**Java Web开发**

**实验四**

**作业报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院 | 计算机 |
| 所在系 班 级 | 2017软件工程系11班 |
| 学 号 姓 名 | 11170221 黄越 |
| 指 导 教 师 | 罗永升 |
| 完 成 时 间 | 2019年3月31日 |

1.题目：将实验三的三题进行改写，在Servlet控制器中获取信息，验证后根据具体情况跳转到对应页面，成功请求转发到成功页面，否则重定向跳转到失败页面（可将动态验证码添加在页面上）

* 登录页面，提交用户名、密码及身份

改写一：支持中文，确保两种表单提交方式（get、post）都支持中文，另外对程序的空对象情况进行处理。

改写二：比如登录页面除了之前的用户名、密码另外再加上所在专业（计算机、软件工程及网络工程，单选框或下拉列表框皆可），登录成功后根据身份进行跳转，进入对应的页面，页面需显示\*\*\*\*专业学号姓名。登录失败转向失败页面，并进行报错！

2.代码：

register.html

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>welcome</title>

<meta name=*"keywords"* content=*"keyword1,keyword2,keyword3"*>

<meta name=*"description"* content=*"this is my page"*>

<meta name=*"content-type"* content=*"text/html; charset=gb2312"*>

</head>

<body>

<h1>登录界面</h1>

<hr>

<form action=*"handle1"* method=*"get"* name=*form*>

<table border=*"0"* width=*"600"* >

昵称<input type=*"text"* name=*"name"*><br>

学号<input type=*"number"* name=*"studentID"*><br>

密码<input type=*"password"* name=*"password"*><br>

确认密码<input type=*"password"* name=*"password1"*><br>

<input type=*"radio"* name=*"profession"* value=*"软件工程"* >计算机科学与技术

<input type=*"radio"* name=*"profession"* value=*"网络工程"* >软件工程

<input type=*"radio"* name=*"profession"* value=*"计算机"* >网络工程

<br>

<input type=*"submit"* name=*"submit"* value=*"登录"*><br>

</table>

</form>

</body>

</html>

handle1.java

package test4;

import java.io.IOException;

import java.io.PrintWriter;

import javax.servlet.ServletException;

import javax.servlet.http.HttpServlet;

import javax.servlet.http.HttpServletRequest;

import javax.servlet.http.HttpServletResponse;

public class handle1 extends HttpServlet {

public handle1() {

super();

}

public void destroy() {

super.destroy(); // Just puts "destroy" string in log

// Put your code here

}

public void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {

response.setContentType("text/html charset=utf-8");

String name = request.getParameter("name");

String password = request.getParameter("password");

String profession = request.getParameter("profession");

String password1 = request.getParameter("password1");

String studentID = request.getParameter("studentID");

boolean flag = false;

if (null != name && !("".equals(name)) && null != password && password.length() == 6) {

if (studentID != null && ("".equals(studentID)) && studentID.length() <= 10) {

flag = true;

}

}

if (flag) {

request.getRequestDispatcher("success.jsp").forward(request, response);

} else {

request.getRequestDispatcher("fail.jsp").forward(request, response);

}

if (null != password1 && !("".equals(password1))) {

flag = true;

if (flag) {

request.getRequestDispatcher("fail.jsp").forward(request, response);

}

}

return;

}

}

success.jsp

<%@ page language=*"java"* import=*"java.util.\*"* pageEncoding=*"utf-8"*%>

<%

String path = request.getContextPath();

String basePath = request.getScheme()+"://"+request.getServerName()+":"+request.getServerPort()+path+"/";

%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">

<html>

<body bgcolor=*cyan*>

<font size=*8*>

<%=request.getParameter("profession")%><%=request.getParameter("studentID")%><%=request.getParameter("name")%>恭喜你！登录成功！<br>

</font>

</body>

</html>

fail.jsp

<%@ page language=*"java"* import=*"java.util.\*"* pageEncoding=*"utf-8"*%>

<%

String path = request.getContextPath();

String basePath = request.getScheme()+"://"+request.getServerName()+":"+request.getServerPort()+path+"/";

%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">

<html>

<body>

<font size=*8*>

<%=request.getParameter("name") %>登录失败！<br>

<br><a href=*"register.html"*>返回注册首页</a>

</font></body>



