



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E ESTATÍSTICA

Tópicos em Programação
Professor: José **Ricardo** Mello **Viana**

Trabalho Prático I - Avaliação

1. Usando os programas de exemplos postados no site da disciplina e o assunto discutido em sala de aula, pede-se:

Implementar um sistema de controle de letras de músicas dividido em duas partes. A área administrativa e a área de usuário. Na área administrativa poderemos cadastrar (alterar, excluir) cantores, discos e, por fim, músicas (com as letras). Na área de usuário, deveremos ter listagens de cantores em ordem alfabética e busca de cantores onde, dessa lista será possível acessar aos cantores e obter uma lista dos CDs dele. Da mesma forma, a partir da listagem de CDs, teremos acesso às músicas. Para cada musica acessada teremos uma página mostrando o cantor, o CD e a letra da música selecionada. Atentem para as restrições de integridade: só podem ser cadastrados discos de cantores já cadastrados e só podem ser cadastradas músicas de discos já cadastrados.

- As tabelas terão os seguintes campos:

Cantor	CD	Música
Nome	Artista	CD
Nome artístico	Título	Título
Gênero	Ano de Lançamento	Duração
Site	Quantidade de Faixas	Letra
(Outros que você queira)	(Outros que você queira)	Número da faixa (Outros que você queira)

Data para entrega: 30/06/2009