

spring 04. WORKSHOP



- ✓ Spring MVC Framework 모듈 구조를 이해할 수 있다.
- ✓ 설정문서간의 Wiring 관계를 파악한다.
- ✓ MyBatis – Persistence – Service – Presentation 레이어 개발을 순차적으로 작성할 수 있다.

| Problem

아래는 간단한 상품등록, 상품명 검색 폼 예시입니다.

상품등록 버튼과 상품검색 버튼을 클릭하면 서버로 요청이 들어가고 그에 맞는 검색 결과를 응답 받습니다.

수업시간에 배웠던 프레임워크의 내용

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

테이블 SQL, VO클래스는 제공됩니다.

상품명 :

제조사 :

가 격 :

상품명 (제조사별)검색하기

html

select

spring 04. WORKSHOP



- ✓ Spring MVC Framework 모듈 구조를 이해할 수 있다.
- ✓ 설정문서간의 Wiring 관계를 파악한다.
- ✓ MyBatis – Persistence – Service – Presentation 레이어 개발을 순차적으로 작성할 수 있다.

작업 순서를 잘 지켜서 작업합니다.

1) MyBatis Framework

```
<insert id="addProduct">
<sql id="select-myproduct">

<!-- 상품명으로 검색 :: LIKE 연산자와 와일드 카드 사용-->
<select id="findProductByName">

<!-- 제조사명으로 검색 -->
<select id="findProductByMaker">

<!-- 모든 상품 검색 -->
<select id="findProducts">
```

2) MyBatis Framework Unit Test

- 3) 2)번의 작업이 성공하면 다음 단계 Persistence , Service Layer 작업을 합니다.
- 4) Front UI를 작성합니다.
- 5) Controller 를 POJO기반으로 만들고 클라이언트의 요청을 함수와 매핑합니다.
- 6) 결과 페이지를 만듭니다. [result.jsp](#)
- 7) 설정문서를 작성하고 설정문서 간의 Wiring을 연결합니다.

작성파일은 압축해서 슬랙으로 업로드 합니다.