

[Servlet&JSP 실습 3]

메일제목 : 웹실습15-XXX

압축소스명 : 소스36.zip(productlog.html, BasketServlet.java)

- (1) 다음 화면으로 구성되는 productlog.html 로 복사한다.
- (2) 이미지가 클릭되면 함수를 호출하게 클릭 이벤트 핸들러를 등록한다.
- (3) 호출된 함수에서는 AJAX 기술을 사용해서 선택된 상품의 ID 를 전달하면서 BasketServlet 을 GET 방식으로 요청한다.
- (4) 서버에서 응답된 JSON 형식{ "p00x": 선택갯수, "p00x" : 선택갯수, ... }의 내용에서 상품 ID와 선택 갯수를 다음 형식으로 하단에 출력한다.

원하는 상품을 클릭해 주세요!! 마구마구^^



선택한 상품 리스트

- p001 상품 3개
- p003 상품 1개
- p007 상품 2개

:

상품비우기

[서블릿에 구현할 내용]

구현 클래스명 : core.BasketServlet

요청방식 : GET

매핑명 : /basket

응답형식 : JSON

상품이 클릭될 때마다 AJAX 기술을 사용하여 선택된 상품의 ID 를 전달하면서 core.BasketServlet을 GET 방식으

로 요청한다. 선택된 상품 정보는 계속 유지되어야 한다. 10개의 원소를 가지는 int 타입의 배열을 생성하여 session 객체에 보관하고 선택된 상품과 매핑되는 원소의 값을 1 증가시킨 후에 { "p00x": 선택갯수, "p00x" : 선택갯수, ... } 와 같이 JSON 형식으로 응답한다. 상품비우기를 클릭하면 core.BasketServlet을 Query 문자열 없이 요청하며 이 때는 세션객체에 보관되어 있던 상품 정보를 삭제한 후 브라우저로 {"msg": "상품이 모두 삭제되었습니다."} 라는 JSON 형식의 콘텐츠를 응답한다.

응답된 JSON 내용은 자바스크립트에서 파싱하여 읽고 '선택한 상품 리스트' 영역에 태그로 출력한다.