



Background

- ✓ Spring MVC Overview
- ✓ Spring Controller With JSP

Goal

- ✓ Spring MVC 를 이용하여 JSP 를 Controller 와 함께 사용한다.
- ✓ Controller 에 대한 요청과 JSP 이동을 이해하고 활용한다.

Problem

ITSKB 은행은 고객 관리 시스템의 Back-End 에 Spring Framework 도입을 검토하고 있다. 우선, 기존 시스템에서 사용하던 JSP 는 그대로 활용하되, Servlet 은 Spring Framework 의 Controller 로 대신하기로 했다. 이를 위해 Spring MVC 프로젝트를 새로 생성하고 기존 Servlet, JSP 로 구현된 고객 관리 시스템의 Spring MVC 버전으로 구현한다.

1. Spring MVC 프로젝트를 생성한다. (프로젝트명 : SP_WS_03)
2. Back-End 의 Controller를 아래와 같이 5개를 만든다
 - HomeController
 - BannerController
 - BusinessController
 - LoginController
 - UserController



위 Controller 는 Spring Framework 에서 제공하는 url mapping 기능을 이용한다.

navBar.jsp를 참고하여 각 메뉴를 클릭했을때 결과페이지가 열릴수 있도록 한다.

1) HomeController.java

http://localhost:port번호/contextPath/ 요청하면

/WEB-INF/views/index.jsp 실행되게 한다.

2) BannerController.java

클래스만 작성하고 내용은 비워둔다. 다음 과제에서 ajax 처리 예정.

3) BusinessController.java

: 메뉴에서 기업을 클릭하면 busines.jsp 보여진다.

4) LoginController.java

: 메뉴에서 로그인을 클릭했을때 login.jsp가 보여진다.

5) UserController.java

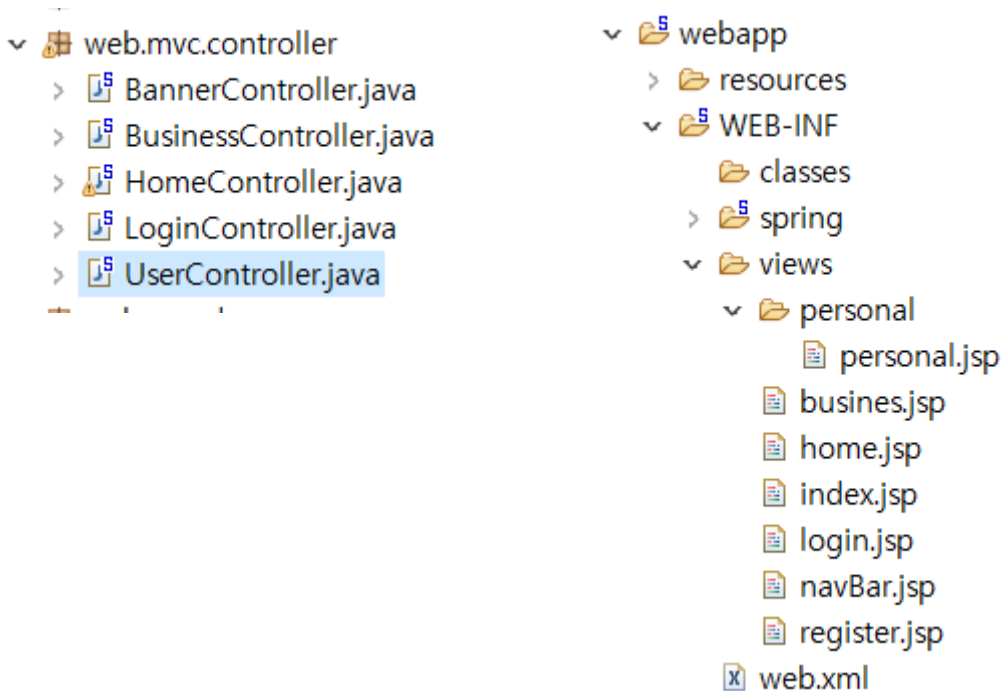
: 메뉴에서 회원가입을 클릭하면 register.jsp 보여진다.

: 메뉴에서 개인을 클릭하면 personal/personal.jsp 보여진다.

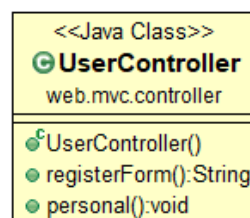
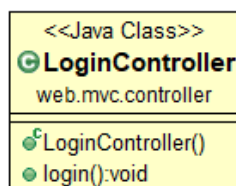
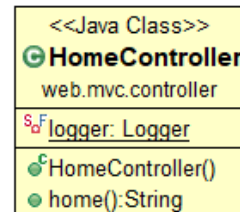
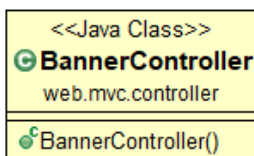


SP 3. Spring MVC

- 프로젝트 구조는 다음과 같다.

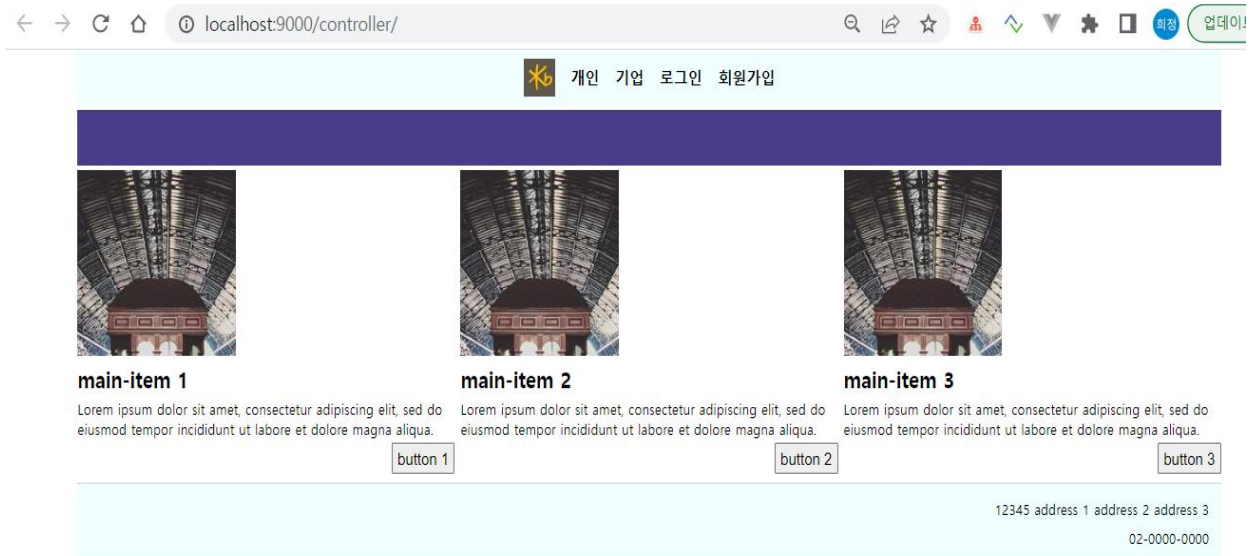


Class Diagram 은 아래와 같다.





- <http://localhost:port번호/controller/> 요청했을때 화면



- 위 화면의 navBar에 해당하는 메뉴
개인, 기업, 로그인, 회원가입을 클릭했을때 각 페이지를 열어준다.