DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA A WEB 1

Profs. Alan D. B. Valejo & Delano M. Beder (UFSCar)

Módulo 06 - Spring MVC / Thymeleaf

Exercício 06 - Conversão de Graus Celsius (°C) para Graus Fahrenheit (°F)

Escreva uma aplicação web, utilizando as tecnologias <u>Spring MVC + Thymeleaf</u>, que apresente uma tabela de conversão de Graus Celsius (°C) para Graus Fahrenheit (°F).

Utilize a seguinte fórmula para a conversão: °F = °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.