

5 Trabalho de Banco de Dados 1 – 2022-2-Rep2022-1

Prof: Ronaldo Castro de Oliveira

Seminários de temas relacionados

- Temas sorteados para cada grupo:

N	Tema	Grupo
1	Stored Procedure (procedimentos armazenados) e triggers (gatilhos) - Aplicações e exemplos	Grupo 3 – Farmácia de Manipulação
2	Segurança e controle de acesso em banco de dados - DCL - Data Control Language - Aplicações e exemplos	Grupo 5 – Pet Shop
3	Transação, concorrência, e recuperação de falhas - Aplicações e exemplos	Grupo 2 – Salão de Beleza/Barbearia
4	Linguagem SQL embutida em linguagens de programação - comunicação entre a aplicação ("front-end") e o SGBD - Exemplos	Grupo 7 – Academia de Ginástica
5	Otimização de Banco de Dados - Aplicações e exemplos	Grupo 6 – Sistema de Controle de Eventos
6	Banco de dados NoSql - Aplicações e exemplos	Grupo 10 – Sistema de Prestação de Serviço de Limpeza
7	Banco de dados distribuídos - Aplicações e exemplos	Grupo 4 – Sistema de empresa de marmitas
8	Modelo de banco de dados orientado a objetos - Aplicações e exemplos	Grupo 8 – Sistema de Empresa de Turismo
9	Banco de dados geográficos - Aplicações e exemplos	Grupo 9 – Sistema de Locadora de veículos
10	Banco de dados textuais - Aplicações e exemplos	Grupo 1 – Sistema de Escola de Línguas

- As equipes deverão fazer uma pesquisa ampla sobre o tema e construir uma apresentação em Powerpoint (ou similar), sintetizando o conteúdo em no máximo 10 slides.
- Os equipes 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 forma rápida a equipe presente na apresentação (participação obrigatória)
 - Apresentando o conteúdo sobre o tema sorteado.
- O vídeo criado deverá ser entregue (anexado a entrega da tarefa) pelo líder para que possa ser avaliado. No dia 32 de janeiro os vídeos serão apresentados a turma para discussão.

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 detalhamento da participação de cada membro da equipe com o seguinte nome: "**Trabalho5-BD1-Grupo <<X>> - Nome do Lider.pdf**". Deverá ser anexado ao trabalho também o arquivo de vídeo criado pela equipe com a apresentação do trabalho com o seguinte nome: "**Trabalho5-BD1-Tema-<<XX>>-Grupo<<XX>>.mp4**". O líder deverá entregar o trabalho usando como base o arquivo **Modelo de Documento - Capa de trabalho em grupo.docx** disponível em Geral ➔ Arquivos.
- Os demais membros das equipes deverão enviar um arquivo PDF com uma folha com o seguinte nome: "**Trabalho5-BD1-Grupo <<x>>-Membro.pdf**" e com o seguinte conteúdo:
 - <<Equipe do Seminário>>
 - <<Líder do Projeto - E-mail do Líder>>
 - <<Atividades que desempenhei neste trabalho>>
- Data de entrega: **31/01/2023 (terça-feira)** até as **19:00** na plataforma Teams. O aluno deverá anexar o trabalho na tarefa atribuída a ele. Os vídeos entregues serão exibidos pelo professor no dia 31 em sala.
 - 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 Líder/Membro".

- OBS3: **NÃO SERÃO ACEITOS TRABALHOS ENTREGUES FORA DO PRAZO.**