

Tarefa 1

1. Criar o servlet *AloMundo*, com uma mensagem dirigida ao usuário
 - O servlet deve ser associado ao endereço “http://localhost:8080/tarefa1/alomundo”
 - Via POST, através de um formulário, o servlet deve coletar o nome do usuário e apresentar a mensagem “Alô <nome do usuário>”
2. Criar o servlet *MostraHeader*, que informa todas as informações contidas no header
 - O servlet deve ser associado ao endereço “http://localhost:8080/tarefa1/mostraheader”
 - Usar `request.getHeaderNames()` para pegar todos os nomes
 - Usar `request.getHeader(String)` para pegar o valor associado a um nome específico
3. Criar o servlet *Somatorio*, que calcula um somatório, a partir de um valor inicial e um valor final informados pelo usuário, e monitora o número de acessos ao serviço
 - O servlet deve ser associado ao endereço “http://localhost:8080/tarefa1/somatorio”
 - O servlet deve atender requisições do tipo GET, sem formulário, com parâmetros fornecidos via URL.
 - Mostrar o resultado do somatório e, ao final, listar
 - quantas vezes o usuário utilizou o serviço naquela sessão
 - quantas vezes o usuário utilizou o serviço em um determinado browser
 - quantas vezes qualquer usuário usou o serviço desde que o servidor foi iniciado

Chamada

http://localhost:8080/exemplo/somatorio?inicio=1&fim=4

Resultado

O somatório de 1 a 4 é 10.

Você usou o serviço 3 vezes nessa sessão.

Você usou o serviço 5 vezes nesse browser

Esse serviço foi usado 14 vezes desde que o servidor foi iniciado.

4. Criar uma aplicação que registra lembretes seus usuários, e que permita a listagem de todos de um usuário
 - Crie o servlet *GuardaLembrete*, para a incluir um novo lembrete associado a um nome de usuário
 - O servlet deve ser associado ao endereço “http://localhost:8080/tarefa1/guardalembrete”
 - Use o método POST
 - Crie um JavaBean *Lembretes* para administrar as listas de lembretes
 - Use escopo de sessão para guardar os lembretes
 - Crie o pagelet *MostraLembretes*, para a listar os lembretes de um dado usuário
 - O parâmetro nome do usuário deve ser fornecido via URL
 - Use a tag *forEach* para apresentar a lista