

Projeto JMS e Web Services

Objetivo: Implementar uma aplicação de mensagens instantâneas utilizando JMS e Web Services com as seguintes características:

- 1) Os usuários devem escolher um nick único que deve ser cadastrado ao se entrar pela primeira vez na aplicação
- 2) Usuários podem ficar online ou offline, sendo que esse status pode ser alterado pelo próprio usuário
- 3) Usuários devem manter uma lista de contatos pessoais
- 4) Contatos podem ser removidos da lista pessoal
- 5) Contatos podem ser adicionados a lista pessoal
- 6) Usuários devem enviar mensagens para contatos da sua lista pessoal
- 7) Todas as mensagens enviadas devem ser armazenadas em filas JMS no servidor
- 8) A leitura das mensagens deve ser feita através da leitura das filas JMS dos respectivos contatos
- 9) Ao se tornar online, devem ser notificadas as mensagens enviadas e ainda não lidas para cada contato da lista pessoal
- 10) Todas as ações do servidor devem ser acessadas SOMENTE através de um Web Service e todas as mensagens devem ser armazenadas APENAS em filas de mensagens no servidor.

Critérios de Avaliação

Interface do Usuário (0-10)

Interface do Serviço de Mensagens (0-10)

Implementação de Funcionalidades (0-10)

Trabalho Individual

Data de Entrega: 26/06/2019 (entrega única)

Endereço de Envio: <http://tinyurl.com/gnthrbw>

Observações:

- 1) **TODOS** os trabalhos devem ser apresentados **pessoalmente** pelo aluno na sala de aula até a data final de entrega, mesmo que ainda estejam sendo feitos ajustes para entrega até o final do dia.
- 2) **Não serão aceitos** trabalhos enviados por e-mail sem a apresentação realizada ao professor até a data de entrega, mesmo que incompletos.
- 3) Devem ser entregues **TODOS** os códigos além de um documento texto informando a versão de todos os softwares utilizado