


2021. 10. 28 목 (83일차) 13:36

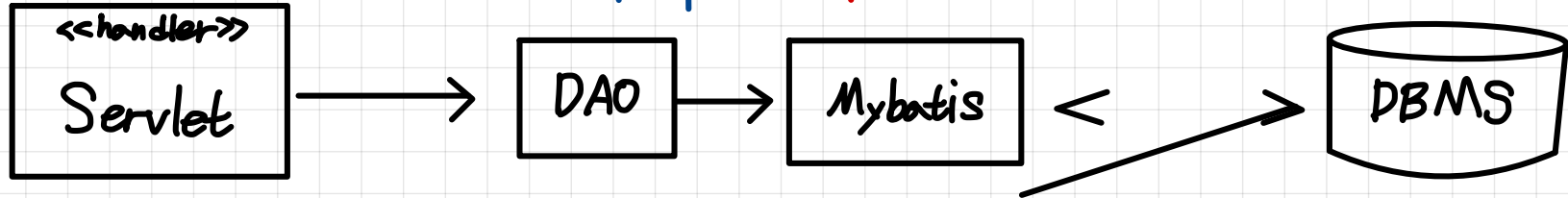
* Servlet / JSP 웹 어플리케이션 아키텍처

① 서블릿 활용

· 요청 처리 ⇒ Control

· UI 처리 ⇒ View

· 데이터 처리 ⇒ Model



· HTML 페이지 생성



HTML 출력 용역이 매우 번거롭다.

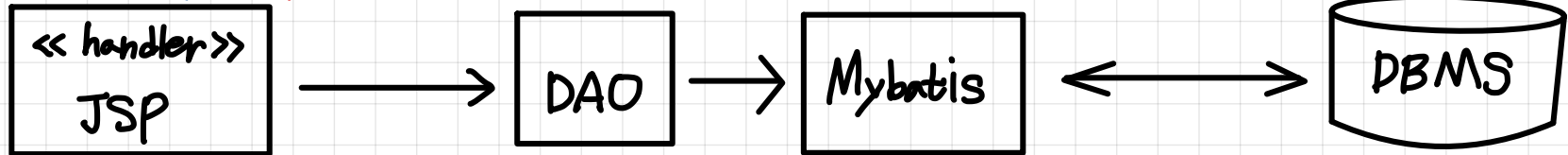
② JSP 활용

↑
"MVC 모델 1"

· 요청 제어 ⇒ Control

· UI 처리 ⇒ View

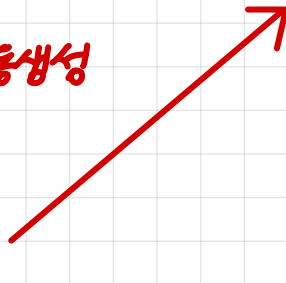
· 데이터 처리 ⇒ Model



자동생성



실제는
JSP로 자동생성하는
서블릿이 실행된다. ⇒



요청 → { Model
View
Control } 이런 역할을 하는
객체들이
협업을 해서
요청을 처리

⇒ MVC 패턴 모델 아키텍처

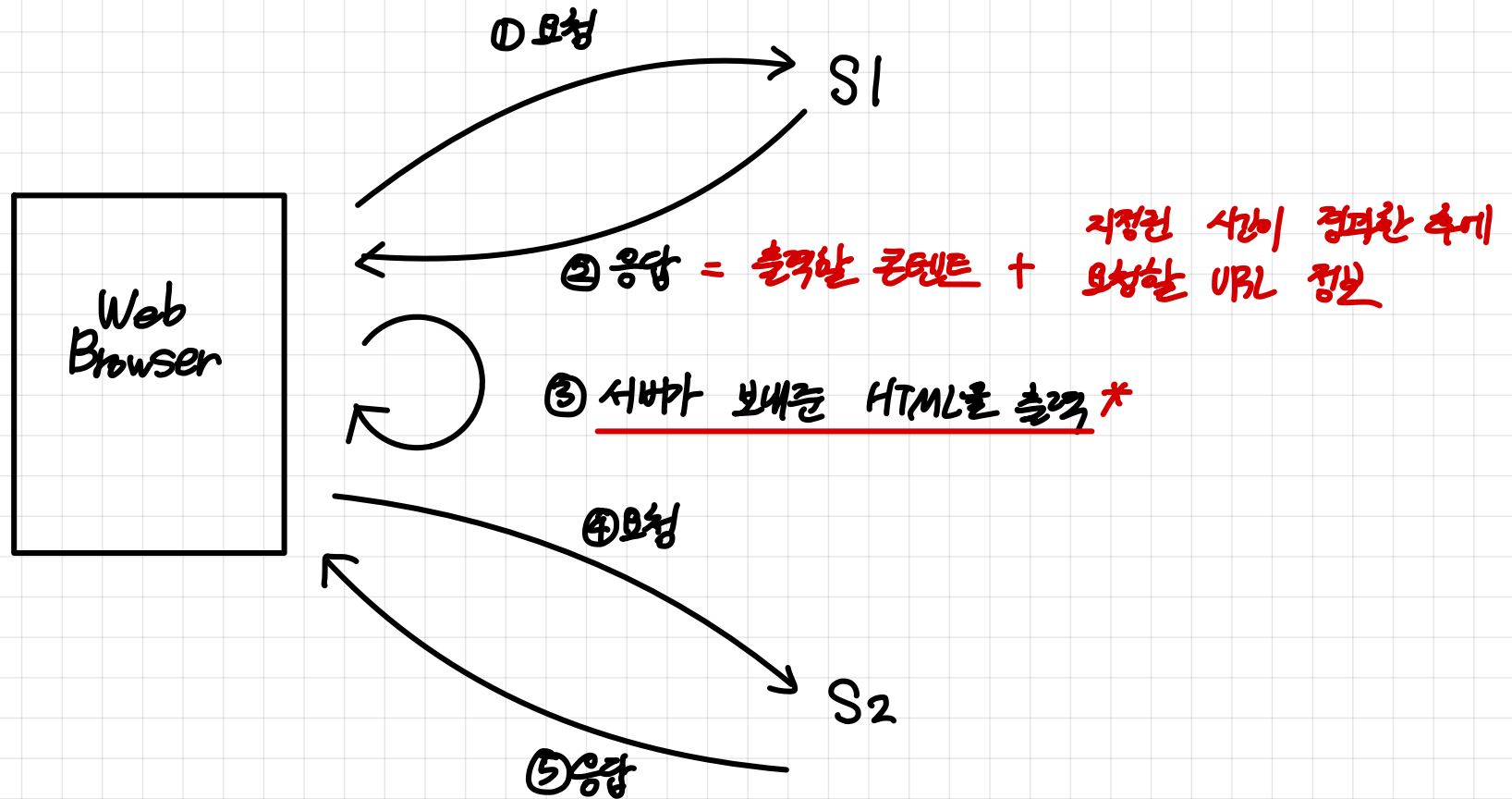
2021. 10. 28 목 (83학차) 14:36

* white space

공백
탭
줄바꿈

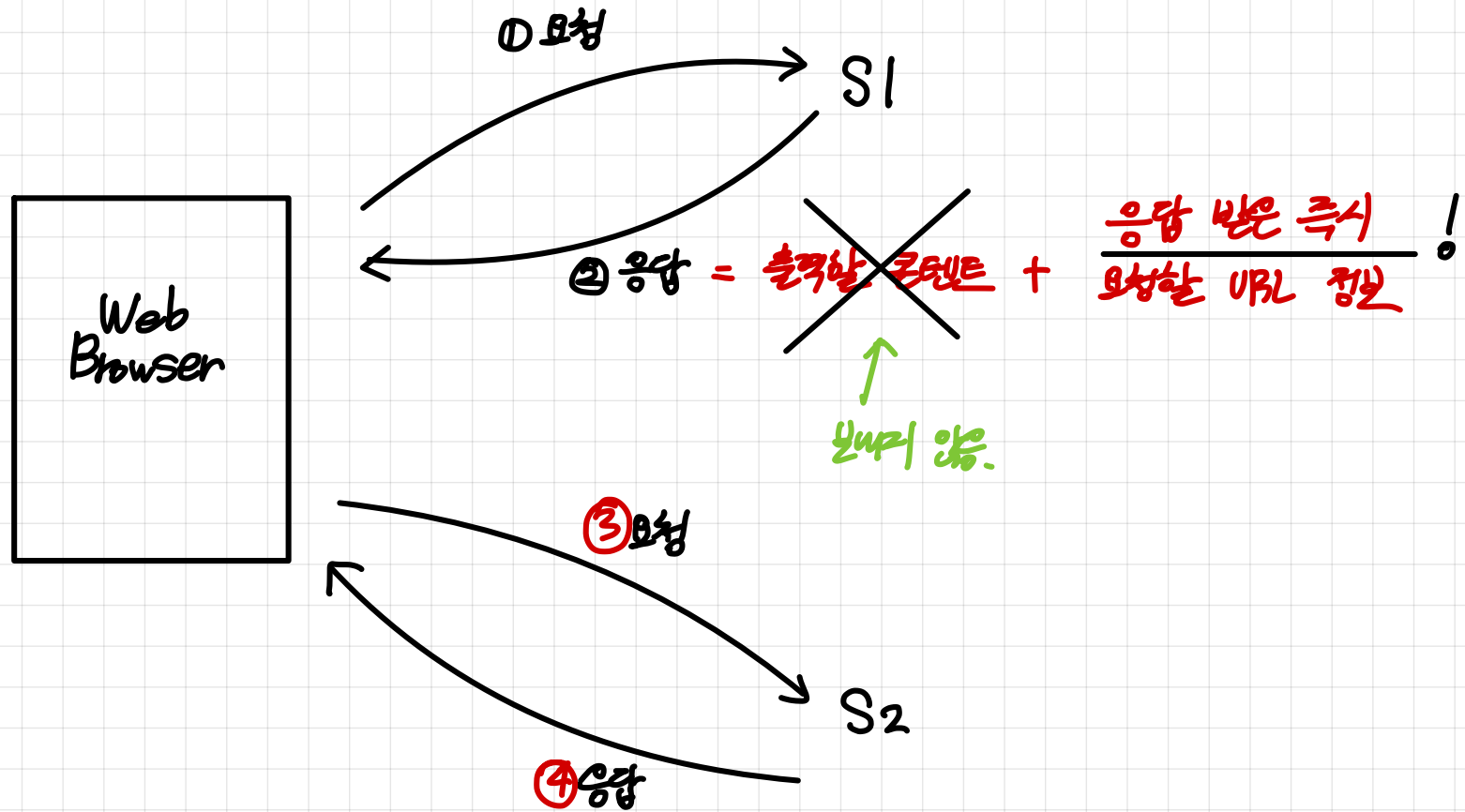
2021. 10. 28 목 (83일차) 15:30

* Refresh



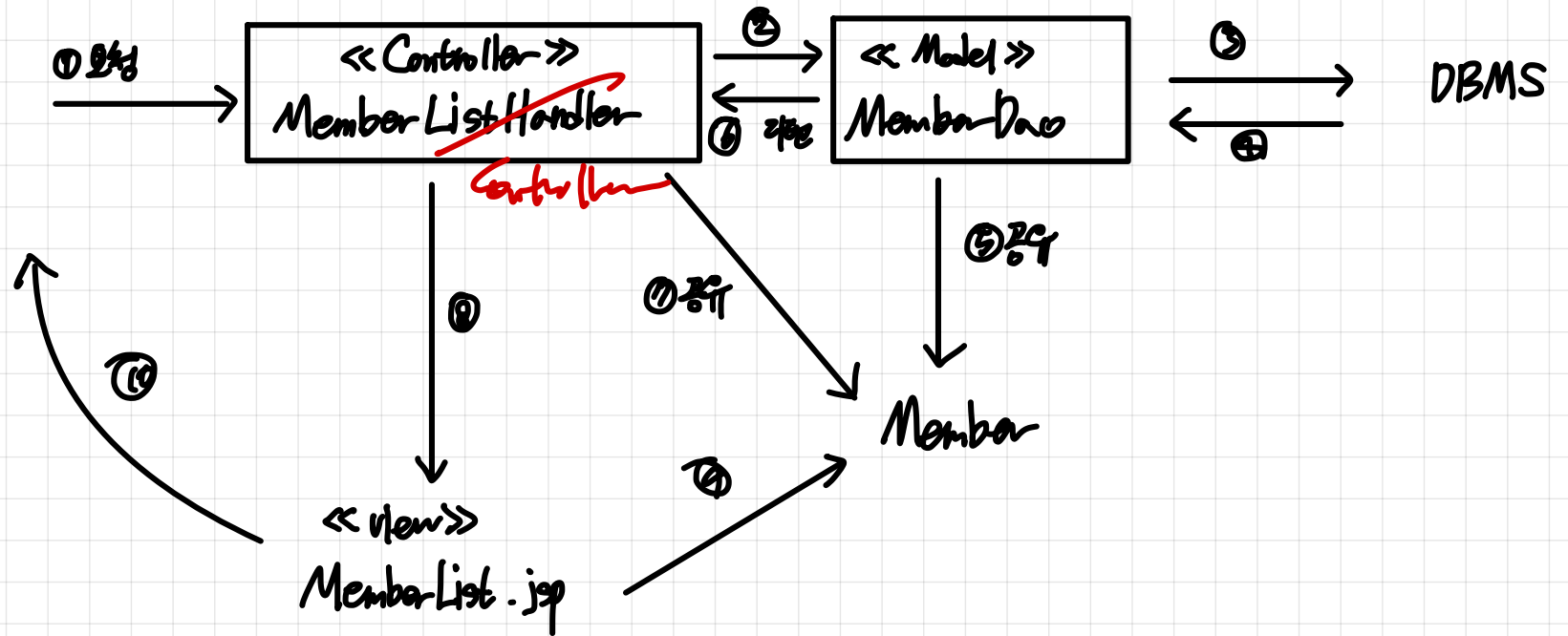
2021. 10. 28 목 (83일차) 16:13

* Redirect



2021. 10. 29 금 (84주차) 11:12

* MVC 패턴 적용 예



2021.10.29주 (84일차)

* MVC 패턴 응용 전

JSP

작업

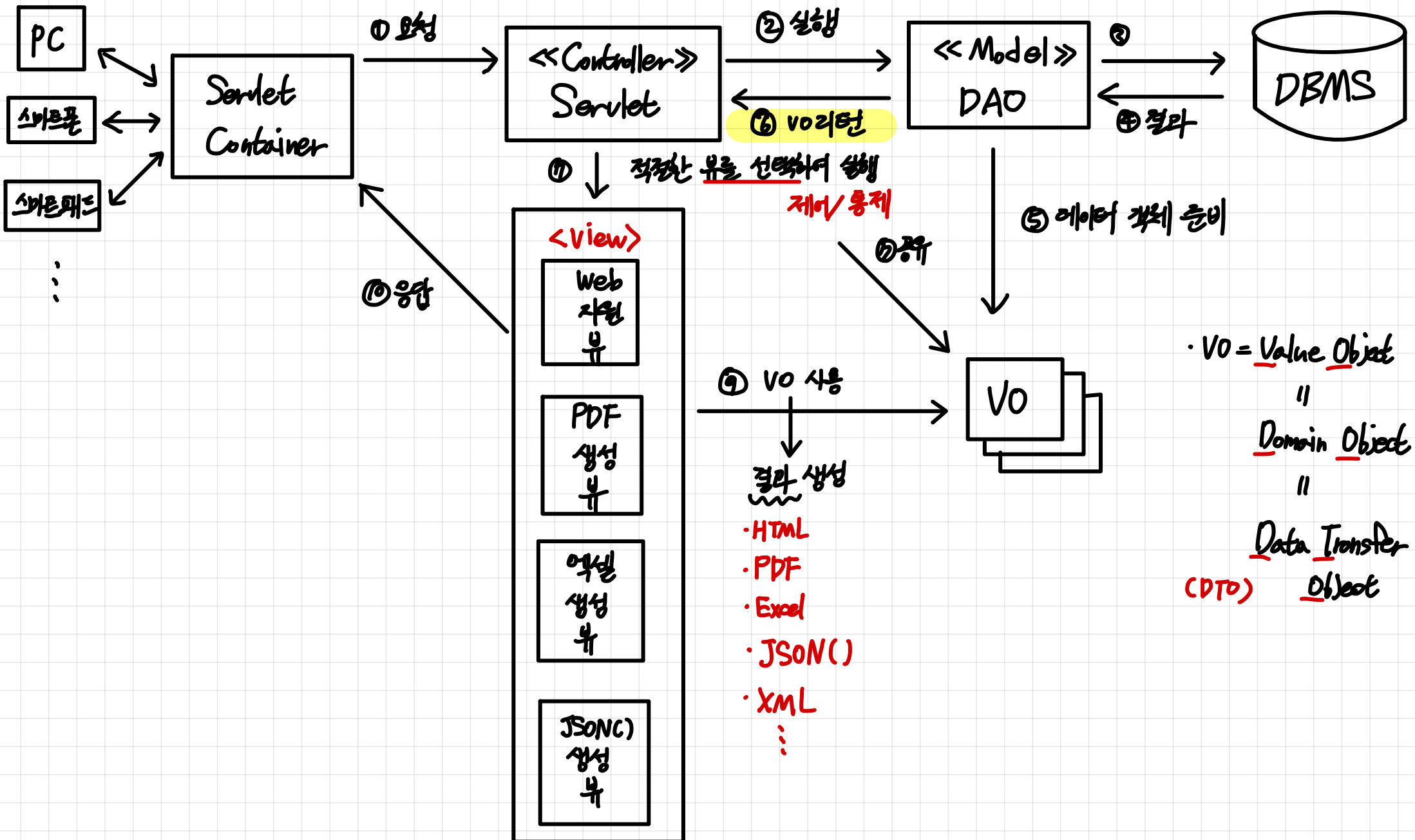
Client 요청에 맞게

컨텐츠를 생성하도록 코드를 작성

2021.10.29 금(84학사) 10:45

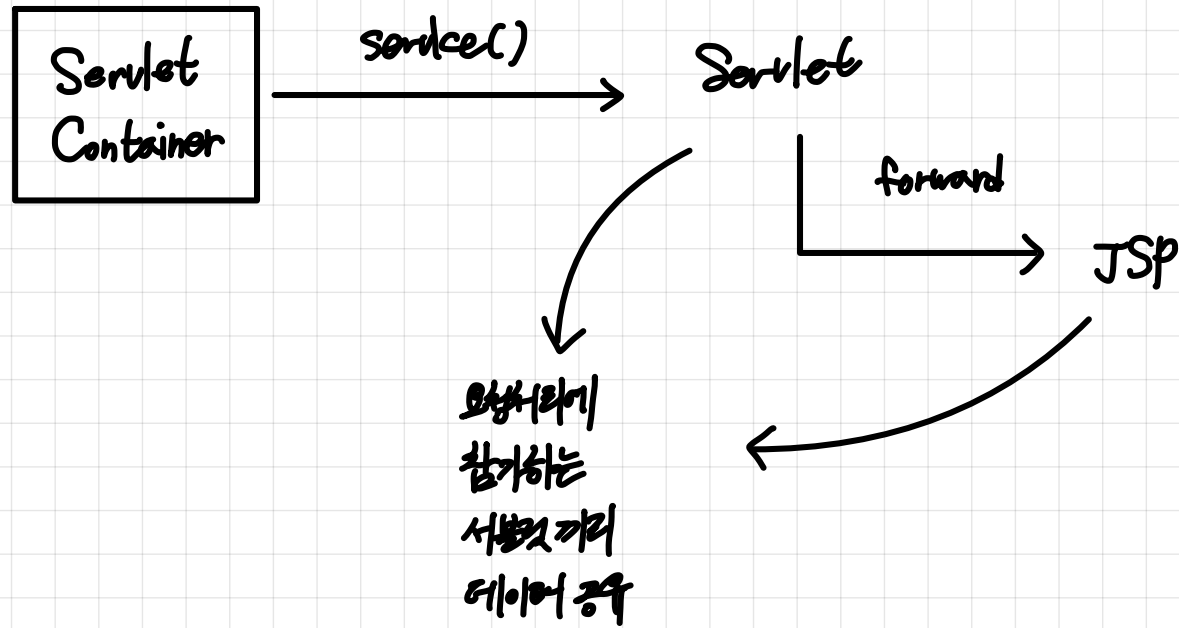
* MVC 패턴 적용 후

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



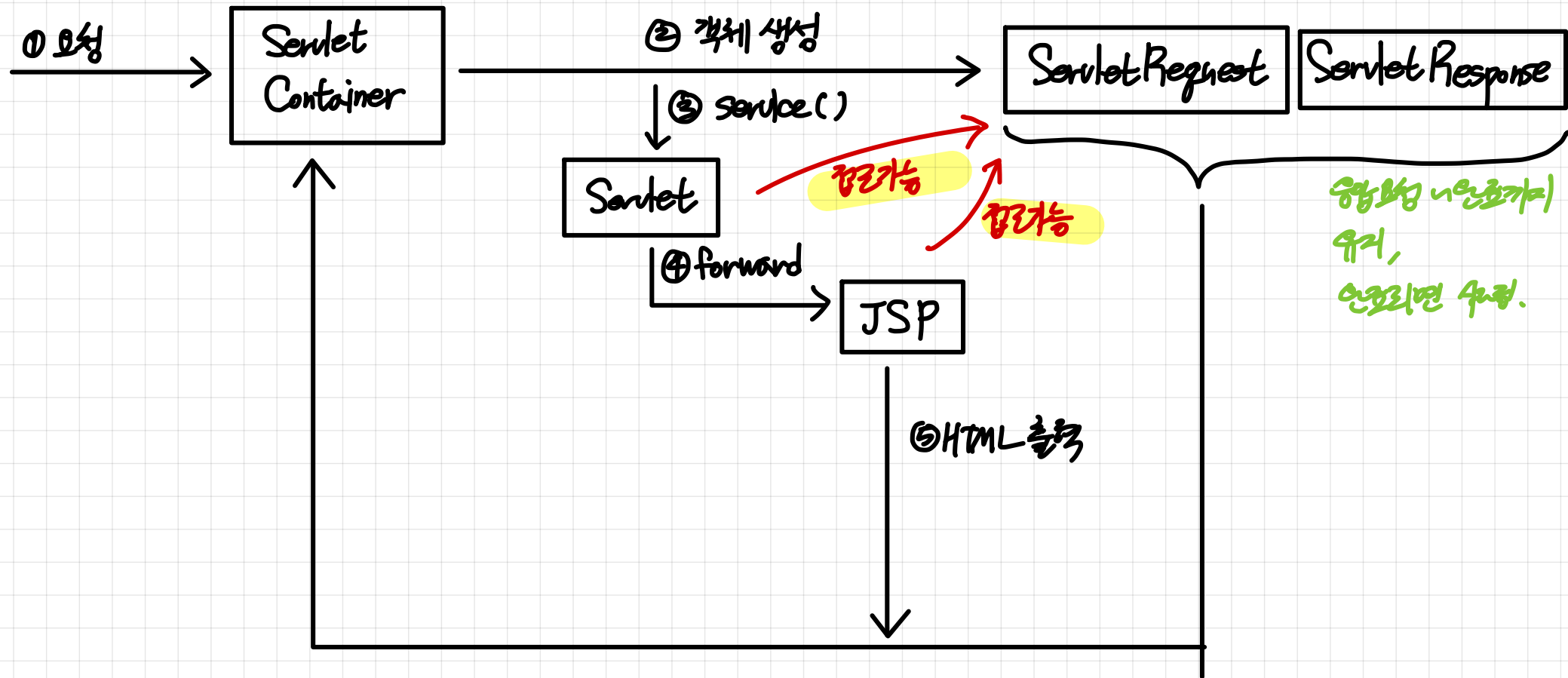
2021.10.29 금(84%) 13:25

* 저장소 - Servlet Request



2021.10.29 금(84%) 13:28

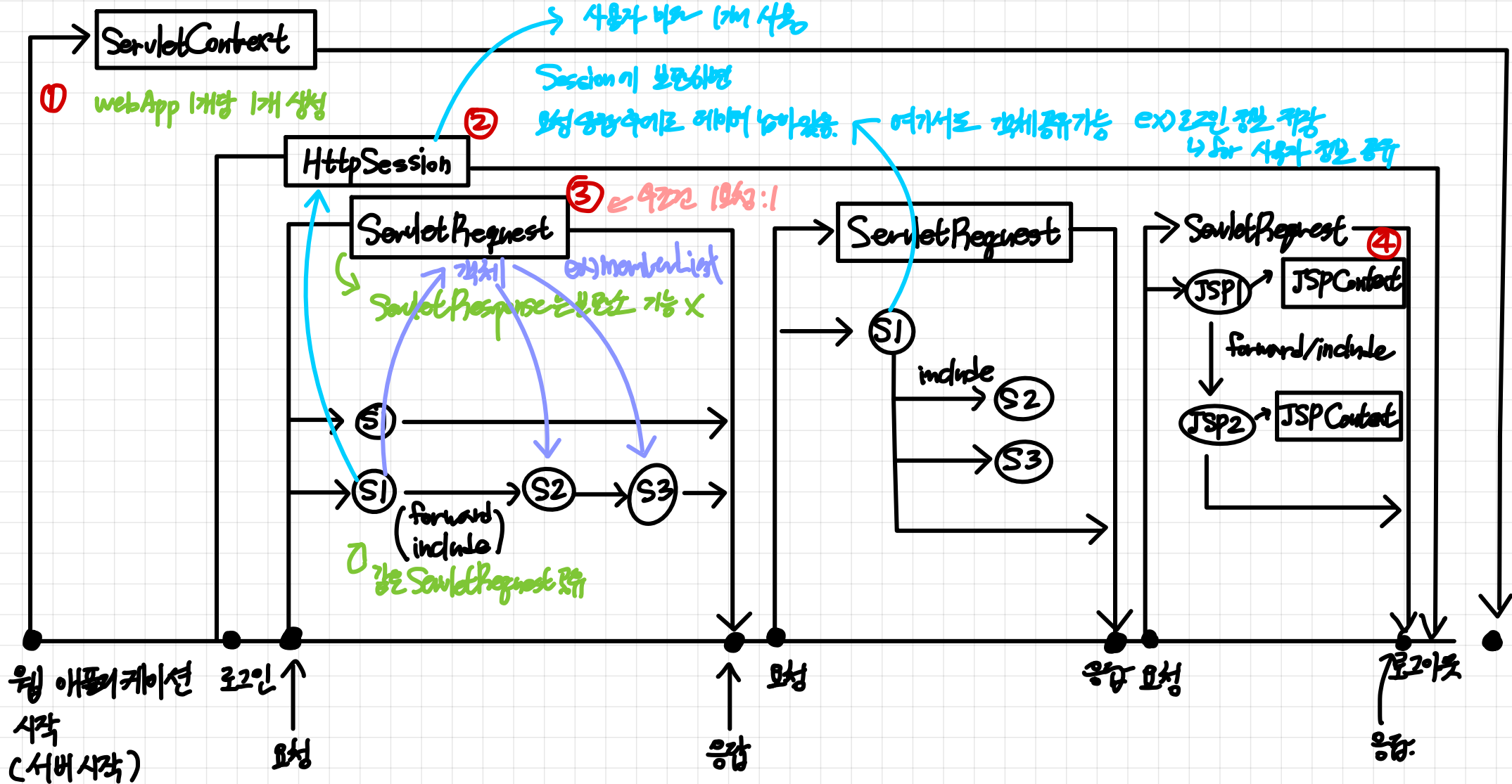
* 자바1 - Servlet Request



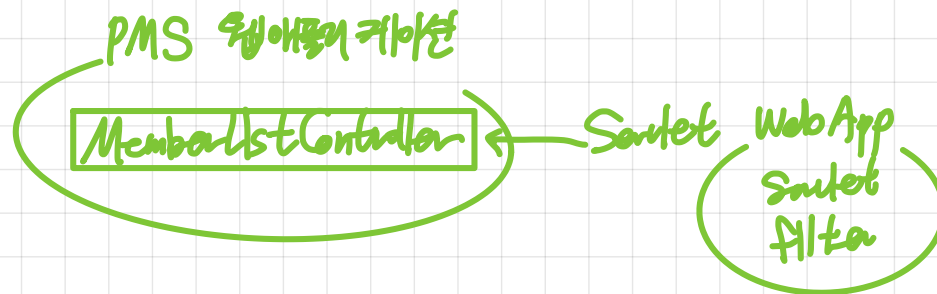
2021.10.29 금 (84화)

13:33

* 세션 컨테이너가 제공하는 저장소



↑ 세션 시작 X
Web App 시작,,
이중 some App만 들어 → 재현 가능



2021.10.29 금(84%) 14:00

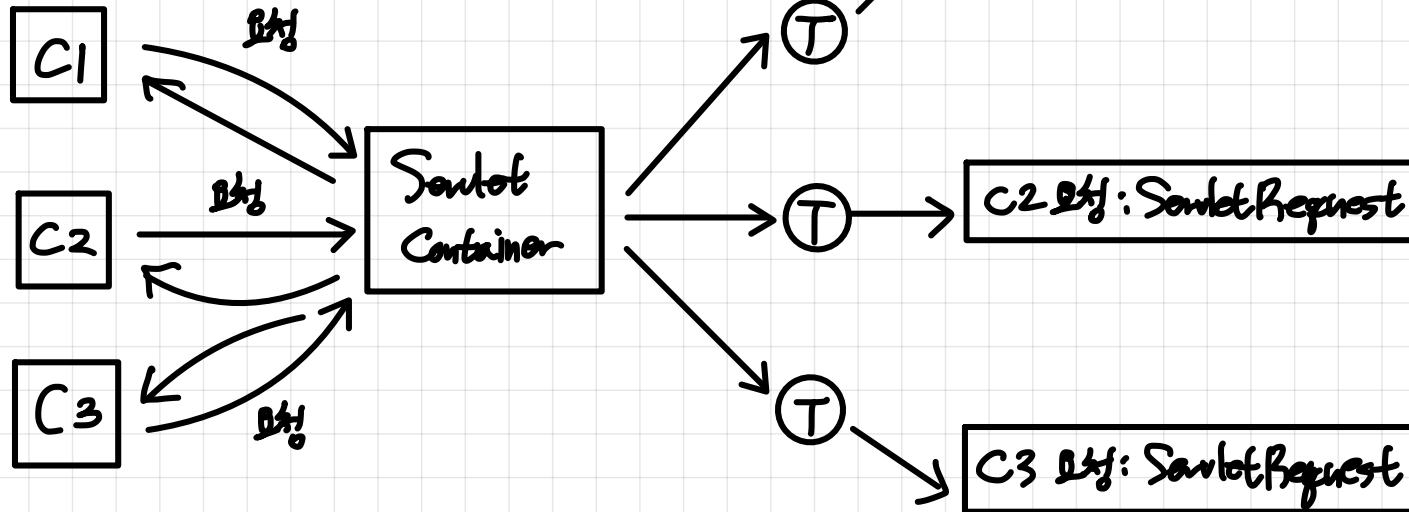
변경된 client : MemberListController 생성시켜 줌.

각자만들

홍길동

임꺽정

유관순



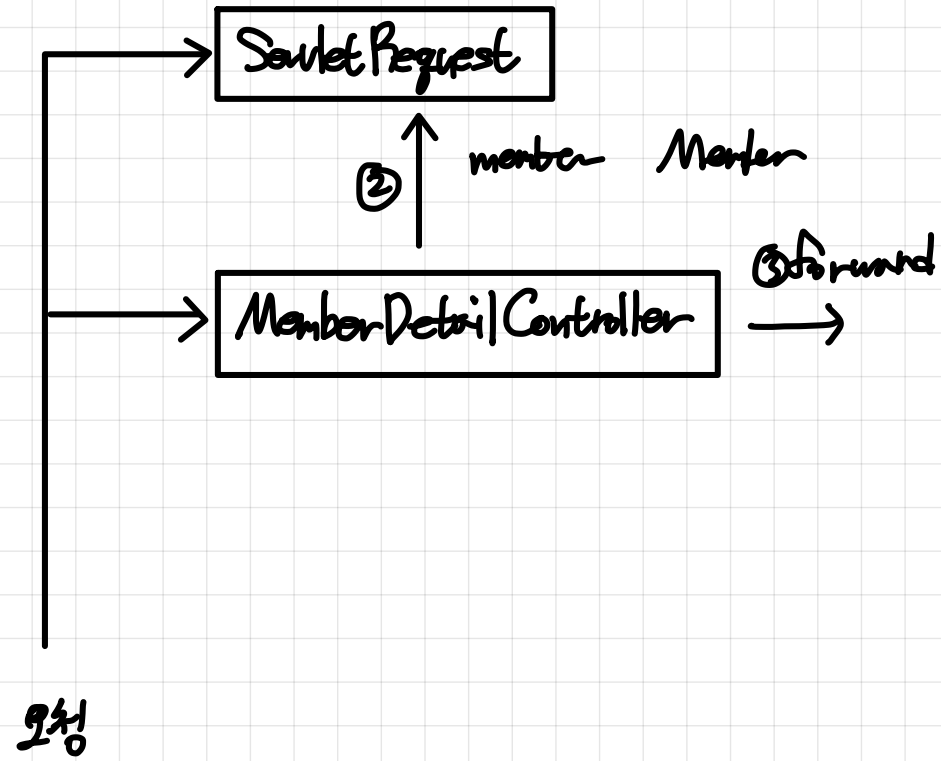
```
int compute() {
    return 317 * 24;
    ...
}
```

← 클래스 코드 (메서드)

ServletClass는 1개

ServletMethod 3개
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