

2 Trabalho de Banco de Dados 1 – 2023-1-Rep2022-2

Prof: Ronaldo Castro de Oliveira

Trabalho sobre Modelo Entidade Relacionamento

Fazer o seguinte trabalho:

- Revisar os conceitos dos temas abaixo:
 - Modelo Entidade-Relacionamento
 - Modelo Relacional
- Baseado no projeto que já foi sorteado para as equipes, disponível no Teams → Geral → Arquivos → Divisão de Grupos de Trabalho – GSI016-BD1-2023-1-Rep2022-2.xls e Projetos BD1 2023-1-Rep2022-2.pdf, construa o seguinte documento:
 - Corrigir o modelo entidade-relacionamento (MER) com as discussões realizadas em sala do projeto sorteado para seu grupo
 - Construir um diagrama que represente o **mapeamento do modelo relacional** baseado no MER do projeto usando a representação apresentadas em sala (linhas identificando as entidades e setas identificando os relacionamentos). Aconselho usar o draw.io ou outra ferramenta de desenho
 - Construir o diagrama do **Modelo Relacional (MR)** usando o DBDesigner ou MySQL Workbench (ou outra ferramenta CASE de modelagem de dados)
 - Entregar os dois modelos no trabalho em um único relatório em PDF;
 - Os grupos deverão criar um vídeo de no máximo **15 min** de uma reunião com todos os integrantes da equipe (aconselho a usar o próprio Teams para gravar esta reunião):
 - Apresentando a equipe presente na apresentação (participação obrigatória)
 - Apresentando o mapeamento do modelo relacional
 - Apresentando o modelo relacional desenvolvido em uma das ferramentas citadas acima
 - O vídeo criado deverá ser também entregue (anexado a entrega da tarefa) pelo líder para que possa ser avaliado.
 - Como teremos somente 1 dia de apresentação, serão sorteados 5 grupos para apresentar o trabalho para a turma.

Observações:

- Esta etapa deverá ser realizada em grupo (grupos já definidos);
- A entrega do trabalho será em grupo e deverá ser enviado **PELO LIDER DO GRUPO** (já definido) um **arquivo PDF** com o conteúdo do trabalho com o seguinte nome: "**Trabalho2-BD-Nome do Sistema - Nome do Lider.pdf**" e o arquivo de vídeo criado pela equipe com a apresentação do trabalho. O líder deverá entregar o trabalho usando como base o arquivo **Template - Capa de trabalho em grupo entregue pelo lider.docx** disponível em Geral → Arquivos. Neste documento o líder deverá descrever qual foi a participação de cada membro da sua equipe na realização do trabalho.
- Os demais membros das equipes deverão enviar um **arquivo PDF** com uma folha com o seguinte nome: "**Trabalho2-BD-Nome do Sistema-Membro.pdf**". Os membros da equipe deverão entregar o trabalho usando como base o arquivo **Template - Entrega Trabalho Grupo - Outros membros do grupo fora lider.docx** disponível em Geral → Arquivos, com o seguinte conteúdo:
 - <<Nome do Projeto>>
 - <<Equipe do Projeto>>
 - <<Líder do Projeto - E-mail do Líder>>
 - <<Atividades que desempenhei neste trabalho>>
- Data de entrega: **10/04/2023 (segunda-feira)** até as **19:00** na plataforma Teams. O aluno deverá anexar o trabalho e o vídeo da tarefa atribuída a ele. Além da entrega serão sorteados 5 grupos que deverão apresentar o trabalho para a sala. Cada grupo terá 20 minutos para esta apresentação.
 - OBS1: todos devem efetuar a entrega para que possa receber avaliação dentro do Teams.
 - OBS2: Atentar para nomes de arquivos muito grandes. O Teams não aceita nomes muito grandes. Neste caso fazer abreviações no nome para o "Nome do Sistema" e para o "Nome do Lider/Membro".
 - OBS3: **NÃO SERÃO ACEITOS TRABALHOS ENTREGUES FORA DO PRAZO.**