



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON



FACULTAD DE CIENCIAS FISICO MATEMATICAS

Laboratorio de DOO

Practica 5

Alumno: Alexis Blanco González

Matricula: 1725357

Carrera: LSTI

Grupo: 007

Aula: Lab de Doo

07 de Marzo del 2017

En la Practica número 5 del laboratorio de diseño orientado a objetos.

Realizamos una serie de actividades la cual la primera era crear un proyecto de tipo java web donde por nombre le pondríamos Laboratorio 5, teníamos que eliminar el index.html, realizaremos la copia de 3 archivos que utilizamos en la practica 4 los cuales son login.jsp, error.jsp y success.jsp.

En login se compara con un if si el usuario ya inicio sección, si lo datos no son correctos de manda al error.jsp y te regresa a login para que lo vuelvas a intentar y los parámetros se quedan guardados en el cuadro de textos. A continuación, está el código.

```

<%
    if(session.getAttribute("Usuario") != null)
        response.sendRedirect("success.jsp");
%>

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
        <title>JSP Page</title>
    </head>
    <body>
        <h1>Registro</h1>
        <form action="Registro" method="POST">
            <label>Usuario</label>
            <input type="text" name="usuario"/>
            <br/>
            <br/>
            <label>Contraseña</label>
            <input type="password" name="contrasena"/>
            <br/>
            <br/>
            <input type="submit" value="Iniciar sesion"/>
        </form>
    </body>
</html>

</usr>
</pool>
</form>
<input type="text" name="usuario" value="usuario" />
<br/>
<br/>
<input type="password" name="contrasena" value="contrasena" />
<br/>
<br/>
<input type="submit" value="Iniciar sesion" />

```

En el jsp de error solo aparece por default que hay un error y te deja regresar al jsp de login, para que lo vuelvas a intentar.

```
<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>JSP Page</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Error usuario o contraseña incorrecta</h1>
    <br/>
    <br/>
    <a href="login.jsp">Regresar</a>
  </body>
</html>
```

En el succes.jsp lo que realiza es una validación de un if si el usuario es logeado o no, si no está registrado realiza un mensaje de bienvenida.

```
<%
    if(session.getAttribute("Usuario")== null)
        response.sendRedirect("login.jsp");
%>
```

```
<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>JSP Page</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Bienvenido <%= session.getAttribute("Usuario") %></h1>
  </body>
</html>
```

En el request se mandan a llamar los métodos obtener de usuario, y se muestra en el success.jsp, si los datos son erróneos te manda a la página de error, tiene que estar correcto el usuario para que te mande al success.jsp y te muestre el mensaje de bienvenida, solo compara que se envió a la página correspondiente dependiendo si ingresas los datos correctos o no.

En el código de Autenticación manda a crear un método estático que compara si el usuario y la contraseña son correctos.

Preguntas

1. ¿Identificas alguna ventaja de usar sesiones en comparación al Laboratorio 4? ¿Cuáles?

Si, la ventaja de que se mantenga la sección abierta sin que llenemos los campos de nuevo.

2. Si requerimos más información del usuario, ¿Consideras que debe seguirse trabajando con sesiones?

Si, para que lleves un control de usuarios, para ver a quienes están registrando a la pagina

3. ¿Qué ventajas tiene pasar información con sesión y no mediante valores en el request como en el Laboratorio 4?

Que no podemos modificar el usuario directamente de la url del navegador