

Projeto PWeb I

Projeto GravadoraWeb

Desenvolver um sistema Web, em PHP, para o cadastro de CDs produzidos por uma determinada gravadora. Deverão ser cadastrados, também, os usuários do sistema.

CD(codigo, titulo, data_lançamento, cantor_fk).

Cantor (código, nome)

Usuario(codigo, login, nome, senha)

O sistema deverá atender aos seguintes requisitos:

- Cadastrar CDs, cantores e usuários.
- Sobre o cadastro do usuário:
 - A inclusão deverá incluir login/senha (verificando se o login já existe).
 - A senha deverá ser inserida no bando de dados e checada através de criptografia.
- Sobre o cadastro dos CDs:
 - Apenas usuários logados poderão:
 - Cadastrar CDs;
 - O usuário poderá enviar uma imagem da capa do CD.
 - Listar CDs cadastrados, exibindo seus dados e suas capas;
 - Alterar os dados de qualquer CD;
 - Os dados dos CDs deverão ser validados com expressões regulares, antes de sua inserção no banco de dados.
- Usar consultas de CDs por : título e/ou cantor e/ou período de lançamento).
- Usar API PDO.
- O sistema deverá possuir um controle de login, com controle de sessões em TODAS as páginas que deverão acesso restrito ao usuário.
- O sistema deverá disponibilizar para *download* dos dados dos CDs em XML.
- As informações necessárias a conexão com o SGBD deverão estar em um arquivo TXT.
- Deverá existir alguma funcionalidade com AJAX+JSON (definida posteriormente).

Importante:

Data Apresentação/Entrega: até 08/07/2015

Equipes: máximo 3 alunos.