JSP Objets Implicites

Enoncé

Créez trois pages (AuthenticateCustomer.jsp), (LoginErrorPage.jsp) et (LoginPage.htm).

LoginPage.htm

Cette page accepte deux entrées :

* Le ID du client (Attention : nombre) de la banque
* Le password du client

Quand le client click sur Login on envoie les paramètres à AuthenticateCustomer.jsp

## AuthenticateCustomer.jsp

Cette page:

Nous redirige vers la page d’erreur si le client entre une chaine de caractère comme ID

Control le ID et Password si égal à ID=1010 et password=Mike

Si egal alors Affiche *Login Successful*

sinon Affiche *Login Unsuccessful*

LoginErrorPage.jsp

Page d’erreur de AuthenticateCustomer.jsp

## Solution

Créer un nouveau projet web

LoginPage.htm

<html>

<body>

<form name=*"f1"* action=*"AuthenticateCustomer.jsp"*>

<font size=*4* face=*"Verdana"* color=*#120292*> <marquee>

Online Banking System </marquee> <br> <br>

<table cellspacing=*"5"* cellpadding=*"5"* bgcolor=*"#959999"* >

<tr>

<td>Bank Customer Authentication Form</td>

</tr>

<tr>

<td>Enter Customer Id :</td>

<td><input type=*text* name=*"uname"*></td>

</tr>

<tr>

<td>Enter Password:</td>

<td><input type=*password* name=*"password"*></td>

</tr>

</table> <br>

<table align=*"center"*>

<tr>

<td><input type=*"submit"* value=*" Login "*></td>

<td><input type=*"Reset"* value=*" Cancel "*></td>

</tr>

</table>

</font>

</form>

</body>

</html>

## AuthenticateCustomer.jsp

<%-- Specify the name of the error page --%>

<%@ page errorPage=*"LoginErrorPage.jsp"*%>

<html>

<body>

<font face=*"verdana"*> <%

/\* Retrieving the value of the uname text field \*/

String user = request.getParameter("uname");

/\* Converting the string value into the integer value \*/

int customerID = Integer.parseInt(user);

/\* Retrieving the value of the password text field \*/

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

/\* Validate the customerID and password \*/

if (customerID == 1010 && pass.equals("Mike")) {

out.println("Welcome to Online Banking System");

%> <br> <br> <%

out.println("Login Successful");

} else {

out.println("Login Unsuccessful");

}

%>

</font>

</body>

</html>

LoginErrorPage.jsp

<%-- Specify this is the error page --%>

<%@ page isErrorPage=*"true"*%>

<html>

<body>

<h3>An exception has occurred</h3>

<table>

<tr>

<td>Exception Class:</td>

<%-- Obtain the name of exception class where 'exception'

is the implicit object provided by JSP --%>

<td><%=exception.getClass()%></td>

</tr>

<tr>

<td>Message:</td>

<%-- Obtain the exception message where 'exception' is the

implicit object provided by JSP --%>

<td><%=exception.getMessage()%></td>

</tr>

</table>

<br> To go back to the login page click Login Page button

<form name=*"f2"* action=*"LoginPage.htm"*>

<input type=*"submit"* name=*"button1"* value=*"Login Page"*>

</form>

</body>

</html>

Tester avec un navigateur en dehors d’Eclipse