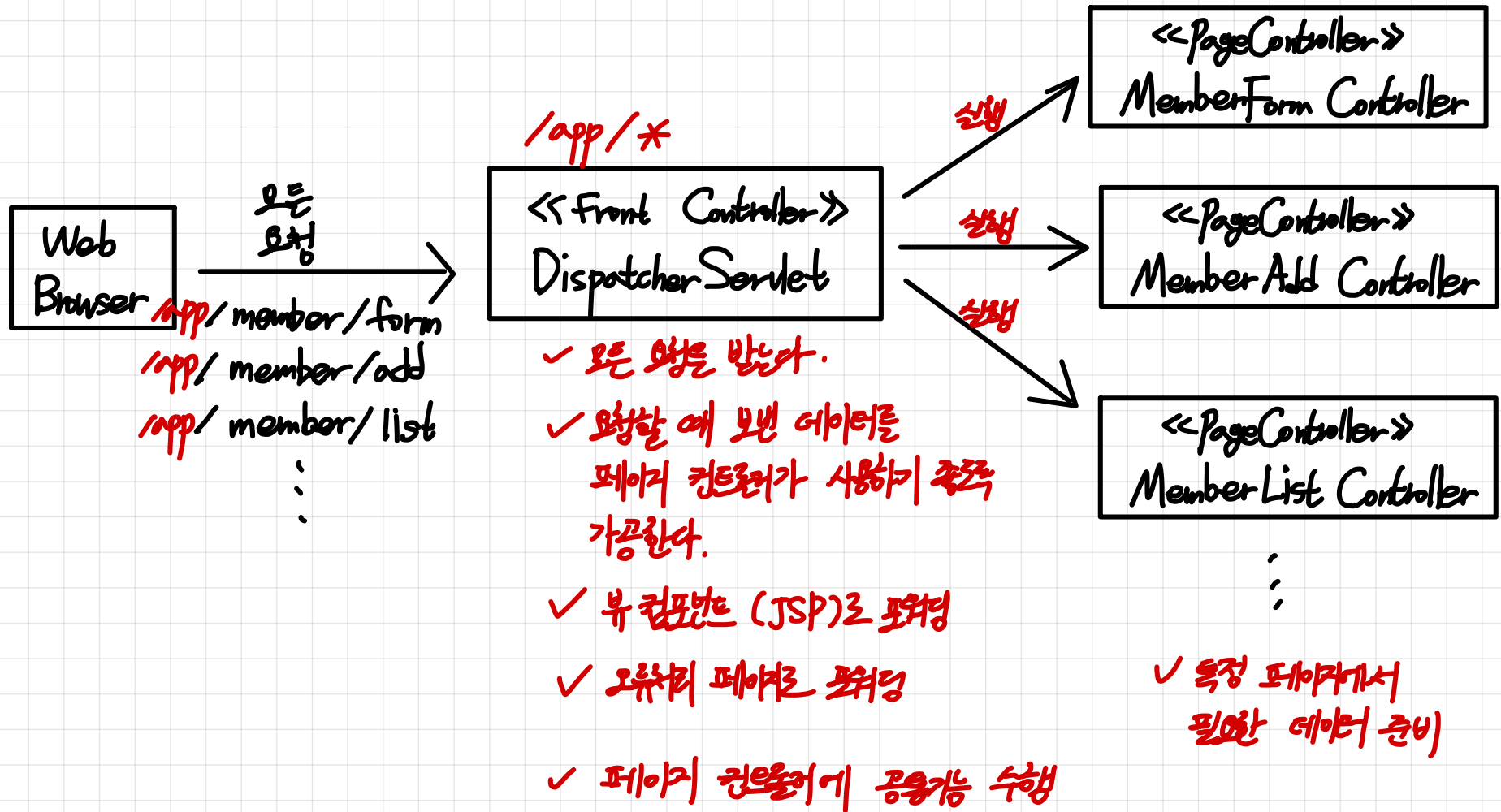
2021.11.12.주 (93 일)

* Front Controller 패턴



2021.11.12.금 (93 일차)

* Front Controller 도입

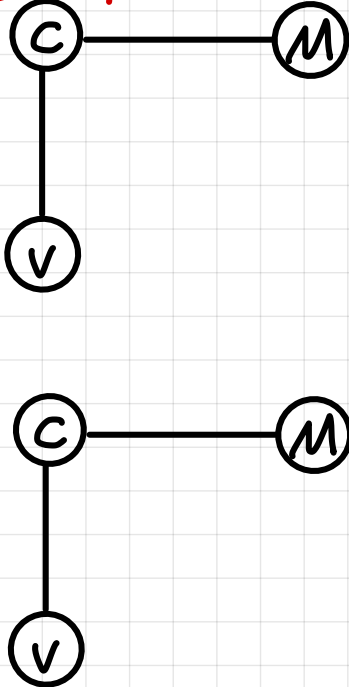


2021.11.12.음 (93일차)

* MVC 패턴 + FrontController

[기존방식]

Controller

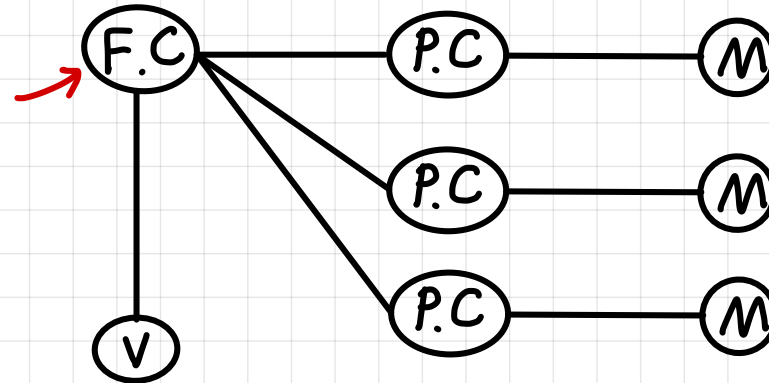


[새 방식]

Front Controller

Page Controller

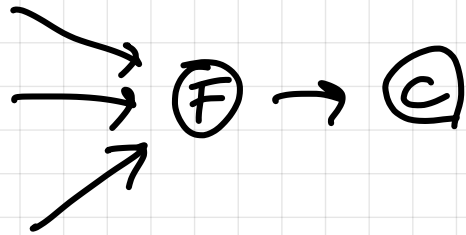
기존 컨트롤러의
공통기능을
분리하여 수행



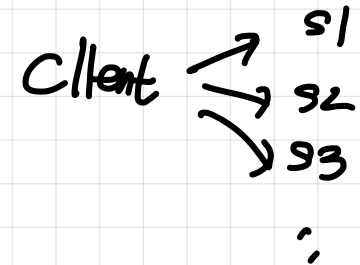
페이지에 특화된 작업에
준여 집중

2021. 11. 15. 월 (94일차)

개발자, 서버러 $\xrightarrow{\text{클라이언트}}$ Controller에 전달



$\downarrow \therefore$
← 서버러 X 일반객체로 변경 = POIC



IOC
컨테이너

2021/11/15 수요일

Client \rightarrow F.C

spring WebMVC

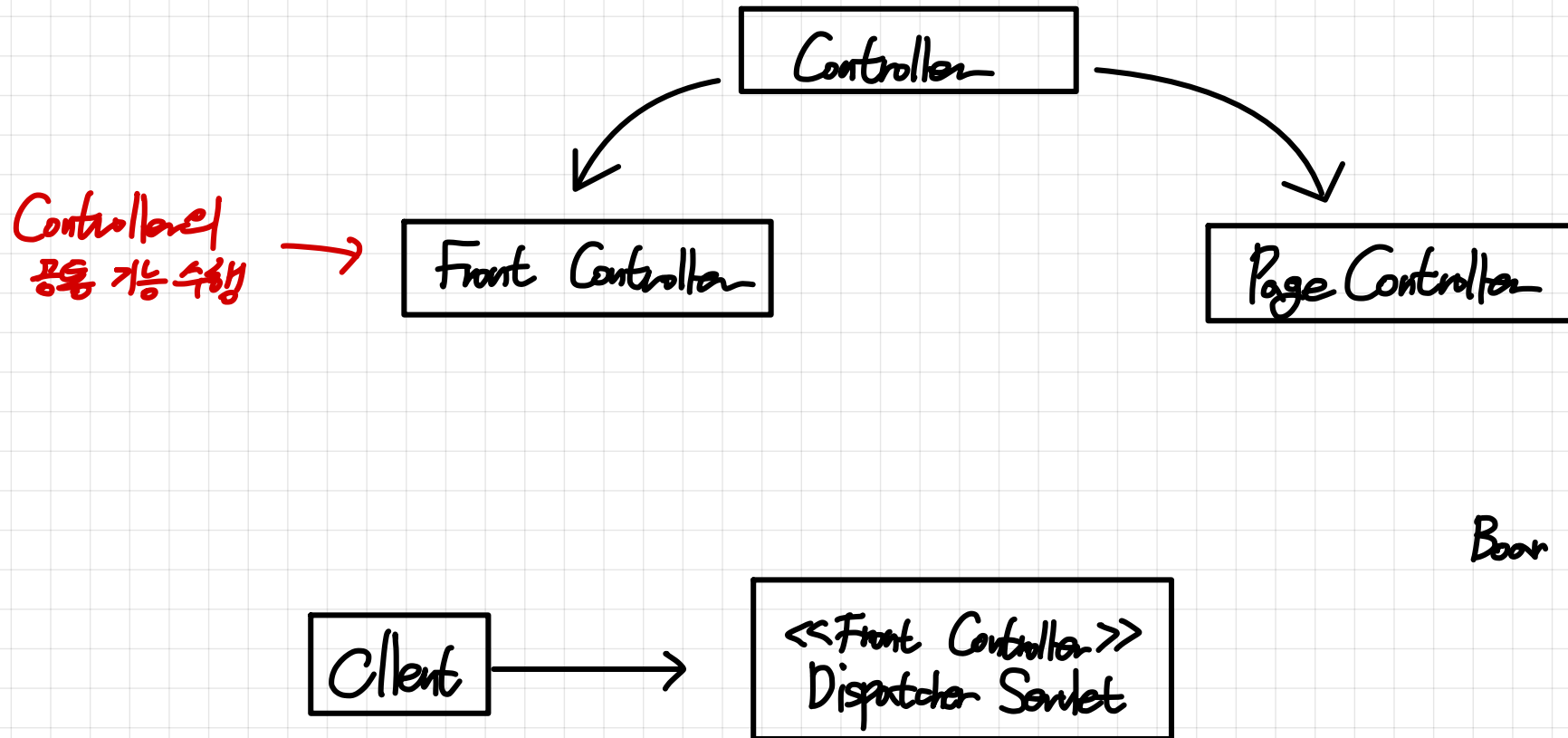
context path = context root path = web application path

2021. 11. 15. 월 (94일차)

① Front - Controller 적용 전

2021. 11. 15. 월 (94 일차)

② Front - Controller 도입 후

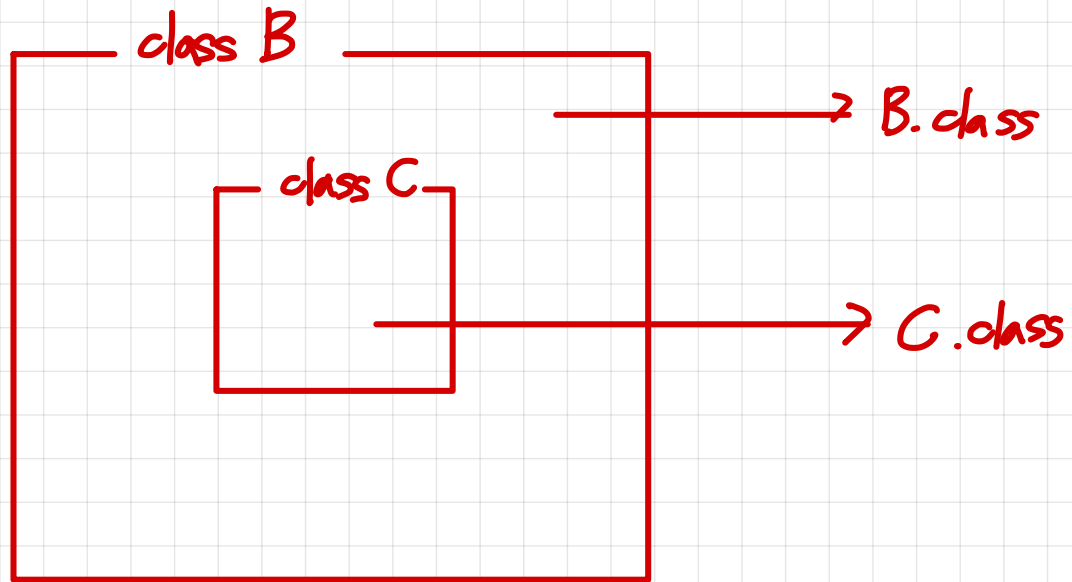


2021. 11. 15. 월 (94주차)

③ 페이지 컨트롤러를 POJO로 전환하기

Study Project - server / com / eoncs / prms / web

2021. 11. 15. 월 (94일차)



$B \& C.class$

= 중첩이 100개면 1000개면

중첩클래스는 $n, n-1.class$

← B.class 안에 C.class 가 들어간 거 아냐

2021. 11. 15. 월 (94주차)

④

2021. 11. 15. 월 (94일차)

⑤ 페이지 컨트롤러

자음까지 page Controller 만든다면 Interface 만들어야함.

Client

Controller



인터페이스가 있음

해선 보통은 method가

@RequestMapping 사용