



@2023년 8월 10일 오후 3:47

## 금요 주간시험 피드백

2023년 8월 11일 금요일 오전 10:58

문제1. 위와 같은 실행결과를 위해 form 입력값 전송 방식 `method = " "` 어떻게 할까요?

답 : POST 입니다. 주소창에 parameter가 보이지 않기 때문입니다.

The first screenshot shows the browser address bar at `localhost:8083/jsp/orderForm.jsp` and the page title "<<화면 1>>". The form has three input fields: "고객이 메일을 입력하세요.", "상품코드 입력하세요.", and "수량을 입력하세요.", followed by a "주문" button.

The second screenshot shows the same form with values entered: "momo@daum.net", "LGGRAMT9", and "1". The address bar is highlighted in yellow. The page title is "<<화면1>> 값 입력 예시".

The third screenshot shows the confirmation page at `localhost:8083/jsp/orderConfirm.jsp` with the title "<<화면 2>>". A message box says "localhost:8083 내용: 주문완료 되었습니다." with a "확인" button.

문제 2. 위의 **button** 의 타입 설정이 생략된 것은 무엇인가요

답 : **submit** 입니다. Form태그에서 버튼의 기본 옵션은 **submit**입니다.

```
<body>
<h3>주문 입력</h3>
<hr>
<form action="orderConfirm.jsp">
  <input type="text" name="email" placeholder="고객이 메일을 입력하세요.">
  <input type="text" name="pcode" placeholder="상품코드 입력하세요.">
  <input type="number" name="quantity" placeholder="수량을 입력하세요.">
  <button>주문</button>
</form>
</body>
```

문제3 . orderConfirm.jsp 에서 전송받는 파라미터 이름은 무엇인가요? 모두 쓰세요.

답 : 이메일, 상품코드, 수량(email, pcode, quantity) 입니다.

```
<form action="orderConfirm.jsp" >
  <input type="text" name="email" placeholder="고객이 메일을 입력하세요.">
  <input type="text" name="pcode" placeholder="상품코드 입력하세요.">
  <input type="number" name="quantity" placeholder="수량을 입력하세요.">
  <button>주문</button>
```

문제4 . 자바빈즈의 프로퍼티를 설정하고 가져오는 실행을 위해 (4) ? 에 공통으로 들어갈 코드를 작성하세요.

답 : name = "order" 입니다. useBean 객체의 id 와 프로퍼티 name을 일치 시킵니다.

```
<body>
<h3>주문 확인</h3>
<hr>
<jsp:useBean id="order" class="sample.dto.OrderDto"/>
<jsp:setProperty property="*" (4)? />
<ul>
  <li>고객 이메일 : <jsp:getProperty property="email" (4)? /></li>
  <li>상품코드 : <jsp:getProperty property="pcode" (4)? /></li>
  <li>주문수량 : <jsp:getProperty property="quantity" (4)? /></li>
</ul>
```

문제5 . 추가 주문 버튼 클릭시 <> 로 가기 위한 (5) ? 코드를 작성하세요.

답 : onclick = "location.href = 'orderForm.jsp';" 입니다.

```
<li>주문수량 : <jsp:getProperty property="quantity"
</ul>
<hr>
<button onclick=" (5) ? " >추가 주문</button>
<%
```

문제6 . (6) ? 에 공통으로 해당하는 출력 표현식을 쓰세요.

답은 :<%=email%> 입니다. List에서 한개씩 받아온 자바 변수를 담기 위해서 표현식을사용해야합니다.

```
<body>
<h3>고객 주문 현황</h3>
<hr>
    <ul>
        <%
            OrderDao dao = OrderDao.getOrderDao();
            List<String> list = dao.selectOrderByEmail();
            for(String email : list) {
                <li><a href="orderDetail.jsp?email= (6) ? "> (6) ? </a>
                </li>
            }
        <%
    </ul>
</body>
```

문제6. (6) ? 에 공통으로 해당하는 출력 표현식을 쓰세요.

문제7 . (7) ? 에 필요한 코드를 작성하세요. 문제8 . (8) ? 에 필요한 코드를 작성하세요.

7번 답 : String email = request.getParameter("email"); 입니다. 요청받은 email을 String 변수에 저장합니다.

8번 답 : for(OrderDto dto:list) , 항상 for문을 통해 테이블에 행에 반복을 통해

list에서 가져오는 것들을 dto에 저장해 출력합니다.

```
<body>
<%
    String email = (7) ?
    OrderDao dao = OrderDao.getOrderDao();
    List<OrderDto> list = dao.selectByEmail(email);
%>
<h3><%= email %> 고객 주문 현황</h3>
```

```
</tr>
<%
    (8) ?
%>
    <tr>
        <td style="text-align: center;"><%= dto.getPcode() %></td>
        <td style="text-align: center;"><%= dto.getQuantity() %></td>
        <td style="text-align: center;"><%= dto.getOrderdate() %></td>
    </tr>
<%
    }
%>
</table>
</body>
```

문제 9. `orderConfirm.jsp`를 아래와 같이 2개의 소스파일 '처리'와 '화면출력'으로 분리하였습니다.

`orderConfirm.jsp`와 동일하게 실행되기 위해 필요한 코드는 무엇인가요?

답 : `orderconfirm2` 요청을 전달받기 위해 `scope="request"`로 해줘야 한다.

`orderConfirm2.jsp`

```
<body>
<jsp:useBean id="order" class="sample.dto.OrderDto" />
<jsp:setProperty property="*" name="order"/>
<%
    OrderDao dao = OrderDao.getOrderDao();
    if(dao.insert(order)==1){
%>
        <jsp:forward page="orderResult.jsp"/>
<%
    }
%>
</body>
```

`orderResult.jsp`

```
<body>
<h3>주문 확인</h3>
<hr>
<ul>
    <li>고객 이메일 : ${order.email}</li>
    <li>상품코드 : ${order.pcode}</li>
    <li>주문수량 : ${order.quantity}</li>
</ul>
<hr>
<button onclick="#">추가 주문</button>
<script type="text/javascript"> alert('주문완료 되었습니다.');
```

문제 10. `<jsp:forward page="orderResult.jsp"/>`를 설명하세요.

답 : `orderconfirm 2`가 받은 `request`을 `orderResult`로 전달한다.

문제 11. `${order.email}`를 설명하세요

`OrderConfirm`으로 부터 `request`받은 `email` 데이터를 `request.setAttribute`와 같은 표현식으로 받은 객체를 출력합니다.