



Java EE Web Total

Exercícios Propostos

Fundamentos do JSF (JavaServer Faces)

1 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).

2 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`.