

DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA A WEB 1

Prof. Delano M. Beder (UFSCar)

Módulo 03 - Java Server Page (JSP)

Exercício - Conversão de Graus Celsius (°C) para Graus Fahrenheit (°F)

Escreva uma aplicação web, utilizando apenas a tecnologia Java Server Page (JSP), que apresente uma tabela de conversão de Graus Celsius (°C) para Graus Fahrenheit (°F).

Utilize a seguinte fórmula para a conversão: $^{\circ}\text{F} = ^{\circ}\text{C} * 1.80 + 32$

A faixa de valores (mínimo e máximo), bem como o incremento entre valores consecutivos na tabela, podem ser passados via formulário HTML.

Caso os parâmetros não sejam passados, considere os seguintes valores padrões (*default*):

- mínimo = -100,
- máximo = 100 e
- incremento = 5

Internacionalize (em inglês e português) a aplicação.