

## Lab 6 Cookie Session and JSP

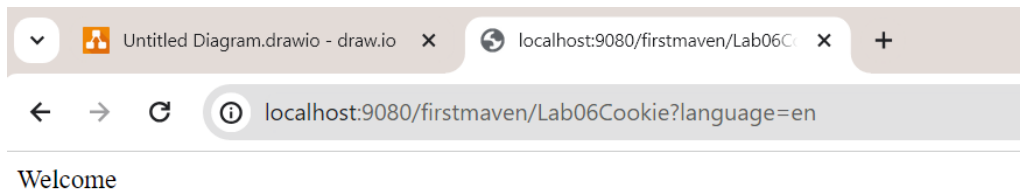
1.

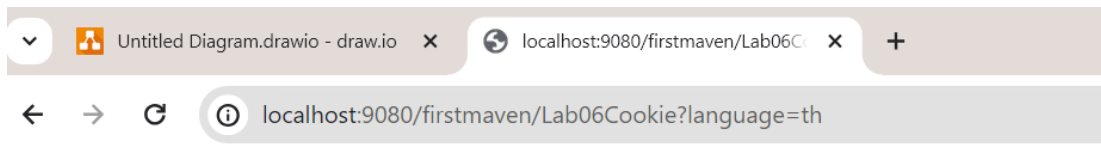
```

10
11 public class Lab06Cookie extends HttpServlet {
12     private static final long serialVersionUID = 1L;
13
14
15     public Lab06Cookie() {
16         super();
17     }
18
19     protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {
20         response.setContentType("text/html; charset=utf-8");
21         response.setCharacterEncoding("UTF-8");
22
23         String lang = request.getParameter("language");
24
25         if (lang != null) {
26             Cookie languageCookie = new Cookie("language", lang);
27             response.addCookie(languageCookie);
28         }
29
30         Cookie[] cookies = request.getCookies();
31
32         if (cookies != null) {
33             for (Cookie cookie : cookies) {
34                 if ("language".equals(cookie.getName())) {
35                     String value = cookie.getValue();
36                     if (value.equals("en")) {
37                         response.getWriter().println("Welcome");
38                     } else if (value.equals("th")) {
39                         response.getWriter().println("ยินดีต้อนรับ");
40                     }
41                 }
42             }
43         }
44     }
45 }
46 }
47

```

ผลลัพธ์





ยินดีต้อนรับ

2.

- ไฟล์ Lab06.jsp

```

Product.java  Lab7rs.jsp  Lab6.jsp  products.html  *Lab06.jsp x  CheckCookie....  Lab06.jsp  Lab06Cookie.jsp  Lab06Cookie....
1 <%@ page import="java.sql.*" %>
2 <%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
3
4 <!DOCTYPE html>
5 <html>
6 <head>
7     <meta charset="UTF-8">
8     <title>Lab06</title>
9     <style type="text/css">
10         table {
11             border-collapse: collapse;
12             width: 30%;
13         }
14
15         th, td {
16             border: 1px solid #dddddd;
17             text-align: left;
18             padding: 8px;
19         }
20     </style>
21 </head>
22
23
24 <body>
25 <%
26     try {
27         Class.forName("com.mysql.cj.jdbc.Driver");
28         Connection con = DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost/blueshop?characterEncoding=utf-8", "root", "");
29         String sql = "SELECT * FROM product";
30         Statement statement = con.createStatement();
31         ResultSet rs = statement.executeQuery(sql);
32     }
33 %>

```

```

33
34 <table >
35 <thead>
36 <tr>
37 <th>รหัส</th>
38 <th>ชื่อสินค้า</th>
39 <th>รายละเอียดสินค้า</th>
40 <th>ราคา</th>
41 </tr>
42 </thead>
43 <tbody>
44
45 <% while
46 (rs.next()) {
47 %>
48 <tr>
49 <td><%= rs.getInt("pid") %></td>
50 <td><%= rs.getString("pname") %></td>
51 <td><%= rs.getString("pdetail") %></td>
52 <td><%= rs.getInt("price") %></td>
53 </tr>
54 <% } %>
55 </tbody>
56 </table>
57 <%
58 rs.close();
59 statement.close();
60 con.close();
61 } catch (Exception e) {
62 e.printStackTrace();
63 }
64 %>
65 </body>
66 </html>
67

```

## ผลลัพธ์

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:9080/firstmaven/Lab06.jsp'. The browser window contains a table with the following data:

รหัส	ชื่อสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา
1	Centrum	วิตามินรวมจาก A ถึง Zinc	350
2	Caltrate	บำรุงกระดูก เสริมวิตามินดี	760
3	Ester-C	วิตามินซี 500 mg ไม่กัดกระเพาะ	2500
4	Glucosamine	บำรุงข้อต่อ ป้องกันข้อเสื่อม	1200

At the bottom of the image, a Windows taskbar is visible, showing the system clock as 22:34 on 6/1/2567 (Buddhist Era).