

PROJETO DE BANCO DE DADOS RELACIONAL – FASE 3

Este documento descreve o que se deseja na 3ª Fase do Projeto de Banco de Dados para esta disciplina.

Nesta fase a equipe irá produzir o esquema físico do projeto de Banco de Dados.

Baseado no Dicionário de Dados gerado na Fase 2 (já com as devidas correções), utilize o MySQL para escrever o Script SQL do projeto de Banco de Dados, o qual deverá conter:

- a) (DDL) Criação de tabelas contendo constraints de:**
 - Primary key
 - Foreign key
 - Unique
 - Check (mínimo de 3, diferentes)
 - Default
- b) (DML) Inserção de Dados**
 - Inserir pelo menos 5 linhas em cada tabela
- c) (DQL) Consultas de dados (com as respostas e os respectivos enunciados) que envolva pelo menos uma ocorrência de cada cláusula a seguir:**
 - IN ou NOT IN
 - BETWEEN ou NOT BETWEEN
 - IS NULL ou IS NOT NULL
 - LIKE ou NOT LIKE
 - ORDER BY
 - COUNT, SUM ou AVG
 - MAX ou MIN
 - GROUP BY
 - HAVING
 - JOIN

Observações:

- 1) Deverão ser entregues, via Classroom, dois arquivos:
 - O arquivo **.sql** gerado nesta fase (obs: todo o script deve estar contido em um único arquivo);
 - Um arquivo **.pdf** contendo:
 - Todos os artefatos criados nas fases anteriores (já com as devidas correções). São eles: Minimundo, Modelo Conceitual, Modelo Lógico e Dicionário de Dados.
 - O script SQL criado nesta fase.
- 2) Basta apenas um integrante da equipe fazer a entrega, identificando a equipe.
- 3) Não serão aceitos scripts gerados por ferramentas CASE.