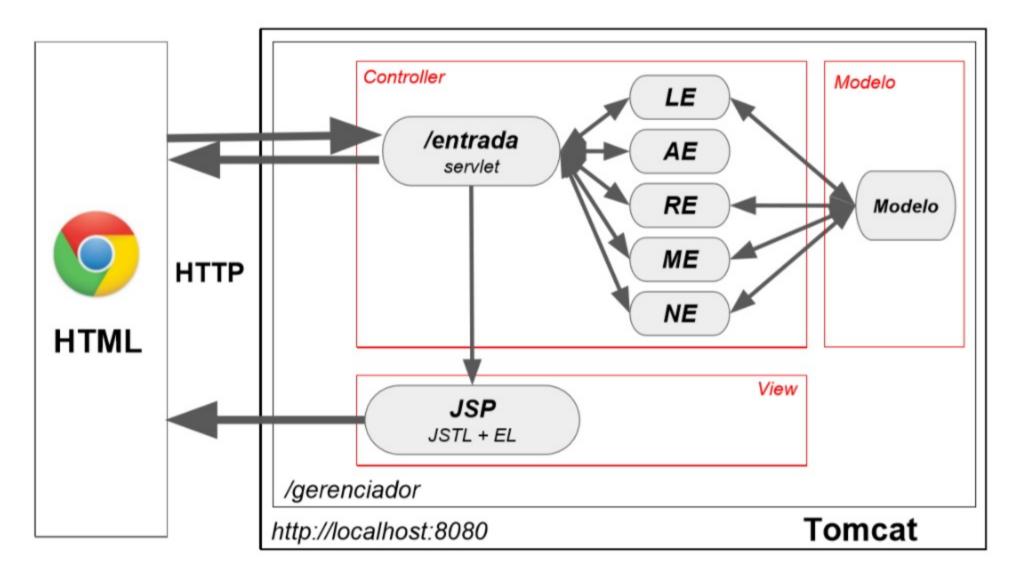
Transcrição

Olá, tudo bom?

Vamos recaptular o ponto em que estamos no nosso projeto?



Temos um Servlet que recebe todas as requisições da nossa aplicação. Qualquer link ou formulário que utilizarmos deverá chegar no nosso /entrada. A grosso modo nosso código já está funcionando assim, apesar de terem sobrado alguns ajustes.

Agora, esse Servlet decide qual das nossas solicitações (também chamadas de ações ou actions) deve ser executada:

- ListaEmpresas
- AlteraEmpresa
- RemoveEmpresa
- MostraEmpresa
- NovaEmpresa

Nosso Servlet recebe um parâmetro dentro da requisição para decidir qual ação deve ser executada, controlando o fluxo. Por isso, ele também pode ser chamado de **controlador**. Agora já estamos nos aproximando bastante daquilo que existe em projetos reais.

O nosso controlador decide a ação que deve ser tomada, por exemplo listaEmpresas, e usa o nosso modelo para executá-la, certo? Na verdade não é bem assim...

Repare, por exemplo, na nossa classe ListaEmpresas:

```
public class ListaEmpresas {

   public void executa(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throw:

        System.out.println("listando empresas");

        Banco banco = new Banco();
        List<Empresa> lista = banco.getEmpresas();

        request.setAttribute("empresas", lista);

        RequestDispatcher rd = request.getRequestDispatcher("/listaEmpresas.jsp");
        rd.forward(request, response);
}
```

Essa classe usa o *Request Dispatcher* para chamar o /listaEmpresas.jsp , assim como tínhamos feito no ListaEmpresaServlet . Nós somente copiamos o código do Servlet e colamos nessa classe, que é mais simples do que um Servlet.

Porém, quem está chamando o *Request Dispatcher* é a nossa ação, e a ideia é que o nosso Servlet central chame não só a ação, mas também o . jsp de maneira central, controlando o fluxo.

Trabalharemos isso no próximo vídeo. Até lá!