

Lista de lógica de programação

Programação Web 2

Professor: Victor Augusto Zago Menegusso

E-mail: victor.menegusso@pucpr.br

Referente as aulas:

- Introdução a Programação Web.
- Introdução ao ambiente Java EE.
- Introdução ao Java com JSP.
- Get e Post formulário Web.

Exercícios

1. (discursiva) O que precisamos para Desenvolver em JavaEE para Web?
2. Monte as páginas “impar_par.html/jsp” onde entraremos com um número e devemos indicar se o número é par ou impar
3. Monte as páginas “maior_menor_igual.html/jsp”. Passaremos 2 números para o JSP, que indicara se determinado número é maior, menor ou igual ao outro.
4. Monte as páginas “media.html/jsp” onde devemos obter 4 números e mostrarmos a média desses números.
5. Monte as páginas “dados_aluno.html/jsp” onde devemos passar:
 - Nome do aluno.
 - Nota do primeiro bimestre.
 - Nota do segundo bimestre.

A partir destes dados o nosso JSP deve mostrar o nome do aluno, sua média e se ele está aprovado, reprovado ou de recuperação.

- Para estar aprovado sua média deve ser maior ou igual a 70.
 - Para estar de recuperação sua média deve estar entre 69 e 40.
 - Para estar reprovado sua média deve ser menor que 40.
6. Monte as páginas chamadas “inicio_fim.html/jsp” que obtém 2 números inteiros o “início” e o “fim”, o programa deve mostrar na tela os **números entre** “início” e “fim”, exemplo: a variável “início” recebe 1 e “fim” recebe o número 5 então nosso programa deve imprimir:

2
3
4

7. Monte as páginas chamadas “textos_iguais.html/jsp” onde devemos obter 2 textos e indicar se eles são iguais ou diferentes.
8. Monte as páginas chamadas “validacao_candidados.html/jsp” onde devemos obter os

seguintes dados:

- Nome do Candidato.
- Idade do Candidato.
- Período (manhã, tarde e noite).

No JSP devemos indicar se determinado Candidato foi ou não aprovado. Caso ele não seja aprovado deve se indicar o ou os motivos para ele não ter sido aprovado. Para um candidato ser aprovado deve seguir as seguintes regras:

- Ser maior de idade.
- Não ter escolhido o turno da manhã.