

Web 05. WORKSHOP



- ✓ DataSource방식으로 디비 연결
- ✓ 비즈니스 로직 추가

| Problem

이전 작업 Workshop04 에 이어서 작성한다.
Workshop04에서는 상품관리(상품입력, 목록조회) 기능을 수행하는 프로그램을 작성했지만 DB연결은 빠져있었다.

이번 작업에서는 DriverManager방식이 아닌 DataSource방식으로 디비연결 해서 웹 프로그램을 완성한다.

1. 지난 작업 결과 화면

상품을 등록 해 주세요.

상품명 : Pavv TV

상품 가격 : 4500000

상품 설명 : 와이드 TV

저장

취소

상품이 저장되었습니다.

상품 번호 1

상 품 명 Pavv TV

상품 가격 4500000

상품 설명 와이드 TV

[상품목록](#)

Product List			
상품번호	상품명	상품가격	상세설명
2	AAA	450000	A++
3	BBB	670000	B++
4	CCC	10000	C++

INDEX

Web 05. WORKSHOP



- ✓ DataSource방식으로 디비 연결
- ✓ 비즈니스 로직 추가

2. DB 연결을 위해 추가 수정 되어야 할 작업 리스트

- 1) Product 테이블 생성
이때 상품번호는 auto increament로 지정한다
- 2) Product 클래스 필드를 테이블과 잘 매핑시킨다.
- 3) 비즈니스 로직 템플릿을 ProductDAO 인터페이스에 담는다.
입력, 조회 템플릿 2개로 지정한다.
예외 처리는 일단 생각하지 않는다.
- 4) ProductDAOImpl 객체를 싱글톤으로 생성하고 위 템플릿 기능을 구현한다.
이때 각각의 비즈니스 로직 DB연결 방법은 DataSource방법으로 진행한다.
- 5) MainServlet, ListServlet에서 각각 연결되어야 할 비즈니스 로직을 직접 호출한다. 반환값이 있다면 적합한 Attribute에 바인딩 하고 페이지 이동방식도 정확하게 지정한다.

작업한 코드를 압축해서 개인 슬랙으로 업로드 해주세요