

Aula 12

Código 01:

Crie um Servlet denominado ExemploGet e adicione o seguinte código no método doGet:

```
protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws
ServletException, IOException {
    response.setContentType("text/html");
    PrintWriter out = response.getWriter();
    String nome = request.getParameter("nome");
    String nascimento = request.getParameter("nascimento");

    out.println("<html>");
    out.println("<head><title>Servlet1</title></head>");
    out.println("<body bgcolor=\"#ffffff\">");
    out.println("<p>"+ nome + " nasceu em " + nascimento +
                ".</p>");

    out.println("</body>");
    out.println("</html>");
    out.close();
}
```

Crie o arquivo exeGet.html:

```
<html>
<head>
<title>Exemplo Get</title>
</head>
<body>
    <form action="ExemploGet" method="GET">
        <pre>
            Nome:      <input type="text" name="nome" />
            D. Nasc.: <input type="text" name="nascimento" />
            <input type="submit" />
        </pre>
    </form>
</body>
</html>
```

Código 02:

Crie um Servlet denominado ExemploPost e adicione o seguinte código no método doPost:

```
protected void doPost(HttpServletRequest request,
HttpServletResponse response) throws ServletException,
IOException {
    response.setContentType("text/html");
    PrintWriter out = response.getWriter();

    String nome = request.getParameter("nome");
    String endereco = request.getParameter("endereco");
    String salario = request.getParameter("salario");

    out.println("<html>");
    out.println("<head><title>Servlet2</title></head>");
    out.println("<body bgcolor=\"#ffffff\">");
    out.println("<pre>");
    out.println("Nome:" + nome.toUpperCase());
    out.println("Endereco:" + endereco.toUpperCase());
    out.println("Salario:" + salario);
}
```

```

        out.println("</pre>");
        out.println("</body>");
        out.println("</html>");
        out.close();
    }

```

Crie o arquivo exePost.html:

```

<html>
<head>
<title>Exemplo método post</title>
</head>
<body>
<form action="ExemploPost" method="POST">
<pre>
Nome:      <input type="text" name="nome" />
Endereco: <input type="text" name="endereco" />
Salario:  <input type="text" name="salario" />
<input type="submit" />
</pre>
</form>
</body>
</html>

```

Código 03:

Crie o Servlet AgendaWEB e edite o doGet para:

```

protected void doGet(HttpServletRequest request,
                        HttpServletResponse response) throws ServletException,
IOException {
    response.setContentType("text/html");
    PrintWriter out = response.getWriter();

    Contato contato = new Contato();

    contato.setNome(request.getParameter("nome"));
    contato.setNascimento(request.getParameter("nascimento"));
    contato.setEndereco(request.getParameter("endereco"));
    contato.setTelefone(request.getParameter("telefone"));

    ContatoDao cDao = new ContatoDao();
    cDao.inserir(contato);

    List<Contato> lista = cDao.listar();
    out.print("<html>");
    out.print("<body>");
    out.print("<table>");
    for(Contato c : lista ){
        out.print("<tr>");
        out.print("<td>" + c.getNome() + "</td>");
        out.print("<td>" + c.getEndereco() + "</td>");
        out.print("<td>" + c.getTelefone() + "</td>");
        out.print("<td>" + c.getNascimento() + "</td>");
        out.print("</tr>");
    }
    out.print("</table>");
    out.print("<a href=\"agenda.html\">inserir</a>");
    out.print("</body>");
    out.print("</html>");
    out.close();
}

```

Edite o doPost para:

```
protected void doPost(HttpServletRequest request,
    HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {

    doGet(request, response);

}
```

Crie o arquivo agenda.html:

```
<html>
<head>
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>
    <form action="AgendaWEB">
        <pre>
            Nome:      <input type="text" name="nome"/>
            Endereço:  <input type="text" name="endereco"/>
            Telefone:  <input type="text" name="telefone"/>
            Nascimento:<input type="text" name="nascimento"/>
            <input type="submit" value="Inserir"/>

        </pre>
    </form>
</body>
</html>
```