

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA TRIÂNGULO MINEIRO - Campus Uberlândia Centro

Curso: Sistemas para Internet

Disciplina: Banco de Dados Avançado

Etapa 1: Modelo Físico, Carga de Dados e Relatórios

Professora: Crícia Zilda Felício Paixão

Cada grupo deverá apresentar de acordo com o sistema escolhido para o projeto de banco de dados, os seguintes conteúdos:

- 1) Criação do Modelo Físico (create database, create table).
- 2) Modelo lógico relacional em diagrama gerado por engenharia reversa no MySQL Workbench.
- 3) Carga de dados.. Os dados inseridos tem que simular dados reais. Fazer uma distribuição dos dados de forma a ter a representação de diferentes grupos. Ex.: Caso a base de dados tenha dados de Pessoa/Cliente inserir dados de diferentes faixas etárias, sexo masculino e feminino, etc.
- 4) Criar relatórios sobre os dados usando o comando SELECT com subconsultas. Deve ser realizado ao menos 2 relatórios por participante.
- 5) Criar relatórios sobre os dados usando Operadores de Junção Interna e Externa. Deve ser realizado ao menos 2 relatórios por participante.
- 6) Criar 2 relatórios usando operador UNION/UNION ALL
- 7) Criar 3 visões sobre os dados.

Obs.:

- Indicar no documento os participantes do grupo.
- Incluir o enunciado do relatório e informar o participante responsável pela criação.
- A avaliação será feita de forma individual.