

Anexando dados a uma Requisição

Suponha que queiramos fazer uma operação no banco de dados e depois da operação bem-sucedida, desejamos encaminhar a requisição para uma outra página. Por exemplo, suponha que desejamos inserir um aluno no projeto "aula5". Como não devemos abusar de comandos Java no meio do HTML, utilizaremos taglib. Não precisamos alterar nada no arquivo jsp de onde a requisição vem. Apenas a lógica e o arquivo jsp que receberá a requisição na sequência. Então na classe `InsererAluno` faríamos (neste caso, o método `executa()` não está implementado com retorno e o redirecionamento é feito diretamente na lógica):

```
package br.edu.ufabc.aula5.logica;

import java.util.List;
import javax.servlet.RequestDispatcher;
import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
import javax.servlet.http.HttpServletResponse;
import br.edu.ufabc.prograd.dao.AlunoDAO;
import br.edu.ufabc.prograd.modelo.Aluno;

public class InsererAluno implements Logica {
    @Override
    public void executa(HttpServletRequest request, HttpServletResponse
response) throws Exception {
        // buscando parâmetros do request de Inserção
        String nome = request.getParameter("nome");
        String email = request.getParameter("email");
        String endereco = request.getParameter("endereco");

        // instancia objeto Aluno e insere no BD
        Aluno aluno = new Aluno();
        aluno.setNome(nome);
        aluno.setEmail(email);
        aluno.setEndereco(endereco);
        AlunoDAO dao = new AlunoDAO();
        dao.insere(aluno);

        // obtém uma lista atualizada dos registros na tabela
        List<Aluno> alunos = dao.getLista();
        // "pendura" a lista na requisição
        request.setAttribute("listaAlunos", alunos);
        RequestDispatcher dispatcher =
            request.getRequestDispatcher("aluno-adicionado.jsp");
        // reencaminha a requisição com a lista atualizada
        dispatcher.forward(request, response);
    }
}
```

aluno-adicionado.jsp

```
<%@ taglib uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" prefix="c"%>
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
    pageEncoding="UTF-8"%>
<%@ page import="br.edu.ufabc.prograd.modelo.*"%>

<html>

<body>
    <table border='1'>
        <tr>
            <td><b>Id</b></td>
            <td><b>Nome</b></td>
            <td><b>E-mail</b></td>
            <td><b>Endereço</b></td>
        </tr>
        <c:forEach var="aluno" items="${requestScope.listaAlunos}">
            <tr align='center'>
                <td>${aluno.id}</td>
                <td>${aluno.nome}</td>
                <td>${aluno.email}</td>
                <td>${aluno.endereco}</td>
            </tr>
        </c:forEach>
    </table>
</body>
</html>
```