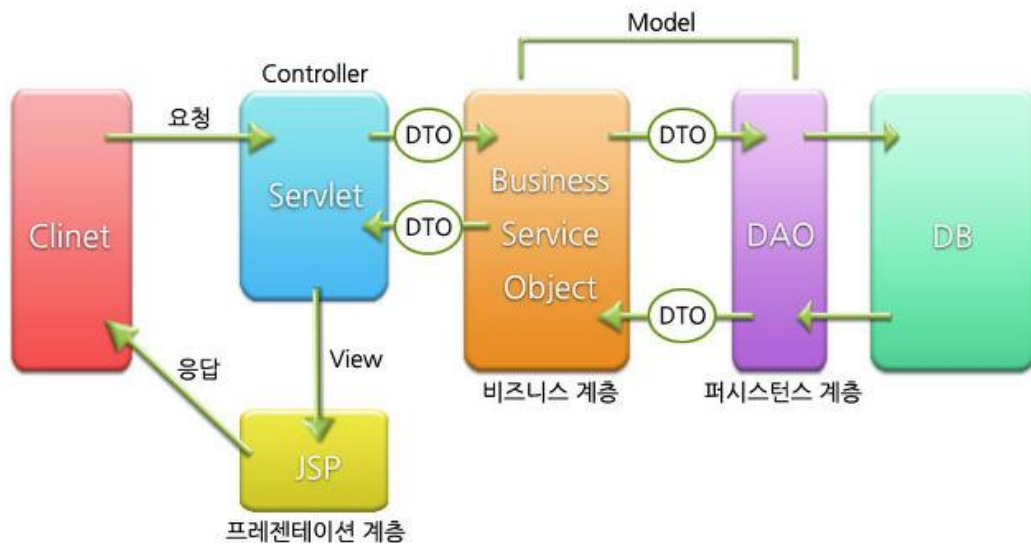


1. 개념이해

A. MVC 패턴에 대한 이해



B. BEAN 제작 방법

bean에서 private 필드를 사용하는 이유

```
public class QuizDTO092 {  
    private String id;  
    private String pw;  
    private int level;  
    public String getId() {  
        return id;  
    }  
}
```

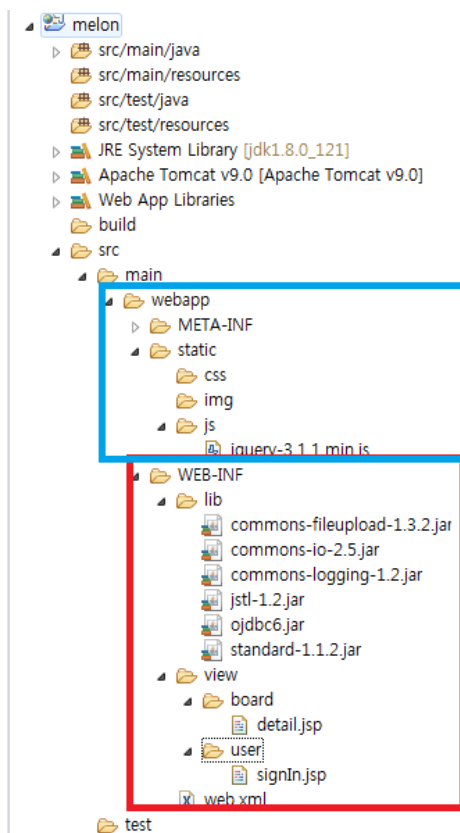
C. 싱글톤에 대한 개념 정리

Singleton 패턴 개념 정리

```
public class Singleton1 {  
    //Instance  
    private static ExampleClass instance = new ExampleClass();  
  
    public static ExampleClass getInstance() {  
        return instance;  
    }  
}
```

D. WEB-INF에 대한 내용 정리

WEB-INF에 대한 구조

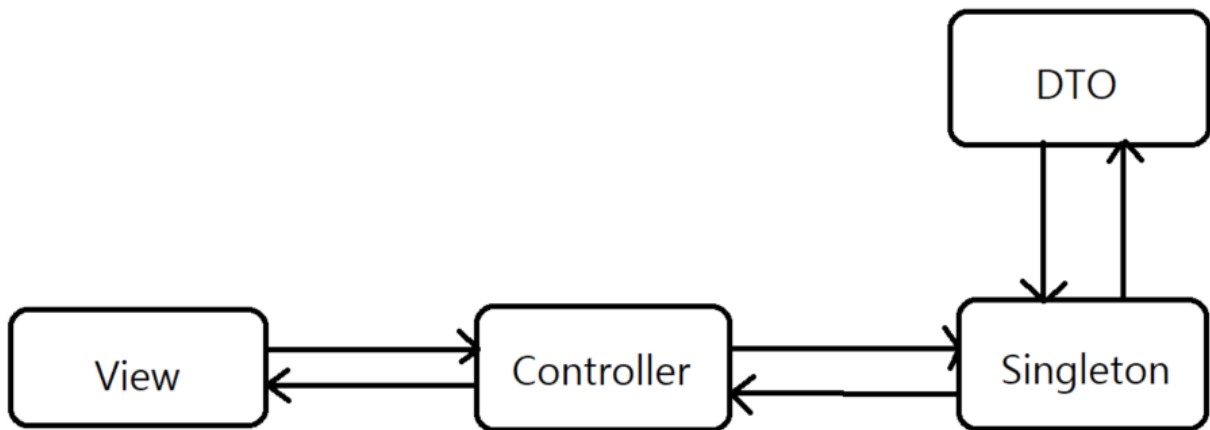


2. 연습문제

A. 페이지를 방문한 손님 카운트

페이지를 방문할 시 몇 번째 손님인지 카운트하는 로직을 만들어라

이동 → 안녕하세요 오늘 1번째 손님입니다.



B. 온라인 미니 가게 열기

온라인으로 미니 점포를 연다고 가정한다.

1. 미니점포 첫 페이지의 메뉴에는 [주문] 링크와 [총 수입액] 링크가 있어야 한다.
2. 첫 페이지의 [주문]을 클릭하면 손님이 주문을 할 수 있는 페이지가 나와야 하며 주문되는 내용과 수량과 가격은 임의대로 정한다.
3. 주문이 끝나고 [완료] 버튼을 누르면 "완료되었습니다" 라는 문구가 떠야 한다.
4. [주문] 버튼과 [완료]버튼을 눌렀을 시 페이지에는 반드시 [뒤로가기]버튼이 존재해야 하며 [뒤로가기]버튼을 누를 경우 첫 페이지로 돌아온다.
5. 첫 페이지에서 [총 수입액]을 누를 시 점포를 통해 벌어들인 총 금액을 웹에 표시해야 한다

초코보의 커피가게

[이동](#)

[총 수입액](#)

주문내용

메뉴 :

수량 :

완료

뒤로가기

완료되었습니다

뒤로가기

현재 벌어들인 총 금액은 20000원 입니다.