

## **SSC0102 - Lab. de Introdução à Ciência da Computação I - Turma 1**

Prof.: Jorge Luiz e Silva

Projeto T2 – Twitter (Parte 2)

Data da apresentação e entrega: 27/06/2010 (início às 14:00hs no SAP-1 – preparar-se para ficar até depois do horário da aula)

Grupo: até 3 alunos

Acrescentar no projeto twitter as seguintes operações:

- Salvar o texto completo da conversa em arquivo, incluindo a sua formatação quando houver, onde o nome do arquivo é informado pelo usuário;
- Carregar o texto completo de arquivo de nome informado pelo usuário. O texto deverá ser apresentado ao usuário de modo idêntico ao que foi salvo;
- Ao fechar o twitter, o programa deverá perguntar ao usuário se deseja salvar o texto sempre que houver alguma mudança que ainda não foi salva;
- A memória necessária para armazenar o texto do twitter deverá ser alocada dinamicamente somente no momento de sua utilização, evitando com isso desperdício de espaço de memória. A memória que não for mais utilizada deverá ser desalocada.

As teclas de comando para a realização dessas operações e de saída do twitter deverão ser definidas pelo grupo desenvolvedor, procurando manter uma interface de fácil utilização.

Na correção do trabalho serão considerados:

- Corretude (faz o que foi pedido?)
- Legibilidade e documentação do código (nomes de variáveis, estruturação do código, comentários)
- Facilidade de uso do editor;
- Modularização do código fonte (principalmente o uso de funções);
- Organização do projeto;
- Apresentação e entrega do projeto completo (arquivos fontes) no prazo estabelecido (redução de 2 pontos por dia de atraso)