

JSP 프로젝트

제품등록 웹 프로그램 프로젝트

박도영



Index.

01 웹 페이지 메인

02 웹 페이지 리스트

03 리스트 상품 정보

04 웹 페이지
추가하기



프로젝트 설명

개발환경 : VISUAL studio code

개발언어 : JSP, Bootstrap

개발대상 : 상품 목록, 등록, 세부정보 열람

JSP란?

JavaServer Pages 의 약자이며 HTML 코드에 JAVA 코드를 넣어 동적웹페이지를 생성하는 웹어플리케이션 도구이다.



웹 페이지 메인

사이트에서 사용하는 라이브러리와 각 모듈을
연동하였다.

시간 객체를 통해 접속시간을 도출하고
오전과 오후를 구분하도록 개발하였다.

내비게이션바와 웹 사이트 정보를 포함하는
헤더, 푸터 공통모듈을 제작하여 각페이지에
연동하였다.

Bootstrap을 기반으로 레이아웃을 제작하였으며
반응형으로 구성하였다.



웹 페이지 리스트

각 상품의 아이디, 상품 명, 가격, 설명, 재조, 분류, 제고, 신상품등의 Product 클래스 생성하였다.

상품 데이터 접근 클래스

ProductRepository 만들고 상품 목록을 저장하기 위한 ArrayList<Product>의 listOfProducts 작성하였다.

각 상품의 상품명, 간소한 설명 카테고리를 노출하도록 하였다.

도영상품의 목록



DoyungPhone 6s

4.7-inch, 1334x750 Retina HD display, 8-megapixel iSight Camera

800000원

상세 정보 >



Doyung PC 그램

13.3-inch IPS LED display, 5rd Generation Intel Core processors

1500000원

상세 정보 >



Doyung Tab S

212.8*125.6*6.6mm, Super AMOLED display, Octa-Core processor

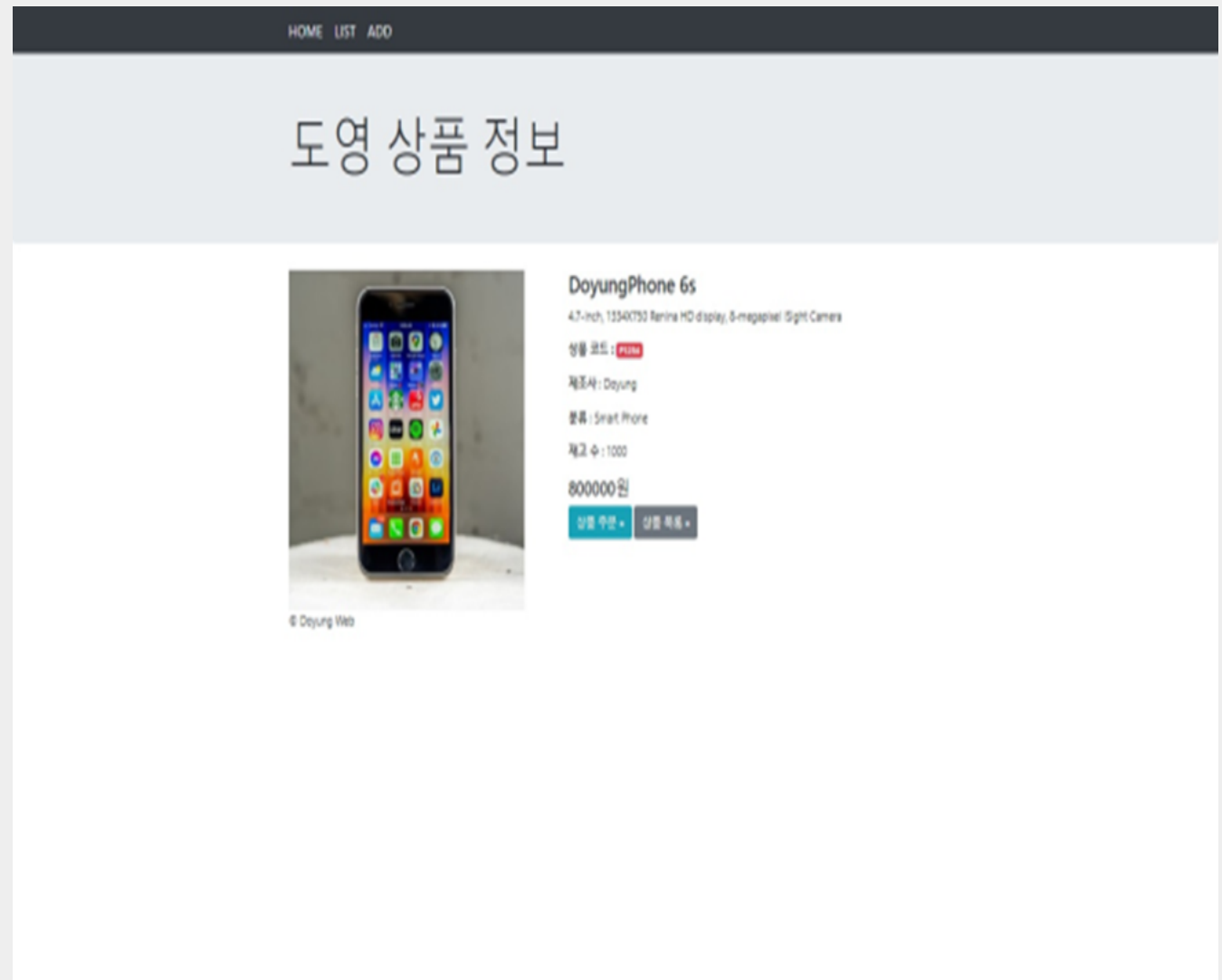
900000원

상세 정보 >

리스트 상품 정보

모든 상품 목록에서 상품 아이디와 일치하는
상품을 가져오는 메소드 작성 후 상세 정보
페이지와 연결되도록 버튼 작성

지정된 상품명, 상품 상세 정보, 상품 코드, 제조
사 등 출력하도록 표현문 태그를 작성하였다.



웹 페이지 추가하기

입력 양식에 입력된 데이터를 서버로 전송하여
폼 데이터 처리하도록 하였고
신상품, 중고품, 재생품에 관하여
하나만 선택 입력받도록 하였다.

클래스의 기본 생성자에 대한 객체 변수를 넣었고
새로운 정보를 등록하는 addProduct() 메소드를
작성하였다.

dao 패키지를 사용하기 위해 page import
속성 작성 후 클래스 객체 변수 호출하기 위하여
getInstance() 작성하였다.

HOME LIST ADD

도영 상품 등록

| | |
|------|--|
| 상품명 | <input type="text" value="P1234"/> |
| 상품명 | <input type="text" value="Grey 210"/> |
| 가격 | <input type="text" value="300000"/> |
| 제조사 | <input type="text" value="Samsung"/> |
| 종류 | <input type="text" value="Phone"/> |
| 재고 수 | <input type="text" value="100"/> |
| 가격 | <input type="text" value="300000"/> |
| 상태 | <input checked="" type="radio"/> 신상품 <input type="radio"/> 중고품 <input type="radio"/> 재생품 |
| 비고 | <input type="text" value="상품 선택 선택한 상품 정보"/> |