



www.softblue.com.br

Java para Web

Exercícios Propostos

JavaBeans, EL e JSTL

Carlos Tosin

Histórico

Data	Observação
26/07/2010	Criação do documento

Sobre a Softblue

Fundada em 2003 na cidade de Curitiba-PR por André Milani e Carlos Tosin, inicialmente para dedicar-se à construção de soluções para web, a **Softblue** rapidamente expandiu seus negócios para a realização de cursos e treinamentos, devido ao fato de seus sócios serem altamente especializados em determinadas áreas de TI, certificados nas tecnologias em que atuam e autores de livros de informática sobre os mesmos temas.

Atualmente, a **Softblue** disponibiliza cursos e treinamentos on-line, permitindo que pessoas do Brasil inteiro possam realizá-los, estudando e aprendendo novas tecnologias, aprimorando seus conhecimentos para o mercado de trabalho, de acordo com sua disponibilidade de horários.

Exercícios Propostos

Os exercícios propostos para este módulo são os mesmos do módulo “**Integrando Servlets e JSPs**”. A diferença é que os JSPs criados neste módulo devem usar apenas tags JSTL e expressões EL, não podendo conter scriptlets, declarations ou expressions.

Exercício 1

Crie uma página que contém um formulário com os seguintes campos de texto: nome e valor. Quando os dados deste formulário forem submetidos ao servidor (um servlet deverá processar a requisição), a aplicação deve ler os dados submetidos e inserir um atributo no contexto context. O nome e o valor deste atributo deverão ser os mesmos digitados no formulário.

A aplicação também deve ter uma página que apresente a lista de atributos presentes no contexto context. Para acessar esta página, você deve usar a URL de um servlet, que disponibilizará os dados para a página JSP.

Obs 1: É provável que, ao listar os atributos do escopo context, você se depare com atributos que não foi você que adicionou. Estes atributos são de uso interno do container.

Obs 2: Os valores dos atributos do escopo context não são necessariamente strings. Eles podem ser qualquer tipo de objeto. Utilize o método *toString()* para converter o valor de atributo numa representação em forma de string.

Exercício 2

Implemente um processo fictício de cadastro de usuário. O processo todo é composto por 3 telas. Na primeira tela é solicitado o e-mail. Na segunda tela o nome do usuário e na terceira tela o telefone. Cada uma das telas tem um botão “Próximo”, que leva o usuário à próxima tela do cadastro. Após o envio dos dados da terceira tela, o usuário deve ser apresentado a uma tela que mostre todos os dados digitados nas telas anteriores em uma tabela.

Deve haver um servlet responsável por armazenar os dados digitados pelo usuário entre as telas. Como os dados devem estar disponíveis entre diversas requisições e devem pertencer a um usuário específico, eles devem ser armazenados na sessão do usuário.