

Nosso objetivo é criar variáveis de seção para utilizarmos em uma tela de login e ativá-la em todas as páginas subsequentes.

Crie um projeto de nome "CriandoSessao", e uma página HTML de nome "index.html".

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="ISO-8859-1">
<title>Criando Seções</title>
</head>
<body>
<form name="form1" method="post" action="validaSeccion.jsp">
  <table width="400" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
    <tr>
      <td colspan="3">SISTEMA DE CONTROLE ADMINISTRATIVO</td>
    </tr>
    <tr>
      <td width="186"><div align="right">Usuário</div></td>
      <td width="18">&nbsp;</td>
      <td width="196">
        <input type="text" name="login" id="login"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td><div align="right">Senha</div></td>
      <td>&nbsp;</td>
      <td>
        <input type="password" name="senha" id="senha"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="3"><div align="center">
        <input type="image" name="bt" id="bt" value="Enviar"
src="img_button.jpg" >
        </div></td>
    </tr>
  </table>
</form>
</body>
</html>
```


A página acima apresenta o seguinte resultado abaixo. Coloque a imagem que desejar. Note que usamos o botão do tipo "image".

Disciplina PWEB	<b>CRIANDO VARIÁVEIS DE SEÇÃO</b>	Módulo II
--------------------	-----------------------------------	--------------

## SISTEMA DE CONTROLE ADMINISTRATIVO

Usuário

Senha



Criaremos agora a página “*validaSeccion.jsp*”

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-
1">
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>
<%
    String nome = request.getParameter("login");
    String senha = request.getParameter("senha");

    // Aqui iremos conectar com o banco de dados para
    // validar esse nome + senha
    // Suponha que o nome e senha sejam MARIA e 123

    if (senha.equals("123") && nome.equals("MARIA"))
    {
        HttpSession sessao = request.getSession();
        sessao.setAttribute("iduser", nome);
        sessao.setAttribute("passworduser", senha);
        response.sendRedirect("main.jsp");
    } else {
        out.println("Não foi possível fazer login.<br>");
        out.println("Nome: "+ nome+"<br>Senha: "+ senha);
    }
%>
</body>
</html>
```

As tags “<%” e “%>” definem a região em java na página jsp. O comando `request.getParameter("login")` e `request.getParameter("senha")` recolhem as variáveis criadas na página que chamou o script.

Criamos uma variável do tipo Session de nome sessão em “`HttpSession sessao = request.getSession();`”. Na realidade é solicitado ao servidor um seção disponível e em seguida criamos a seção de nome `iduser` com valor que está na variável `nome` .

Para chamar a próxima página o cabeçalho é redirecionado para “`response.sendRedirect("main.jsp");`”.

Vamos agora criar a “*main.jsp*”.

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
```

Disciplina PWEB	<b>CRIANDO VARIÁVEIS DE SEÇÃO</b>	Módulo II
--------------------	-----------------------------------	--------------

```

    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-
1">
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>
Aqui faço o meu menu e outras cossitas mais.
<%
try
{
    HttpSession sessao = request.getSession();
    String usuario = "";
    String senha = "";
    usuario = (String) sessao.getAttribute("iduser");
    senha = (String) sessao.getAttribute("passworduser");
    out.println("<br>Nome: "+ usuario+"<br>Senha: "+ senha);

    if (senha.equals("123") && usuario.equals("MARIA"))
    {
        out.println("Pode prosseguir normalmente.<br>");
    } else {
        out.println("Você não está autorizado a prosseguir.<br>");
    }
    sessao.invalidate();
} catch (Exception ex)
{
    out.println("Autorização negada.");
}
%>
</body>
</html>

```

Toda página deve constar esse script para que verifique a existência da seção. Colocamos login MARIA e senha 123. No futuro faremos isso acessando a base de dados do seu sistema.

O comando para capturar o iduser é "sessao.getAttribute("iduser");" e a senha "sessao.getAttribute("passworduser");".