

## BD – AVALIAÇÃO CONTINUADA 2

Você foi convidado para participar do BandTec Day da Faculdade BandTec – Digital School e precisa apresentar o modelo conceitual, o modelo lógico e o script dos comandos realizados no seu projeto individual.

Regras do negócio:

- Projeto deve ser individual;
- **Tema livre e não pode ser utilizado exemplos e exercícios realizados nas aulas;**
- É necessário ter duas tabelas;
- Relacionamento entre as tabelas deve ser no máximo 1 de um lado e no máximo muitos do outro lado;
- É necessário ter 1 atributo composto e 1 atributo multivalorado em pelo menos uma das tabelas;
- É necessário utilizar a restrição CHECK em pelo menos uma das tabelas;
- Cada tabela deve ter pelo menos 3 campos;
- Uma das tabelas deve ter dados numéricos para poder executar funções.
  
- **Crie um documento Word chamado xxxxxxxx-AC2**, sendo xxxxxxxx o seu nome. (por exemplo: no meu caso, o nome do documento será Celia-AC2.
- **Este documento deve conter :**
  - a) o print do seu **modelo conceitual** realizado no brModelo.
  - b) o print do seu **modelo lógico** realizado no Workbench. **Não vamos aceitar o modelo lógico do brModelo.**
  - c) **Script de todos os comandos realizados** no MySQL Workbench e o **print dos resultados dos selects**
    - 1) Criar o banco de dados ac2seuNome (por exemplo: ac2celia);
    - 2) Selecionar o banco de dados criado;
    - 3) Criar as tabelas conforme definido na modelagem e inserir dados;
    - 4) Exibir os dados das tabelas criadas separadamente;

- 5) Exibir os dados das tabelas, de forma correspondente;
- 6) Exibir os dados das tabelas, de forma correspondente, mas associados somente a um item de uma das tabelas;
- 7) Exibir os dados de uma tabela utilizando uma das funções aprendidas (MAX, MIN, SUM, AVG, COUNT);

**IMPORTANTE:** enviar pelo Moodle documento word ou pdf, contendo o print do modelo conceitual, o print do modelo lógico, o script completo, com todos os comandos desde a criação do banco de dados, criação das tabelas, inserções ou atualizações realizadas, e os prints de cada select efetuado.

***A avaliação é INDIVIDUAL. Caso haja evidência de COLA, ambos os alunos ficarão com a nota 0 (ZERO).***