

u512●JSPによるWebアプリケーション

文字列の受け渡し

文字列の受け渡しの例としてよく取り上げられるログイン処理の簡単な例を実装してみます。

【演習】

文字列の送り手側としてログインのユーザ名とパスワードを入力する画面を作ります。

ファイル名 : login1.html

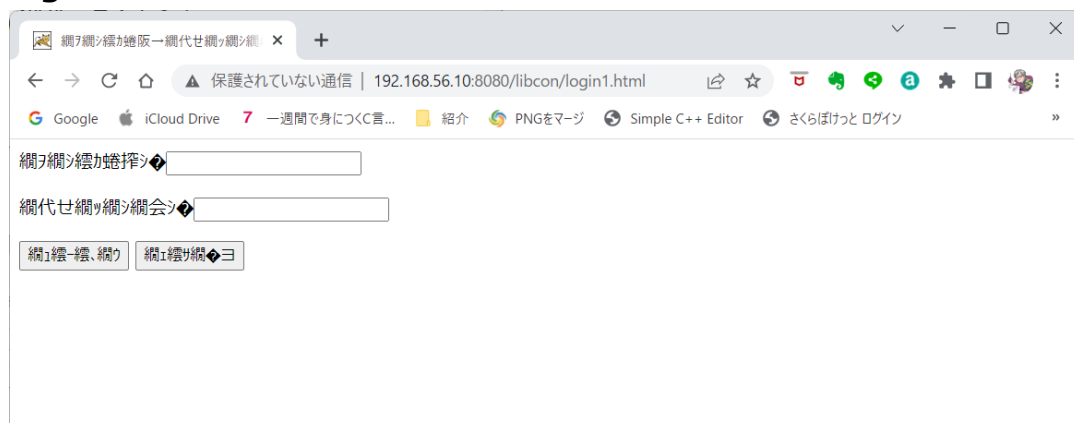
login1.htmlの内容

```
login1.html - メモ帳
ファイル(E) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>
ユーザ名とパスワードを受け渡す実験
</TITLE>
</HEAD>
<BODY>

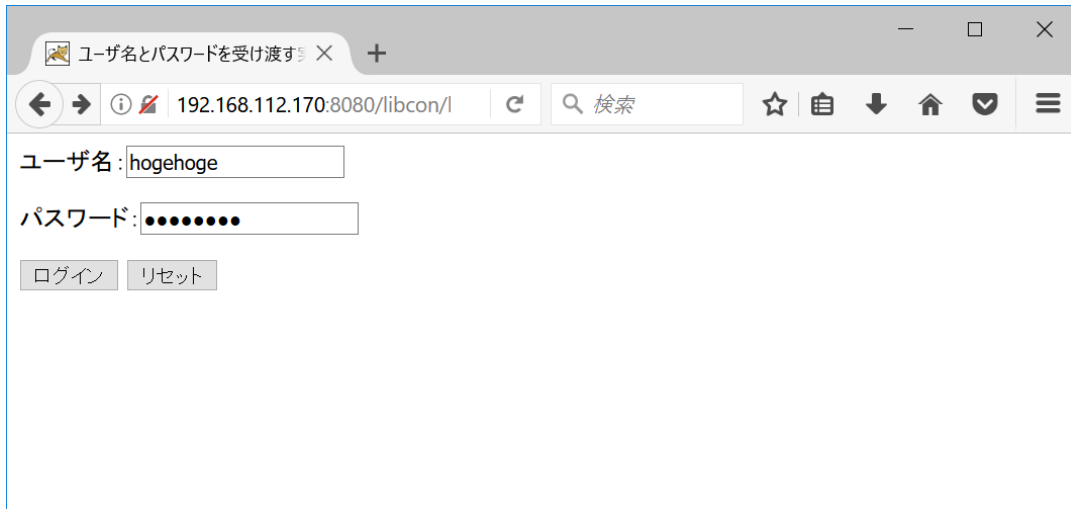
<FORM ACTION="ukewatashi.jsp" METHOD="post">
ユーザ名 : <INPUT TYPE="text" NAME="UserName" SIZE=20><P>
パスワード : <INPUT TYPE="password" NAME="PassWord" SIZE=20><P>

<INPUT TYPE="submit" VALUE="ログイン">
<INPUT TYPE="reset" VALUE="リセット">
</FORM>
</BODY>
</HTML>
```

login1.htmlの実行結果



文字化けしてませんか??? 解消してください!

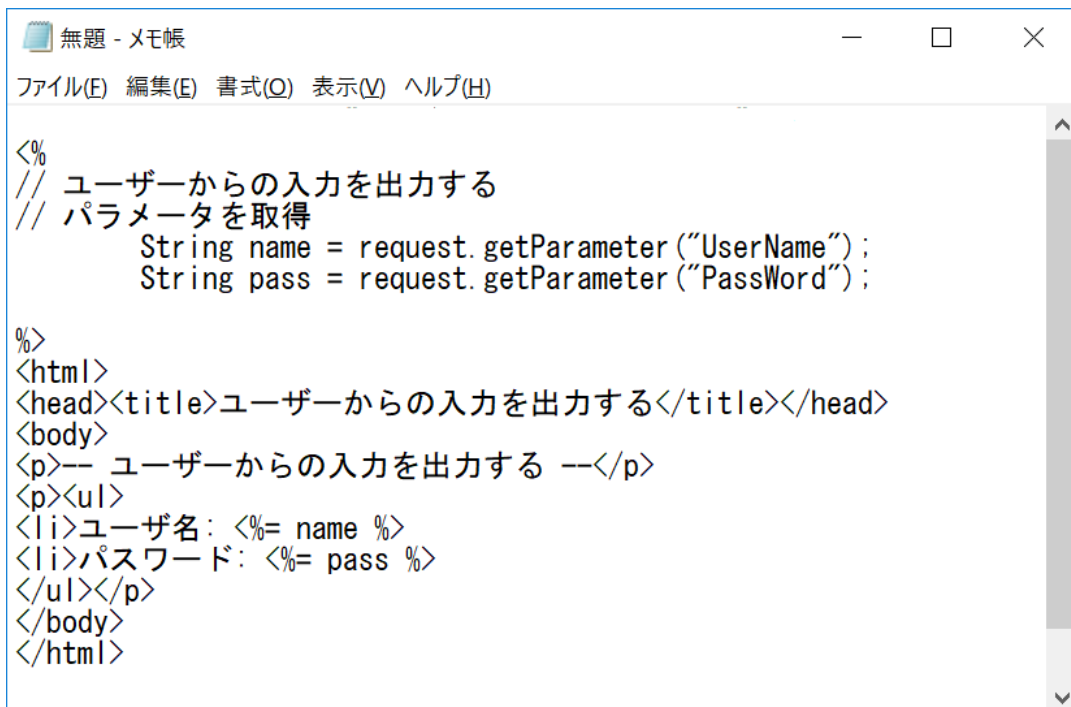


ユーザ名: hoge

パスワード:

ログイン リセット

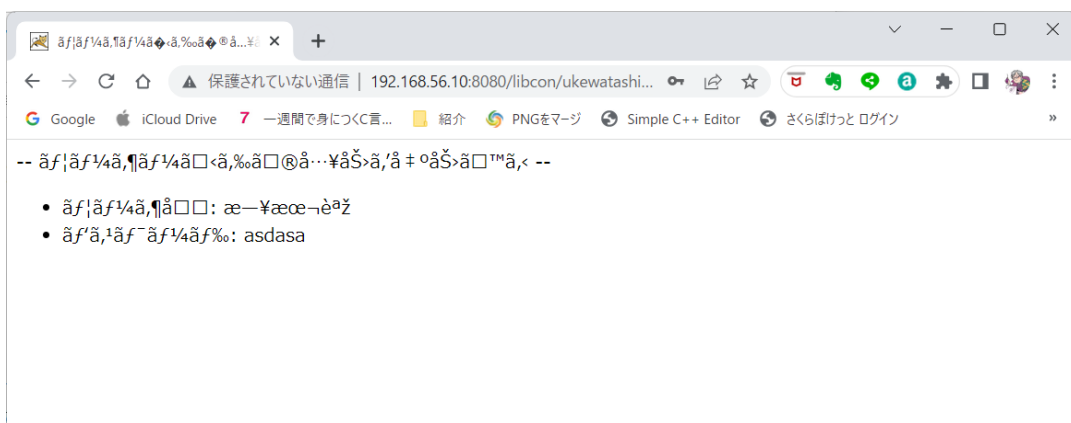
さらに、受信側のjspファイルを作成してください。
こんな感じです。ファイル名は??? 考えましょう!



```
<%  
// ユーザーからの入力を出力する  
// パラメータを取得  
    String name = request.getParameter("UserName");  
    String pass = request.getParameter("PassWord");  
%>  
  
<html>  
<head><title>ユーザーからの入力を出力する</title></head>  
<body>  
<p>--- ユーザーからの入力を出力する ---</p>  
<p><ul>  
<li>ユーザ名: <%= name %>  
<li>パスワード: <%= pass %>  
</ul></p>  
</body>  
</html>
```

処理の内容は受け取ったデータを単に画面に出力するだけです。
とりあえず日本語は入力しないことにきめておきましょう。

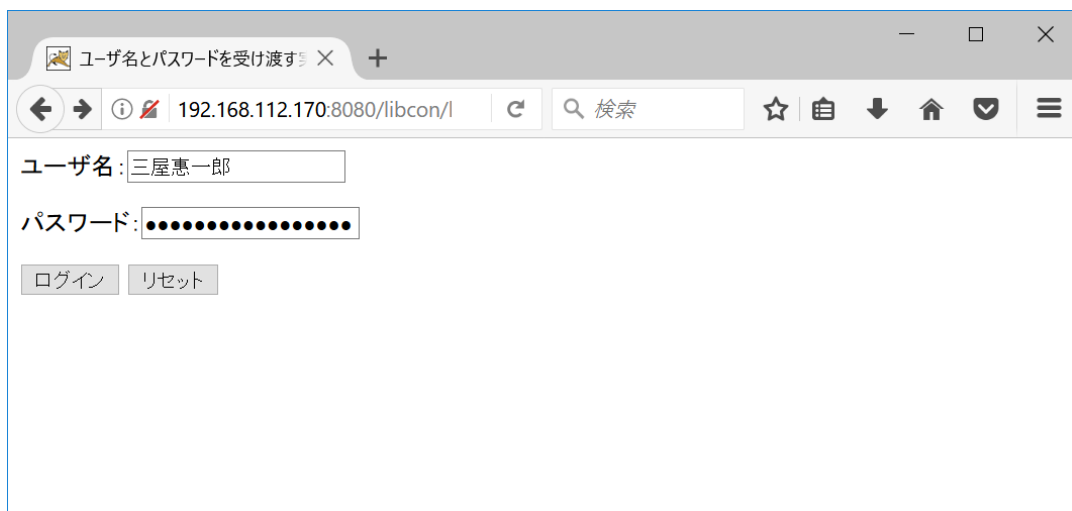
こんな感じになりました、、、、ダメダメですので修正してください。
1行目に何か忘れています!



こうじゃないといけません。



では、ユーザ名の部分に日本語を入れてログインボタンを押すとどうなるでしょうか？



日本語は文字化けします。これではみっともないので、対処してください。

リクエストパラメータをPOSTで受けたときは日本語変換が必要です！



こんな感じになれば完成です。



完成した日本語の出力画面のスクショを報告してください！