

Java EE Web Total

Exercícios Propostos

Fundamentos do JSF (JavaServer Faces)

www.softblue.com.br

# Exercício

Crie uma aplicação JSF composta por duas páginas: form.xhtml e result.xhtml. Ao abrir a página form, devem ser exibidos 3 campos para o usuário digitar 3 valores numéricos. Essa página também deve ter um botão Somar.

Ao clicar no botão, o usuário deve ser levado à página result, onde o resultado da soma dos 3 valores numéricos deve ser mostrado.

Utilize um bean do JSF para gerenciar a soma dos valores e a navegação entre as páginas.

**Dica:** utilize o tipo Integer para armazenar os valores e os resultados (usar o tipo int vai causar um problema de conversão de valores no JSF).

# Exercício

Crie uma aplicação JSF composta por uma única página form.xhtml. Esta página deve ter um campo, para que o usuário digite um texto qualquer; e um botão chamado Inverter.

Ao clicar nesse botão, o texto digitado pelo usuário deve ser invertido (de trás para frente) e mostrado na mesma tela, em algum lugar apropriado.

Utilize um bean do JSF para gerenciar essa inversão e a navegação para a própria página

**Dica:** a classe StringBuilder tem um método chamado reverse(), que pode ser usado para inverter uma String.