

SERVLETS E JSP (JEE) - JSP - Sessões

Diogo Cezar Teixeira Batista

`diogo@diogocezar.com.br`

`http://www.diogocezar.com`

Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

Cornélio Procópio - 2012

- em JSP as sessões (assim como o *request* e *response*) são pré-inicializados internamente;
- não precisamos pegar a sessão armazenada no *request* para manipular as variáveis de sessão;

Código 1: Setando as sessões

```
HttpSession session = request.getSession();  
session.setAttribute("usuario_autenticado", usuario.getNome());  
session.setAttribute("id_usuario_autenticado", usuario.getId());
```

- usando apenas JSP a primeira linha não é necessária;

- o método `setAttribute` inclui um valor e um identificador na sessão;
- para verificar ou receber esse valor armazenado usamos o *`getAttribute`*;

Código 2: Recuperando as sessões

```
String usuarioAutenticado = (String)
session.getAttribute("usuario_autenticado");
Long idUsuarioAutenticado = (Long)
session.getAttribute("id_usuario_autenticado");
if (usuarioAutenticado == null || idUsuarioAutenticado == null) {
    response.sendRedirect("login.jsp");
}
```

- para destruir a sessão removendo todos os valores armazenados usamos o código abaixo, isso é útil quando um usuário faz *logout* no sistema.

Código 3: Destruindo as sessões

```
session.invalidate();
```

- pode-se remover um valor específico da sessão usando o código de exemplo abaixo.

Código 4: Removendo uma única sessão

```
HttpSession session = request.getSession();  
session.removeAttribute("usuario_autenticado");
```

- Faça um sistema de Login, contendo:
 - E-mail do usuário (validado por javascript);
 - Senha so usuário;
 - Acesso permitido caso o email seja “admin@utfpr.edu.br” e a senha seja “posJava2012”;
 - Mensagem de acesso permitido ou negado;
 - Sistema de LogOff (removendo as sessões setadas);