

Atividade Avaliativa de BD

O Núcleo de Novelas da Rede Bobo de Televisão contratou você para projetar o BD de um sistema para controlar suas novelas. O sistema deve permitir que o operador cadastre, em separado, novelas, atores, autores e diretores. Uma novela pode ter vários atores e apenas um diretor e um autor. Quando um ator passa a trabalhar em uma novela, isso deve ser registrado no sistema. Quando um autor envia um capítulo (com resumo) de uma novela, o sistema deve cadastrar esse capítulo e produzir uma cópia para cada ator e diretor da novela. Toda segunda feira, o sistema deve emitir cópias, para a imprensa, dos 6 resumos dos capítulos da semana. No final do mês devem ser registradas as horas trabalhadas no mês por cada ator.

Siga os seguintes passos para projetar esse banco de dados:

1. Crie uma pasta em seu sistema com o seu nome e sobrenome. Exemplo: Charles Garrocho, ficará: **charles_garrocho**
2. Crie o modelo conceitual em um arquivo do Word ou LibreOffice. Nomeie o arquivo como **modelo_conceitual** e Salve este arquivo na pasta criada no passo 1
3. Crie o diagrama de entidades utilizando a ferramenta dbdesigner.net. Exporte o diagrama em formato imagem, nomeie o arquivo como **diagrama** e Salve este arquivo na pasta criada no passo 1
4. Exporte para o arquivo **novelas.sql** o esquema (DROP e CREATE) do diagrama criado no passo 2. Salve este arquivo na pasta criada no passo 1
5. Crie uma base de dados chamada **novelas.bd** utilizando a ferramenta sqlite3. A base de dados deverá ser criada através do esquema criado no passo 4. Salve este arquivo na pasta criada no passo 1
6. Com todos os 5 passos prontos. Compacte a pasta criada no passo 1, e nomeie o arquivo compactado com seu nome e sobrenome. Exemplo: Charles Garrocho, ficará: **charles_garrocho.zip**
7. Envie o arquivo compactado no passo 6, para o e-mail: charles.garrocho@ifpr.edu.br. Coloque o título do e-mail como: [BD2016] Atividade Avaliativa. Coloque no corpo de texto o seu nome e sobrenome. Anexe o arquivo compactado.

Atenção: Siga a risca as instruções de cada passo. Caso contrário, sua atividade ficará comprometida.