spring 05. WORKSHOP



- ✓ Spring MVC Framework 모듈 구조를 이해할 수 있다.
- ✓ 설정문서간의 Wiring 관계를 파악한다.
- ✓ MyBatis Persistance Service Presentation 레이어 개발을 순차
 적으로 작성할 수 있다.

| Problem

아래는 지난 BackEnd 과정 Workshop에서 주요하게 다룬 작업입니다. 해당 작업을 바탕으로 Spring Frawork 기술을 적용해서 변경합니다.

수업시간에 배웠던 프레임워크의 내용

- 1) DI
- 2) MyBatis
- 3) Spring MVC 모든 기술을 이용해서 Full Stack 작업을 진행합니다.

기존 Front 코드와 모든 작업 결과물은 제공됩니다.



메인 페이지 정상적으로 로그인 되었습니다. <u>도서 등록 도서 목록</u>

도서 등록 화면				
연수생 님 로그인 되었습니다. <u>로그아웃</u>				
	* 표시가 된 항목은 필수 입력 항목입니다.			
* 도서번호	3333 - 333 - 333			
* 도서제목	곧 스프링부트 합니다~~!!			
* 도서종류	프로그래밍 🔻			
출판국가	● 국내도서 ○ 외국도서			
출 판 일	2000-1-2			
출 판 사	영진출판사 🗸			
* 저 자	하바리			
도서가격	33000 원 🗸			
요약내용	꼼꼼하게 보세요			
	□ 취 소 □ 취 소			

spring 05. WORKSHOP



- ✓ Spring MVC Framework 모듈 구조를 이해할 수 있다.
- ✓ 설정문서간의 Wiring 관계를 파악한다.
- ✓ MyBatis Persistance Service Presentation 레이어 개발을 순차 적으로 작성할 수 있다.

도서 목록 화면					
연수생 님 로그인 되었습니다. <u>로그아웃</u>					
	도서명✔				
도서번호	도서명	도서분류	저자		
0055-444-333	BackEnd2	프로그래밍	하바리		
1111-111-111	<u>웹 기반</u>	프로그래밍	하승현		
222-333-444	다시보는 보안	보안	이지상		
2222-222-222	메이븐의 의존성	프로그래밍	하바리		
3333-333-333	<u>곧 스프링부트 합니다~~!!</u>	프로그래밍	하바리		
6789-123-221	<u>다시보는 보안</u>	보안	이지상		
	<u>도서 등록 메인페이지</u>				

도서 목록 화면 연수생 님 로그인 되었습니다. 로그아웃 가격 🗸 30000 도서번호 도서명 도서분류 저자 하바리 0055-444-333 프로그래밍 BackEnd2 <u>웹 기반</u> 프로그래밍 하승현 1111-111-111 이지상 222-333-444 <u>다시보는 보안</u> 보안 2222-222-222 메이븐의 의존성 프로그래밍 하바리 3333-333-333 <u>곧 스프링부트 합니다~~!!</u> 프로그래밍 하바리 6789-123-221 다시보는 보안 보안 이지상 도서 등록 메인페이지

spring 05. WORKSHOP



- ✓ Spring MVC Framework 모듈 구조를 이해할 수 있다.
- ✓ 설정문서간의 Wiring 관계를 파악한다.
- ✓ MyBatis Persistance Service Presentation 레이어 개발을 순차
 적으로 작성할 수 있다.

도서 목록 화면

연수생 님 로그인 되었습니다. 로그아

			[검색]
도서번호	도서명	도서분류	저자
0055-444-333	BackEnd2	프로그래밍	하바리
1111-111-111	<u>웹 기반</u>	프로그래밍	하승현

도서 등록 메인페이지



이번 작업은 단계별로 작업을 진행합니다.

첫번째 단계- MyBatis Framework 작업을 한 후 단위테스트 결과를 슬랙에 업로드 합니다.

두번째 단계 – Business Logic Layer 작업을 한 후 빈 설정문서를 만들어 DI와 연결합니다. 해당 작업 후 단위 테스트 결과를 슬랙에 업로드 합니다.

세번째 단계 – 이전에 작업했던 Front UI를 배포하고 Controller의 RequestMapping과 결과 페이지를 연결합니다.

Controller에서 Service의 함수를 호출해서 요청을 마무리 짓습니다.