

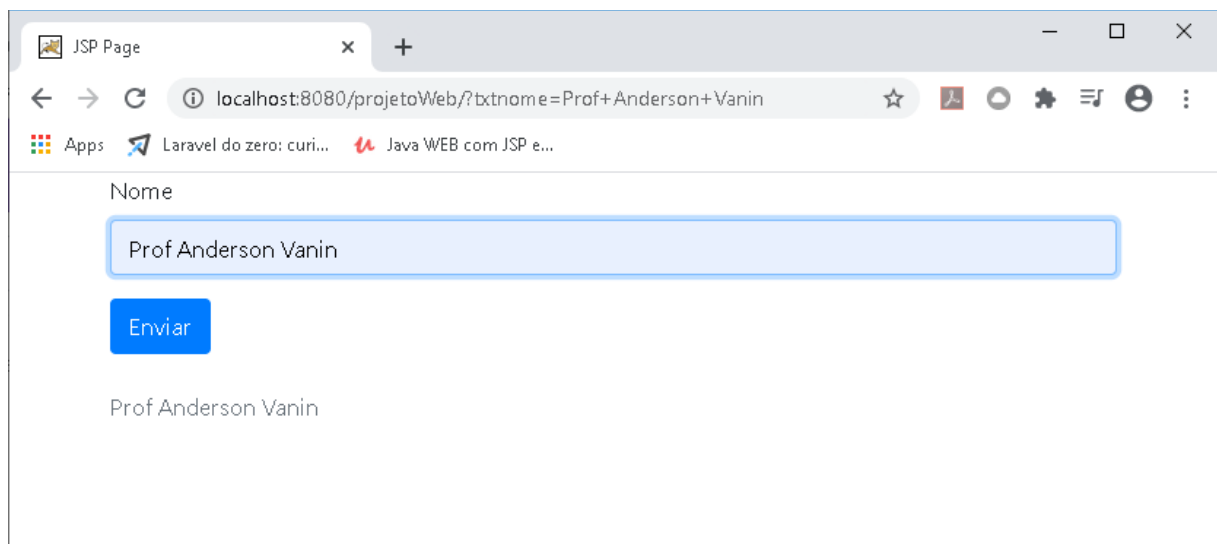
## 1. INSTRUÇÕES GET E POST

Por padrão as informações enviadas pelo formulário já são do tipo GET, então não é necessário informar no form o método GET. Faça as alterações conforme a figura abaixo:

```
<body>
  <div class="container">
    <form>
      <div class="form-group">
        <label for="exampleInputEmail1">Nome</label>
        <input type="text" name="txtnome" class="form-control" id="txtnome" aria-
      </div>
      <button type="submit" class="btn btn-primary">Enviar</button>
    </form>

    <p class="text-muted mt-4">
      <%
        String nome = request.getParameter("txtnome");
        int idade = 46;
        out.println(nome);
      >%
    </p>
  </div>
</body>
```

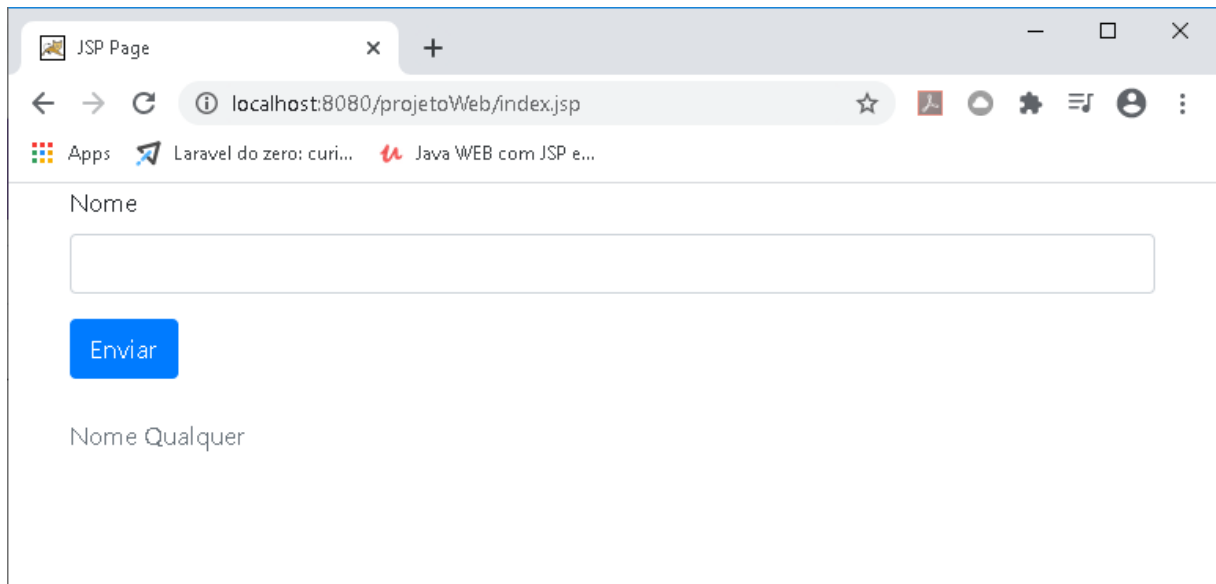
Teste no navegador digitando um nome qualquer e tecle para Enviar.



Para usar o método POST, basta adicionar o método ao formulário e indicar a página que irá tratar as informações.

```
<body>
  <div class="container">
    <form method="post" action="index.jsp">
      <div class="form-group">
        <label for="exampleInputEmail">Nome</label>
        <input type="text" name="txtnome" class="form-control" id="txtnome" a
      </div>
      <button type="submit" class="btn btn-primary">Enviar</button>
    </form>

    <p class="text-muted mt-4">
      <%
        String nome = request.getParameter("txtnome");
        int idade = 46;
        out.println(nome);
      %>
    </p>
  </div>
```

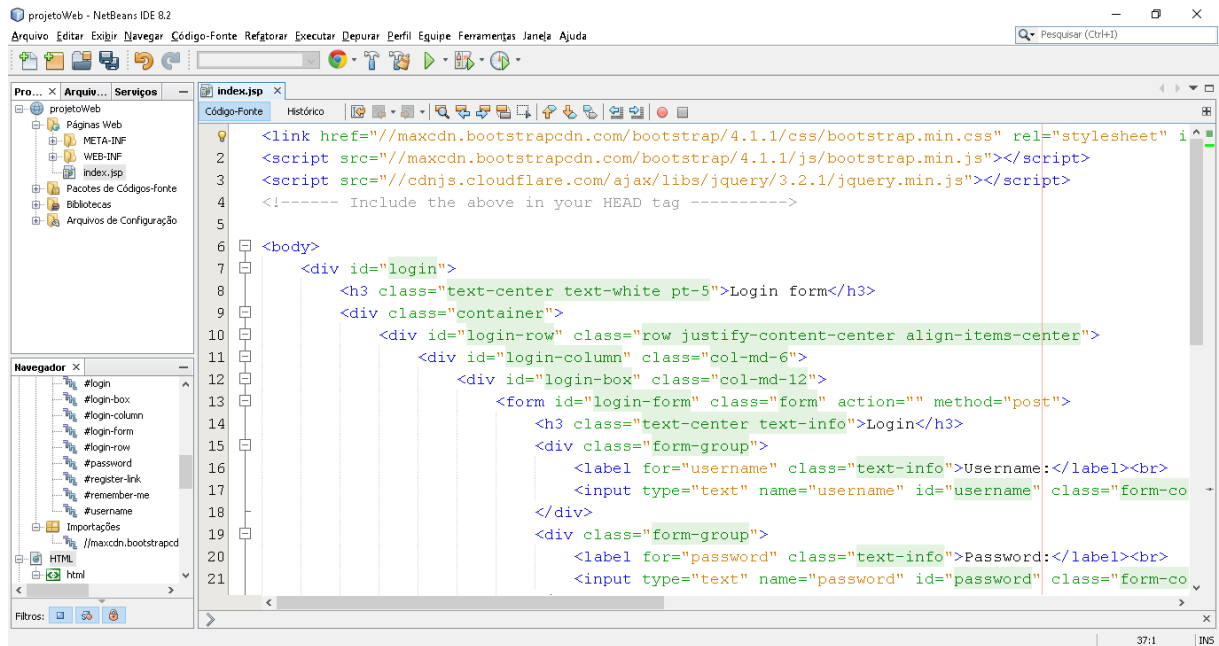


Nome

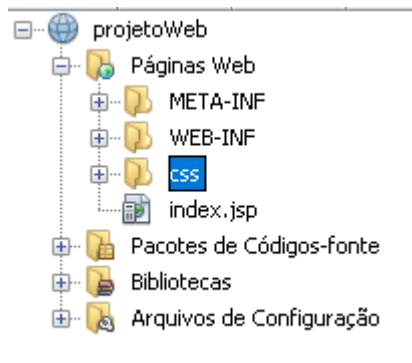
Enviar

Nome Qualquer

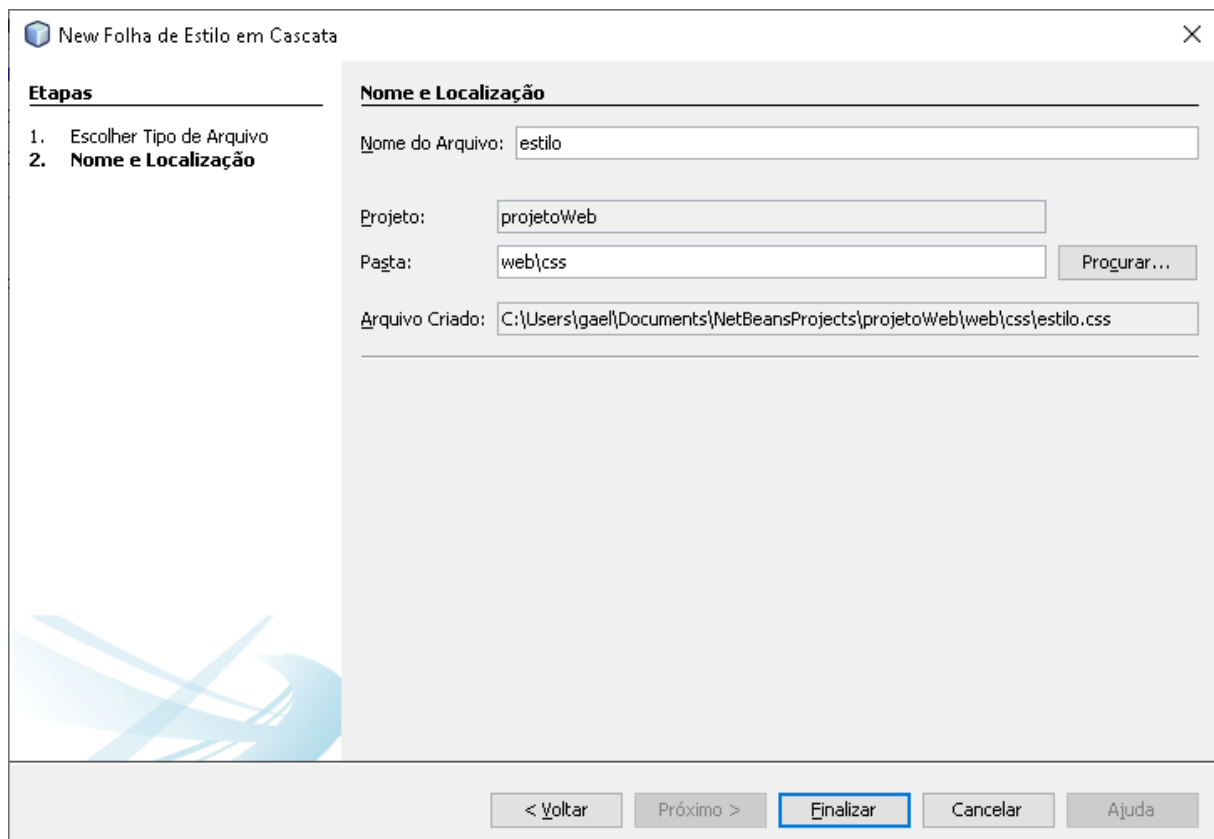
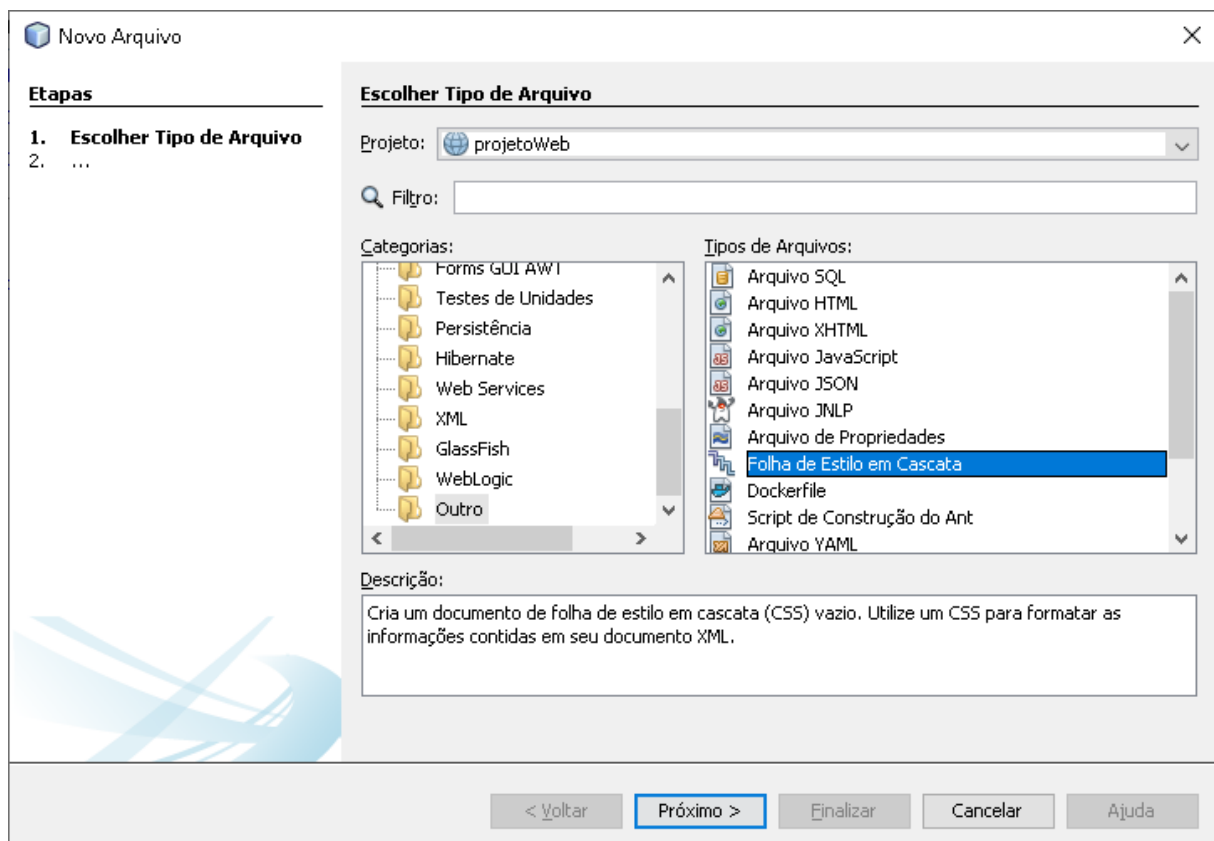
Vamos agora criar um formulário de Login. Para isso iremos substituir todo o código anterior por um que crie uma página de login (modelos podem ser encontrados em: <https://bootsnipp.com/tags/login>).



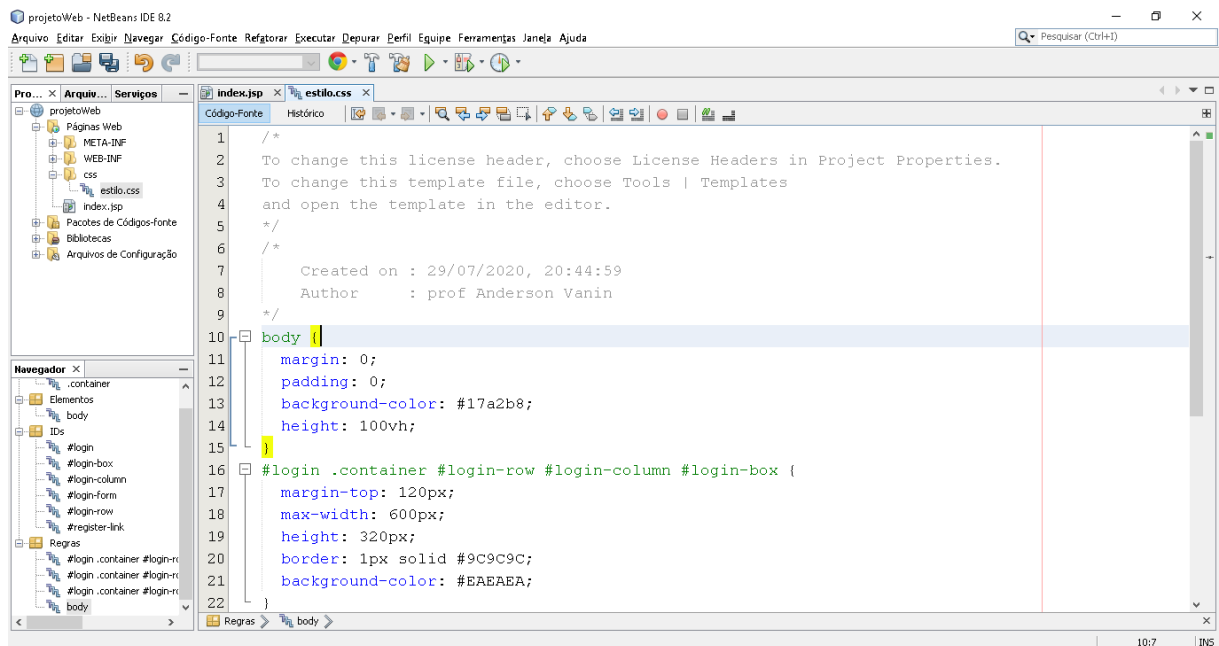
Precisamos criar também uma pasta para os códigos CSS.



Clique com o botão direito sobre a pasta css criada e crie um arquivo do tipo folha de estilos.



Na página criada coloque os estilos necessários para a sua página.

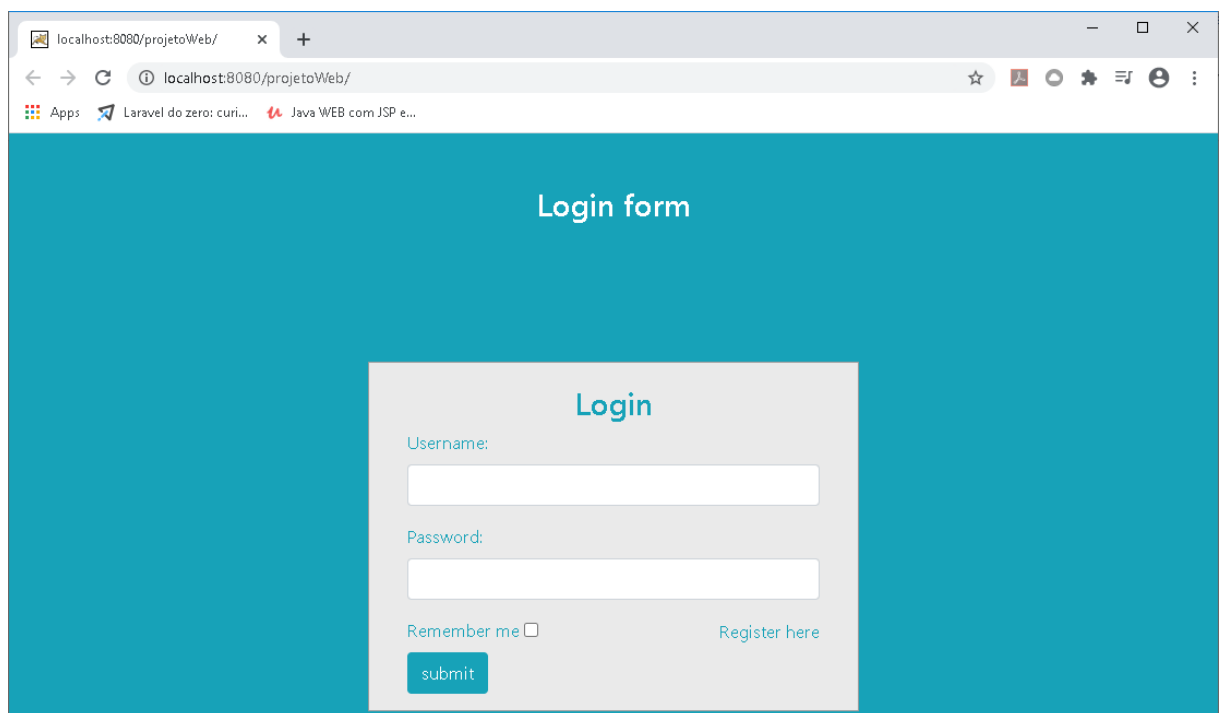


Acrescente o link para o seu arquivo estilo.css dentro da head da sua página de login.

```

<link href="//maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.1/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
<link href="css/estilo.css" rel="stylesheet">
<script src="//maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.1/js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="//cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>
<!-- Include the above in your HEAD tag -->
  
```

Teste sua página.



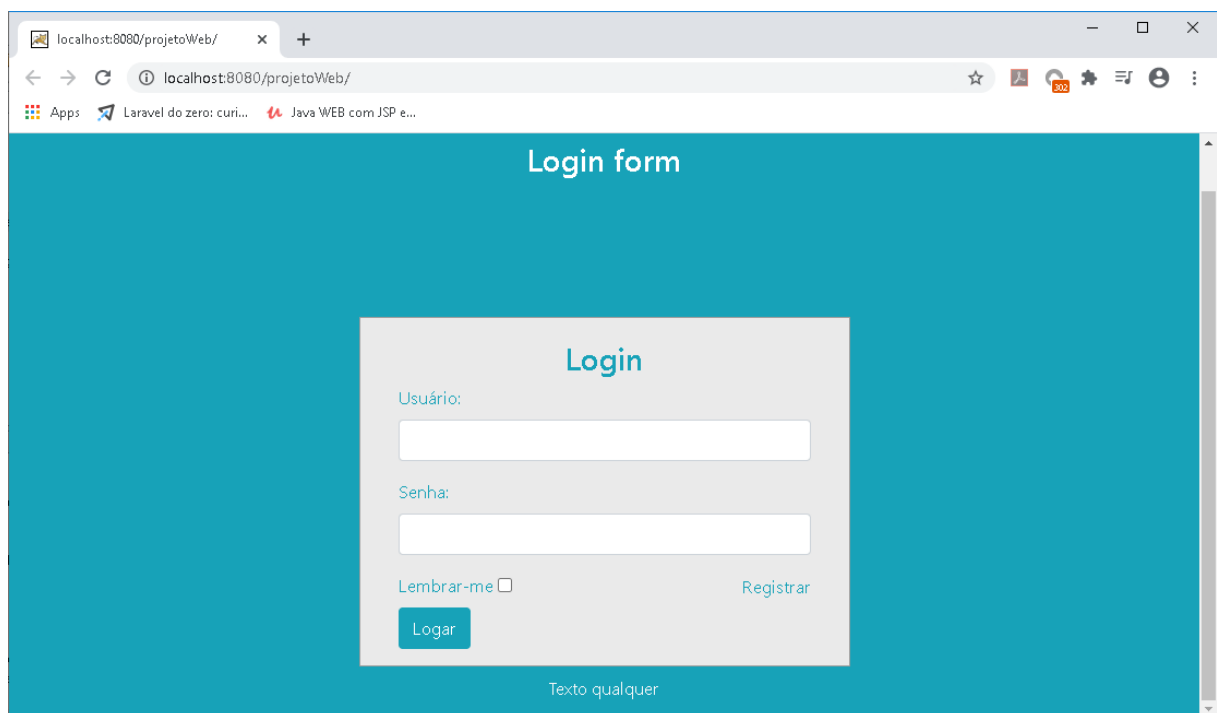
Modifique a visualização dos itens apresentados nesta página a seu critério. Lembre-se de verificar os nomes dos campos de input que serão passados por código (campos name no formulário).

Insira um paragrafo abaixo do formulário com um texto qualquer.

```

    </div>
    <div id="register-link" class="text-right">
      <a href="#" class="text-info">Registrar</a>
    </div>
  </form>
</div>
</div>
</div>
<p align="center" class="text-light mt-2">
  Texto qualquer
</p>
</div>
</div>
</body>

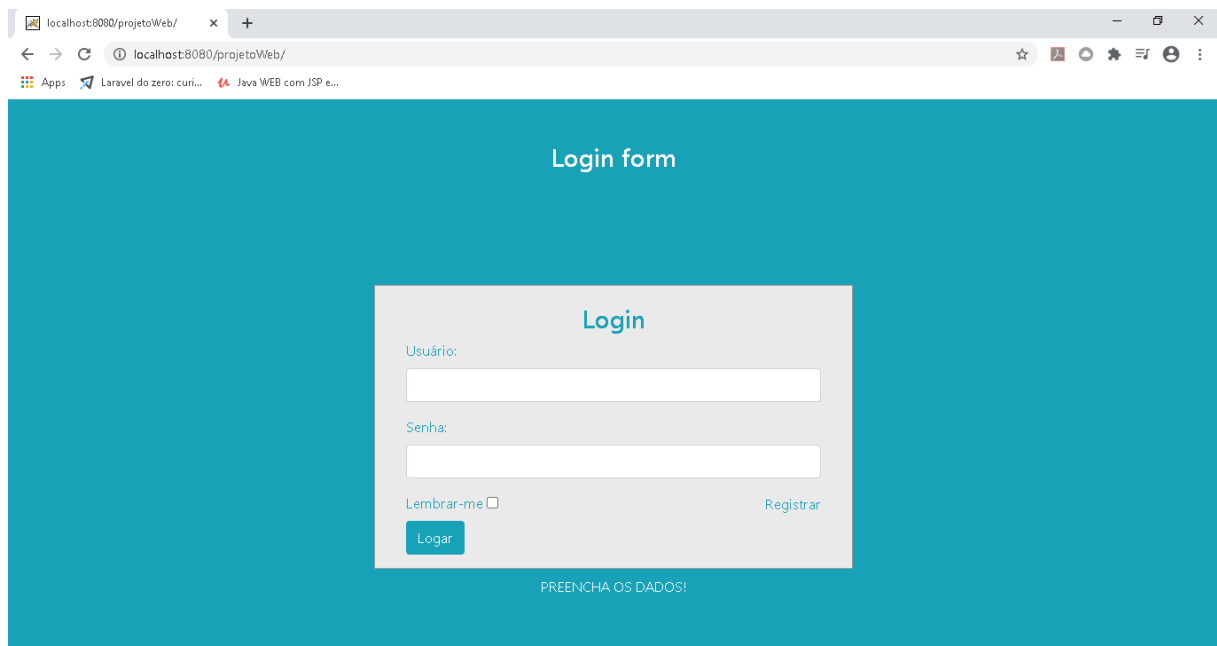
```



Altere o código da tag <p> que acabamos de inserir para:

```
- </div>
] <p align="center" class="text-light mt-2">
] <%
String user = request.getParameter("usuario");
String pass = request.getParameter("senha");
if ((user == "") || (pass == "")){
    out.println("PREENCHA OS DADOS!");
}
- %>
- </p>
- </div>
- </div>
- </body>
```

Teste a página clicando para Logar sem preencher nenhum campo e verifique a mensagem que aparece abaixo do formulário.



localhost:8080/projetoWeb/ x +

localhost:8080/projetoWeb/ ☆ 📄 ⚙️ 📄 📄 📄

Apps 📄 Laravel do zero: curi... 📄 Java WEB com JSP e...

Login form

Login

Usuário:

Senha:

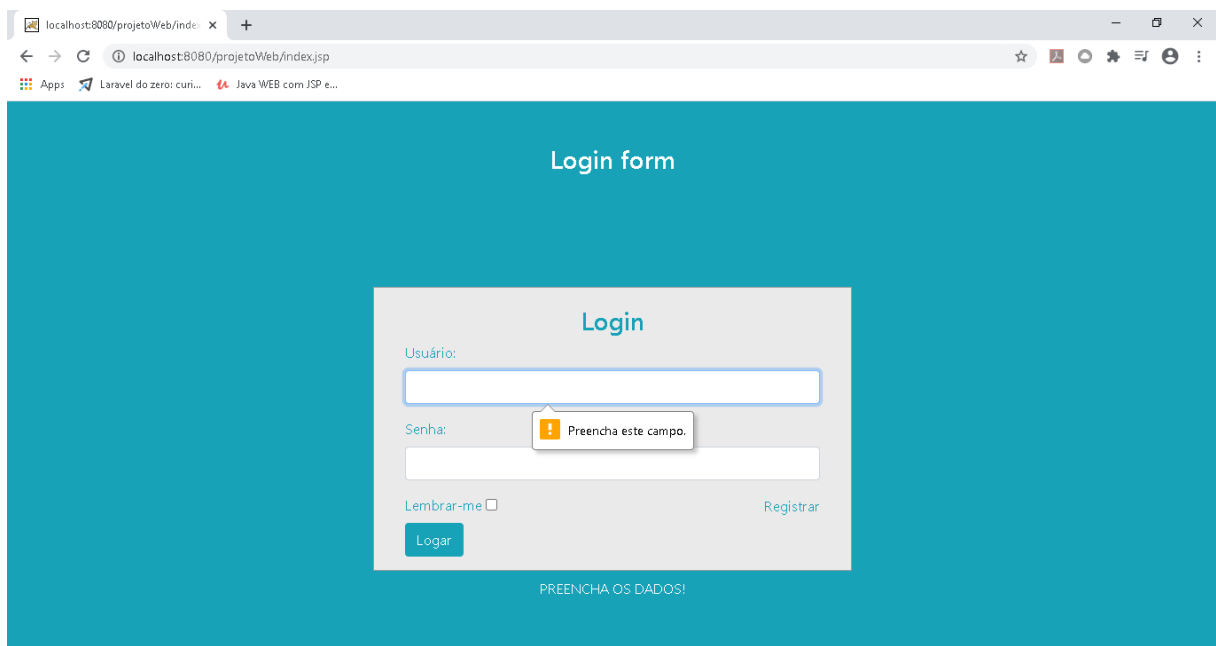
Lembrar-me ☐ Registrar

Logar

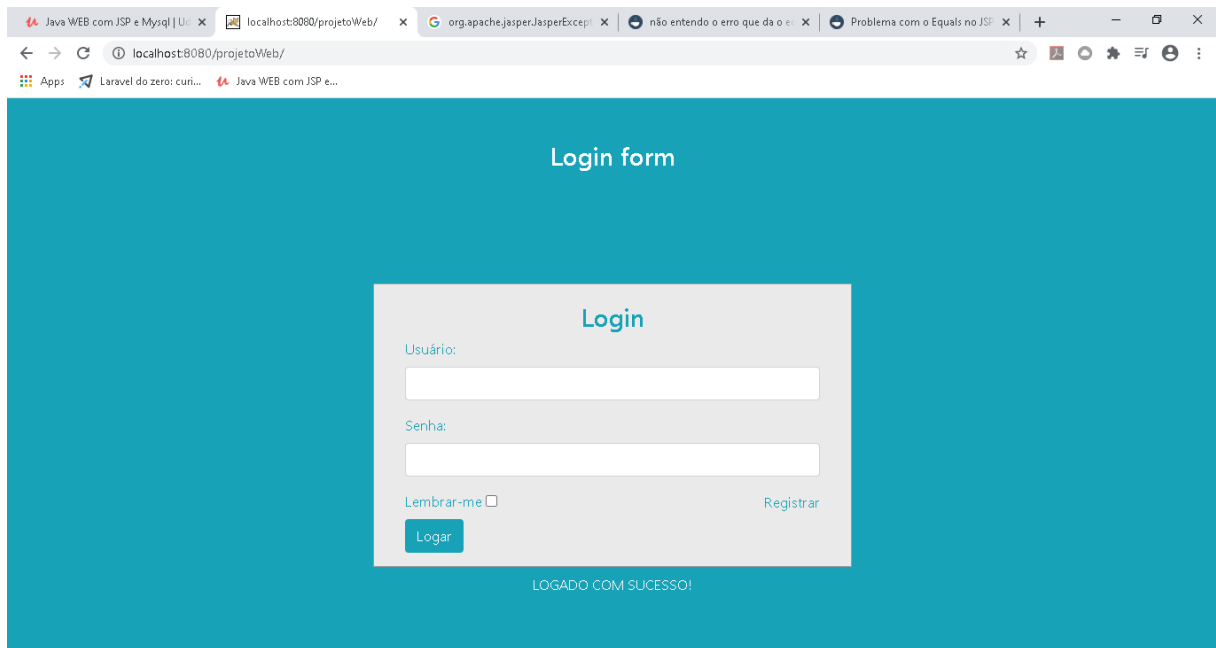
PREENCHA OS DADOS!

Outra forma de não permitir que dados em branco sejam enviados, é adicionar uma propriedade na tag input chamada required.

```
<p align="center" class="text-light mt-2">
    <8
        String user = request.getParameter("usuario");
        String pass = request.getParameter("senha");
        if ((user == "") || (pass == "")){
            out.println("PREENCHA OS DADOS!");
        }
        else{
            if ("anderson".equals(user)&& "123".equals(pass)){
                out.println("LOGADO COM SUCESSO!");
            }
            else{
                out.println("DADOS INCORRETOS!");
            }
        }
    >
</p>
</div>
</div>
</body>
```

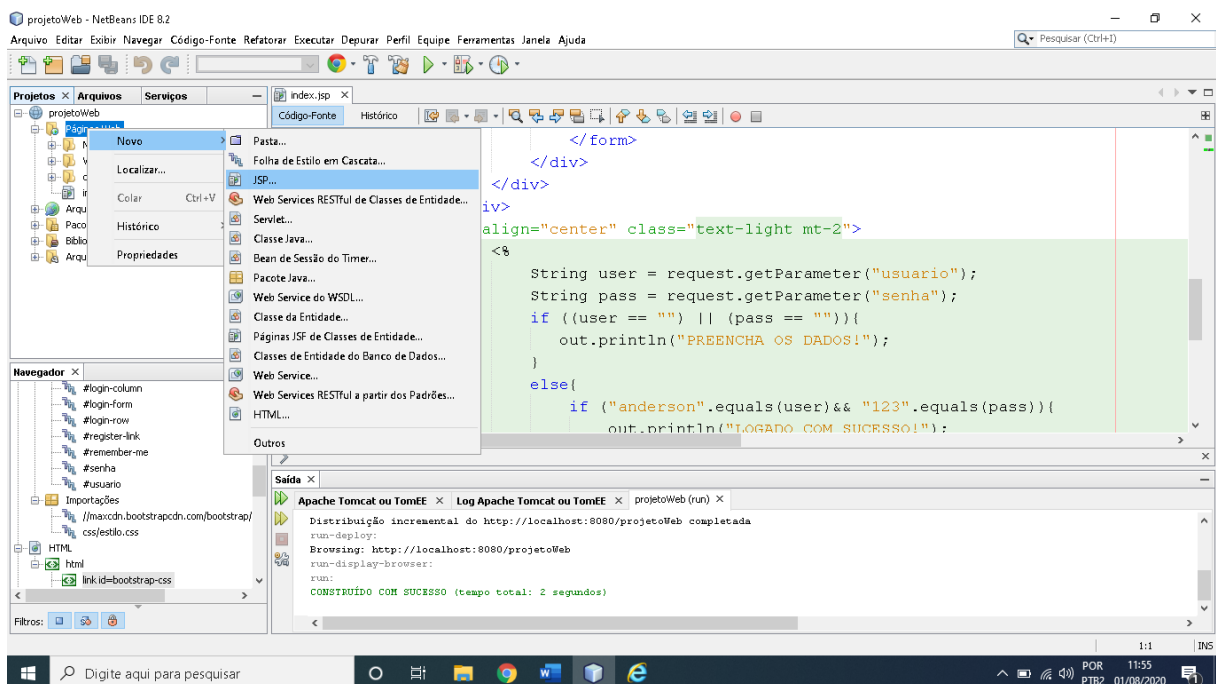


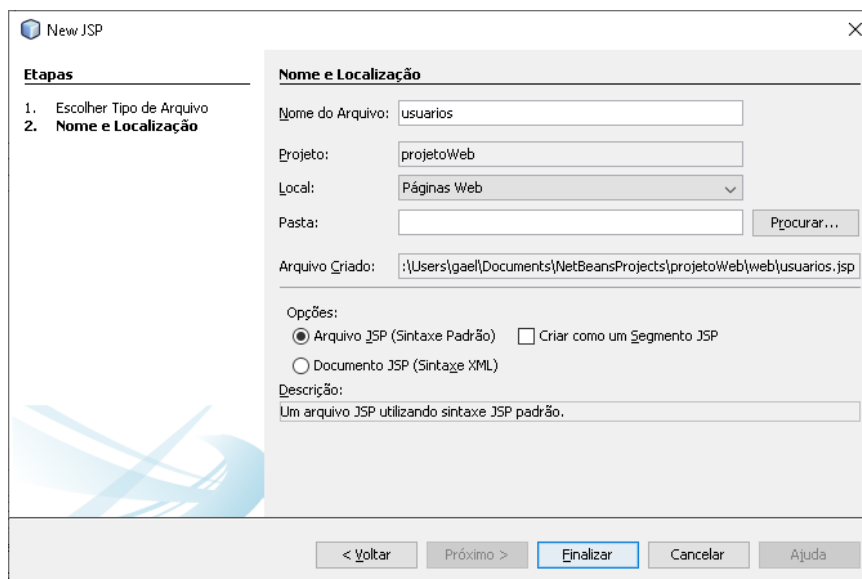




Vamos agora criar uma outra página para o nosso ambiente onde após o login desejamos ver uma lista de usuários.

Clique com o botão direito sobre páginas web e crie uma nova pagina jsp chamada usuarios.jsp.





Agora vamos fazer o redirecionamento na página de login para que se os dados estiverem corretos, o usuário seja redirecionado para essa nova página que acabamos de criar.

Abra a pagina index.jsp e adicione o seguinte código:

```
else{
    if ("anderson".equals(user) && "123".equals(pass)){
        //out.println("LOGADO COM SUCESSO!");
        response.sendRedirect("usuarios.jsp");
    }
    else{
        out.println("DADOS INCORRETOS!");
    }
}
```

</p>

Teste seu arquivo para ver se ao colocar os dados corretos, o usuário seja redirecionado à pagina usuarios.jsp.

Na próxima aula faremos a conexão com o Banco de Dados.