



Universidade do Sul de Santa Catarina – UNISUL

Curso de Ciência da Computação

Disciplina: Tópicos Avançados em Programação

Professor: Clávison M. Zapelini E-mail: clavison.zapelini@unisul.br

Semestre: 2017-A

Data: 26/05/2017

AVALIAÇÃO PRÁTICA SOBRE ARQUIVOS

A avaliação consiste em fazer o cadastro de cantores (as) em um arquivo .txt que atenda aos seguintes requisitos:

Marília Mendoza, sertanejo, F
Cazuza, Rock, M
Skank, Pop Rock, M
Marisa Monte, MPB, F
Ed Sheeran, POP, M
Tiago Iorc, POP, M

- O arquivo deve ser gravado na pasta do projeto e deve se chamar "cantores.txt".
- Cada cantor será gravado em uma linha do arquivo com os campos separados por vírgula, conforme o exemplo ao lado

- A tela deve ter as seguintes funcionalidades (o layout pode ser alterado, a imagem é apenas uma sugestão).

- Ao clicar no botão "Cadastrar" o registro deve ser inserido no arquivo, de acordo com os dados informados pelo usuário. Neste momento listar todos os cadastros do arquivo na tabela de visualização.

- Os estilos permitidos para cadastrão são: sertanejo, Rock, Pop Rock, MPB e POP.

- Ao clicar no botão "Filtrar" deve aparecer na tabela de visualização apenas os registros dos cantores que

possuem o estilo musical selecionado pelo usuário na caixa de filtro por estilo.

- Ao dar dois cliques na tabela, o registro selecionado deverá ser excluído do arquivo e a tabela de visualização deve ser atualizada.
- Ao abrir o programa a tabela de visualização deve listar todos os cadastros contidos no arquivo.

Critérios de avaliação:

- Layout: 1 ponto
- Inserção correta no arquivo: 2 pontos
- Listagem de todos os registros do arquivo (abertura, inclusão, exclusão): 2 pontos
- Listagem com o filtro aplicado: 2 pontos
- Exclusão dos registros: 3 pontos