

Java WEB

JSP- Java server Page

O JSP é um framework web baseado em HTML, CSS, JavaScript, Botstrap, trata-se de um Server -side system, ou seja, depende de um servidor para executar.

No JSP utilizamos arquivos .jsp para a comunicação com o back-end o html só precisa utilizar o href para acessar esse arquivo.

```
<a href="cadastrarpessoa.jsp" target="janela_prog"> Cadastrar </a>
```

Classe receberpessoa JSP:

```
<%@page import="Classes.Pessoa"%>
<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>

<%
    //recebe os valores da tela HTML
    String vnomepessoa = request.getParameter("nomepessoa");
    String vemail      = request.getParameter("email");

    Pessoa pes = new Pessoa();
    pes.setNomePessoa(vnomepessoa);
    pes.setEmail(vemail);
    if(pes.IncluirPessoa()) {
        response.sendRedirect("cadastrarpessoa.jsp?pmensagem=Pessoa cadastrada com sucesso");
    } else {
        response.sendRedirect("cadastrarpessoa.jsp?pmensagem=Problemas ao cadastrar pessoa");
    }
%>
```

by Capgemini

Classe cadastrarpessoa JSP:

```
<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<%@page import="java.util.List"%>
<%@page import="Classes.Pessoa"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <link rel="stylesheet" href="styles/padraotelacadastro.css">
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/2.1.1/jquery.min.js"></script>
    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
    <link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"/>
</head>
<body>
    <div class="container" >
        <form id="pessoa" action="receberdadospessoa.jsp" method="POST">
            <h3 class="text-center">Cadastro de Pessoas</h3>
            <p> </p>
            <label class="cabecalho" id="msg">
```

by Capgemini

```

<!-- NOME -->
<fieldset>
  <label>Nome</label>
  <div class="nomepessoa">
    <input id=nomepessoa name="nomepessoa" placeholder="Informe o nome" type="text" required maxlength="40" />
  </div>
</fieldset>

<fieldset>
  <label>Email</label>
  <div class="email">
    <input id=email name="email" placeholder="Informe o email" type="email" required maxlength="50" />
  </div>
</fieldset><br>

```

```

    <div>
      <div class="form-group col-md-3 h-10">
        <input type="submit" value="Cadastrar" class="btn btn-primary" onclick="enviaForm()" />
      </div>
      <div class="form-group col-md-3 h-10">
        <input type="reset" value="Cancelar" class="btn btn-danger" />
      </div>
    </div>
  </form>
</div>
<script>

```

```

function enviaForm() {
  document.forms[0].submit();
}

```

Vale lembrar que o jsp utiliza do JavaScript para submeter as requisições para outras classes exemplo:

```

<script>
  function cancela() {
    document.getElementsByClassName("msg-popup2")[0].style.display = "none";
  }

  function mostrarExclusao(pessoa) {
    document.getElementsByClassName("msg-popup2")[0].style.display = "block";
    var link = document.getElementById("excluir");
    link.href = "excluirpessoa.jsp?idpessoa=" + pessoa;
  }
</script>

```