

BD – AVALIAÇÃO CONTINUADA 2**CASE**

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

Regras do negócio:

- Projeto deve ser individual;
 - Tema livre e não pode ser utilizado exemplos e exercícios realizados;
 - É necessário ter pelo menos duas tabelas;
 - Relacionamento entre as tabelas deve ser 1 para muitos;
 - É necessário ter 1 atributo composto e 1 atributo multivalorado pelo menos em 1 das tabelas;
 - É necessário utilizar a restrição CHECK pelo menos em 1 das tabelas;
 - É necessário ter um campo do tipo numérico em uma das tabelas para realização de cálculos;
 - Cada tabela deve ter pelo menos 5 campos;
 - As tabelas, os campos e o relacionamento entre as tabelas devem ter coerência com o contexto imaginado;
 - Uma das tabelas deve ter um relacionamento recursivo 1 para muitos, que também deve ser coerente com o contexto.
-
- Crie um documento word com o nome xxxxxxxx-ac2 (no meu caso, seria celia-ac2) para apresentação do seu projeto contendo:
 - Print do modelo lógico realizado no Workbench.
 - Comandos realizados no MySQL Workbench e o print das exibições solicitadas conforme abaixo:
 - o Criar o banco de dados ac2seuNome (no meu caso, seria ac2celia);
 - o Selecionar o banco de dados criado;
 - o Criar as tabelas e inserir dados;
 - o Exibir os dados das tabelas criadas separadamente;
 - o Exibir os dados das 2 tabelas, de forma correspondente;

- o Exibir os dados das 2 tabelas, de forma correspondente, com uma condição;
- o Exibir os dados de uma tabela utilizando uma das funções aprendidas (MAX, MIN, SUM, AVG);
- o Exibir os dados do relacionamento recursivo, de forma correspondente;
- o Exibir os dados do relacionamento recursivo, de forma correspondente, com uma condição.
- o Exibir os dados das 2 tabelas e os dados do relacionamento recursivo, de forma correspondente;
- o Exibir os dados das 2 tabelas e os dados do relacionamento recursivo, de forma correspondente, com uma condição.

IMPORTANTE: enviar pelo Moodle documento word ou pdf, contendo o print do modelo lógico, todos os comandos realizados no script (incluindo a criação do banco, a criação das tabelas, inserções ou atualizações realizadas, selects realizados), e os prints de cada select solicitado.

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