

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Sistemas Distribuídos
Professor M. Sc. Mário Teixeira Lemes

2º Trabalho de Programação Chat Distribuído com Java RMI

Valor: 5,0 (Trabalho escrito: 1,5 / Apresentação: 3,5)

1. A aplicação do **chat distribuído** trata-se de um programa cliente-servidor o qual permite que diversos usuários realizem um **bate-papo** em **tempo real**. A comunicação (troca de mensagens) deve ser centralizada no servidor, ou seja, todas as mensagens enviadas pelos usuários do bate-papo devem ser enviadas **primeiro** para o servidor, o qual deve **repassá-las** para os **usuários envolvidos no chat**. A aplicação de chat distribuído deve ser desenvolvida utilizando a tecnologia de invocação remota de métodos **Java RMI**.
2. O servidor/cliente devem ser implementados em **multithreads**.
3. A criação de Interface Gráfica (Swing) é **obrigatória**.
4. Deverá ser entregue um arquivo .zip que contenha:
 - Código-fonte dos programas desenvolvidos que precisam estar devidamente comentados.
5. O trabalho, **individual**, deve ser entregue, no **formato .zip**, contendo os arquivos descritos no **item 4** até dia **19/01/2022 (quarta-feira)** às **23h59**, através do Moodle oficial da disciplina.