Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais - Barbacena

Atividades de Servlet

- 1. Crie um servlet que imprima, em uma tabela, todos os nomes de parâmetros enviados e seus valores.
- O servlet deve suportar tanto GET como POST
- Use request.getParameterNames() e getParameterValues(String)
- 2. Crie um servlet que imprima, em uma tabela, todos os nomes de cabeçalhos HTTP da requisição e seus valores
- O servlet deve suportar tanto GET como POST
- Use request.getHeaderNames()e getHeaders(String)
- 3. Escreva um servlet simples que devolva uma página contendo o dia, mês, ano e hora.
- 4. Escreva um servlet que gere uma tabela HTML com a lista de fatoriais entre 0 e 10
- 5. Altere o exercício **4** para que o servlet verifique a existência de um parâmetro chamado "maximo". Se ele não for null, converta-o em int e use-o como limite para gerar a tabela de fatoriais.

Passe parâmetro algo como: http://localhost:8080/projeto/servlet?maximo=5

6. Escreva uma servlet que calcule o IMC de uma pessoa e exiba as seguintes mensagens com base no resultado final do IMC encontrado:

imc < 18.5 => Cuidado! Você está muito abaixo do peso!

18.5 <= imc < 25.0 => Parabéns! Você está em seu peso ideal!

25.0 <= imc < 30.0 => Atenção! Você está acima de seu peso ideal!

30.0 <= imc < 35.0 => Atenção! Obesidade grau 1!

35.0 <= imc < 40.0 => Cuidado! Obesidade grau 2!

40.0 <= imc => Cuidado! Obesidade grau 3