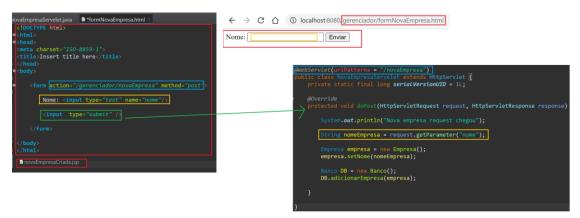


Java Server Pages é um tipo de arquivo do java (que chegou junto com servelet) que te permite programar em um arquivo HTML, é um jeito de você dar dinamismo a páginas HTML no lado do servidor. Basicamente o servidor renderiza o HTML antes de enviar pro navegador:

O código escrito dentro de uma JSP é chamado de scriptlet.

Lembrando o funcionamento, eu tinha um **formulário hmtl** de cadastro que chamava um **HttpServelet**, esse Servelet fazia sua função e já **devolvia o HTML** na resposta, só que não faz sentido usar código estático de HTML dentro do java, por isso a abordagem foi usar uma **JSP** pra devolver a resposta:



Mas dessa maneira minha JSP esta desacoplada do **código que recebe a requisição**, então como eu faço pro **Servelet** encontrar a JSP?

Na verdade é bem simples, a **própria requisição tem um objeto de "dispache"**, podemos pegar **ele** e **pedir para que carregue algum atributo** e **dispache para um local (no caso a JSP)**, então eu posso na **JSP** pegar essa **requisição** (que contém o dispache) e acessar as informações que ele carrega:

```
Empresa empresa = new Empresa();
empresa.setWome(nomeEmpresa);

Banco D8 = new Banco();
Banca D8 = new Banco();
Banca D8 = new Banco();
RequestDispatcher rd = | request_getRequestDispatcher("/novaEmpresaCriada.isp");
request_lsetAttribute("empresa", empresa.getWome());
rd.forward(request, response);

String nomeEmpresa = (String) request_getAttribute("empresa");
System.out.println(nomeEmpresa);
System.out.println(nomeEmp
```

Java – Scriptlet

Scriptlets é como são chamados esses códigos de java que entram no meio do JSP, por mais que existam alguns atalhos ainda sim é um jeito bem esquisito de se intercalar HTML com código Java.

Mas basicamente a ideia é que tudo que está entre "<%><%>" pode ser escrito em Java e obviamente, gerar dinamismo nas páginas HTML, então o servidor processa e renderiza o HTML que vai ser devolvido ao cliente.

Não importa quantas vezes eu olhe isso, sempre acho esquisito um <%><%> no meio de tags, até porque eles vem aocmpanhado com códigos. Inclusive **imports** podem ser feitos nesses **JSP** :