

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

서블릿 고급 - 세션, 쿠키

[KB] IT's Your Life

1 서블릿 고급 - 세션, 쿠키

- ✓ ex04라는 이름으로 Dynamic Web 프로젝트를 만드세요.

 webapp/session_product.jsp를 다음과 같이 작성하세요.

```
<%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8" language="java" %>
<html>
<head>
    <title>Title</title>
</head>
<body>
<h1>상품 리스트</h1>
<form action="cart_save" method="GET">
    <input type="radio" name="product" value="BMW"> BMW<br>
    <input type="radio" name="product" value="SM5"> SM5<br>
    <input type="radio" name="product" value="K7"> K7<br>
    <input type="submit" value="카트저장">
</form>
</body>

</html>
```

상품 리스트

- ☐ BMW
- ☐ SM5
- ☐ K7

카트저장

- ✓ 다음 설정으로 CartSaveServlet 서블릿을 정의하세요.
 - 패키지명: org.scoula.ex04.session
 - URL 맵핑명: /cart_save
 - 메서드명: doGet

- ✓ CartSaveServlet 서블릿에서 Session 객체를 추출하고, product라는 이름의 세션 정보가 있는지 검사하고, 없는 경우 ArrayList<String> 객체를 생성한다.
 - 전달된 상품을 세션에 추가함
 - 요청에서 product 파라미터를 추출하여 세션의 product 속성에 값을 추가함
 - 상품 선택 페이지 링크를 출력함
 - session_product.jsp로 이동함
 - 장바구니 보기 링크를 출력함
 - 클릭시 cart_view로 이동함

Product 추가!!
[상품 선택 페이지](#)
[장바구니 보기](#)

✓ 다음 설정으로 CartViewServlet 서블릿을 생성하세요.

- 패키지명: org.scoula.ex04.session
- URL 맵핑명: /cart_view
- 메서드명: doGet

- 장바구니에 있는 상품 목록을 출력함
- 상품 선택 페이지를 추가함
- 장바구니 비우기 링크를 추가함
 - cart_delete로 이동함

장바구니 리스트상품: [SM5]
[상품 선택 페이지](#)
[장바구니 비우기](#)

✓ 세션의 만기 시간을 20초로 설정하고, 20초 후 새로 고침했을 때 장바구니의 내용을 확인하세요.

✓ CartDeleteServlet 서블릿 추가

- 패키지명: org.scoula.ex04.session
- URL 맵핑명: /cart_delete
- 메서드명: doGet
- 세션의 내용을 전부 삭제함
- 화면에는 상품 선택 페이지 링크를 출력함

장바구니 비웠음!![상품 선택 페이지](#)