



UNIVERSIDADE
VILA VELHA
ESPÍRITO SANTO

Curso de Ciência da Computação

1o Trabalho Computacional - Distribuído - RMI

Data da entrega: 07/10/2014

2 componentes por grupo

Objetivo:

Pretende-se com este trabalho desenvolver a capacidade do aluno de construir um sistema distribuído (cliente e servidor) utilizando a tecnologia RMI.

Atividades:

Realizar a modelagem e implementação do sistema descrito abaixo. Deve-se utilizar os recursos do paradigma orientado a objetos e de **sistemas distribuídos** aprendidos durante o curso, tais como herança, agregação, modularização em classes, tratamento de exceções, I/O, Threads, **RMI**, etc. Utilize o pacote *Swing* ou *JavaFX* para desenvolver a interface com o usuário.

A ideia do trabalho consiste em evoluir o “**Sistema de Multinacionais**” descrito em “**1o Trabalho Computacional - Distribuído - RMI – Descrição Multinacional.pdf**”.

TODOS os trabalhos deverão propor melhorias e alterações e documentá-las. Converse com o professor para definir melhor o escopo da implementação.

O que deve ser entregue:

- Projeto contendo os **Algoritmos em Java**, **Modelagem do Sistema** (**diagrama de casos de uso e de classes**), **scripts de banco** (**se for o caso**) e o **JavaDOC**.

Avaliação:

A avaliação será composta por duas partes:

- Avaliação do material pedido no item “**O que deve ser entregue**”
- **Arguição INDIVIDUAL** dos componentes do grupo, no dia da entrega do trabalho. **Cada integrante** do grupo **deverá apresentar** alguma parte.

A NOTA SERÁ INDIVIDUAL, de acordo com os critérios apresentados pelo professor aos alunos da disciplina.

Importante:

- Após a data estabelecida o trabalho não será mais aceito.
- Não serão pontuados os grupos que deixarem de entregar algum dos itens pedidos.
- Procure ter um cuidado especial com a formatação da interação com o usuário (entrada e saída de dados)
- **Valor do Trabalho Computacional: 3.0 pontos**