1、制作一个购书页面buyBook.htm，要求用户输入用户名和密码，并通过下拉菜单选择需要购买的图书，单击“确定”按钮，将信息发往服务器端receiveUser.jsp，服务器端文件接收用户输入并输出用户名和所购图书。

读者选购图书页面buyBook.jsp代码如下:

<html>

<head>

<title>购书页面</title>

</head>

<body>

<h1>购书页面</h1>

<form action="receiveUser.jsp" method="post">

<label for="username">用户名：</label>

<input type="text" name="username" id="username" required><br><br>

<label for="password">密码：</label>

<input type="password" name="password" id="password" required><br><br>

<label for="book">选择图书：</label>

<select name="book" id="book">

<option value="book1">图书1</option>

<option value="book2">图书2</option>

<option value="book3">图书3</option>

</select><br><br>

<input type="submit" value="确定">

</form>

</body>

</html>

接收用户输入的服务器端文件receiveUser.jsp代码如下:

<html>

<head>

<title>接收用户信息</title>

</head>

<body>

<h1>接收用户信息</h1>

<%-- 获取用户名和所购图书 --%>

<% String username = request.getParameter("username"); %>

<% String book = request.getParameter("book"); %>

<%输出用户名和所购图书%>

<p>用户名： <%= username %> </p>

<p>所购图书： <%= book %> </p>

</body>

</html>

2、定义一个JAVABEAN，名称为TaxRate其中含有二个简单属性，名称为product与rate，数据类型自定，请编写一个JSP页面实现对上述TaxRate中二个简单属性的存取。

package org.tax;

public class TaxRate{

private String product;

private int rate;

public TaxRate() {}

public void setProduct(String product){

this.product = product; }

public String getProduct() {

return this.product; }

public void setRate(int rate) {

this.rate = rate; }

public int getRate() {

return this.rate; }

}

<%@ page contentType=”text/html;chaset=utf-8”%>

<jsp:useBean id="taxbean" scope="application" class="org.tax.TaxRate"/>

<jsp:setProperty name="taxbean" property="product" value="xxx"/>

<jsp:setProperty name="taxbean" property="rate" value="xxx"/>

<jsp:getProperty name="taxbean" property="product"/>

<jsp:getProperty name="taxbean" property="rate"/>

6编程编写一个Servlet实现向客户端输出“2018女排世锦赛获得季军”。

【程序代码】FirstServlet.java

package bookshop;

import javax.servlet.\*;

import javax.servlet. http.\*;

import java.io.\*;

public class FirstServlet extends HttpServlet {

protected void doGet (HttpServletRequest request，HttpServletResponse response)

throws ServletException,IOException

response.setContentType("text/html ;charset=GBK");

PrintWriter out=response. getWriter();

out. println("<html><body><B>2018女排世锦赛获得季军</B></body</html>");

out.close();

}

}

4、应用Date函数读取系统当前时间，根据不同的时间段，在浏览器输出不同的问候语，例如上午0~12点之间输出“早上好”，同时把系统的年、月、日、小时、分、秒和星期输出到用户的浏览器。

<%@ page contentType="text/html;charset=utf-8" %>

<%@ page import="java.util.Date" %>

<%@ page import="java.text.SimpleDateFormat" %>

<html>

<head>

<title>问候语和系统时间</title>

</head>

<body>

<h1>问候语和系统时间</h1>

<%-- 获取系统当前时间 --%>

<% Date currentTime = new Date(); %>

<%-- 设置时间格式 --%>

<% SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd HH:mm:ss"); %>

<%-- 获取小时 --%>

<% int hour = Integer.parseInt(sdf.format(currentTime).substring(11, 13)); %>

<%-- 根据不同时间段输出问候语 --%>

<% String greeting = "";

if (hour >= 0 && hour < 12) {

greeting = "早上好";

} else if (hour >= 12 && hour < 18) {

greeting = "下午好";

} else {

greeting = "晚上好";

}

%>

<%-- 输出问候语和系统时间信息 --%>

<p><%= greeting %></p>

<p>当前时间：<%= sdf.format(currentTime) %></p>

</body>

</html>

5、试编写一个含有<form>标记的Html 或Jsp页面(要求里面有文本框、密码框、命令按钮、提交按钮、重置按钮等）

<html>

<head>

<title>表单示例</title>

</head>

<body>

<h1>表单示例</h1>

<form action="processForm.jsp" method="post">

<label for="name">姓名:</label>

<input type="text" id="name" name="name" required><br><br>

<label for="password">密码:</label>

<input type="password" id="password" name="password" required><br><br>

<input type="button" value="命令" onclick="alert('点击了命令按钮')"><br><br>

<input type="submit" value="提交">

<input type="reset" value="重置">

</form>

</body>

</html>