

SERVLETS E JSP (JEE) - JSP - Bean

Diogo Cezar Teixeira Batista

`diogo@diogocezar.com.br`

`http://www.diogocezar.com`

Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

Cornélio Procópio - 2012

- *Cookie* é um mecanismo padrão fornecido pelo protocolo HTTP e que permite gravarmos pequenas quantidades de dados persistentes no navegador de um usuário;
- tais dados podem ser recuperados posteriormente pelo navegador;
- esse mecanismo é usado quando queremos recuperar informações de algum usuário;
- com os *cookies*, pode-se reconhecer quem entra num site, de onde vem, com que periodicidade costuma voltar;

- como padrão, os cookies expiram tão logo o usuário encerra a navegação naquele site, porém podemos configurá-los para persistir por vários dias;
- além dos dados que ele armazena, um *cookie* recebe um nome;
- um servidor pode então definir múltiplos cookies e fazer a identificação entre eles através dos seus nomes;
- os cookies são associados a URL da página que os manipula.

Código 1: Setando as cookies

```
Cookie cookie = new Cookie("txtNome",  
request.getParameter("txtNome"));  
cookie.setMaxAge(365 * 24 * 60 * 60);  
response.addCookie(cookie);
```

Código 2: Recuperando as cookies

```
Cookie txtNome = null;
Cookie mCookies[] = request.getCookies();
for(int i = 0; i < mCookies.length; i++){
    if(mCookies[i].getName().equals("txtNome")){
        txtNome = mCookies[i];
    }
}
...
<h1> Olá, <%= txtNome.getValue() %> você também é reconhecido aqui!</↵
h1>
```

Código 3: Excluindo as cookies

```
txtNome.setMaxAge(1);  
response.addCookie(txtNome);
```

- Atualize o sistema de login adicionando as funcionalidades:
 - salvar o email do usuário e no próximo acesso recuperar este email;
 - armazenar a data do ultimo login em cookie e exibí-la caso o acesso seja permitido;