## **Banco de Dados**



## **EXERCÍCIOS - AULA06**

- 1) Fazer a modelagem conceitual (DER) correspondente ao exercício do atleta e do país. (referente a exercícios da Aula03 e Aula05)
- 2) Fazer a modelagem conceitual (DER) correspondente ao exercício da música e do álbum. (referente a exercícios da Aula03 e Aula05)
- 3) Fazer a modelagem conceitual (DER) correspondente ao exercício do aluno, da empresa e da instituição. (referente a exercícios da Aula01 e Aula05). Supor que cadastraremos apenas uma empresa de interesse por aluno e apenas uma instituição de origem por aluno, exatamente como implementamos no banco de dados.
- 4) Fazer a modelagem conceitual (DER) de um sistema de **uma** clínica dentária. Supor que a clínica tem vários dentistas e vários pacientes, mas cada paciente só pode ser atendido por um dentista da clínica. Pode criar os atributos que achar conveniente. Não precisa guardar os dados das consultas realizadas pelos dentistas.

Depois de desenhado o DER, implemente no MySQL as tabelas equivalentes ao modelo que você criou e:

- Insira dados nas tabelas.
- Exiba os dados de cada tabela individualmente.
- Exiba somente os dados de cada tabela, mas filtrando por algum dado da tabela (por exemplo, os dentistas de alguma especialidade, etc).
- Exiba os dados dos dentistas e dos seus pacientes correspondentes.
- Atualize valores já inseridos na tabela.
- Exclua um ou mais registros de alguma tabela.