

# Programação V

Prof. Alan  
alanpedros@yahoo.com.br  
Exercício

6 de setembro de 2007

- 1 - O que é uma *aplicação web* no contexto do tomcat? Diga quais os procedimentos necessários para criação de uma aplicação?
- 2 - É possível desenvolver uma aplicação web somente através de Servlet's? Quais as implicações?
- 3 - Explique quais são os procedimentos necessários para desenvolver um Servlet?
- 4 - Explique em que momento é chamado o método *doPost* e *doGet* de um Servlet?
- 5 - Dado que um Servlet foi requisitado por um formulário de página html, como o tomcat envia os dados do formulário para o Servlet e como o Servlet pode pegar esses dados?
- 6 - Explique a diferença entre as duas abordagens abaixo de redirecionamento utilizado por um Servlet? Quais as diferenças entre elas?

1.

```
response.sendRedirect("logincorreto.html");
```

2.

```
RequestDispatcherdispatcher = request.getRequestDispatcher("logincorreto.html");  
dispatcher.forward(request, response);
```

- 7 - O que significa uma Sessão no contexto de uma aplicação web?
- 8 - Quando uma requisição de um determinado cliente é feita para um determinado Servlet, o tomcat instância o Servlet e envia essa requisição para o método *doPost* ou o método *doGet* desse Servlet. A partir desse momento, essa mesma instância do Servlet atenderá a futuras requisições de outros clientes. Como é possível um Servlet individualizar uma resposta de uma requisição utilizando uma estratégia baseada em variáveis de sessão? Dê um exemplo utilizando trechos de código.