

Vamos praticar a modelagem de dados e a discussão/revisão dos modelos em equipes. Dividiremos os grupos preferencialmente em 4 componentes, cuja divisão já está proposta abaixo. Cada componente se encarregará de modelar e fazer o design de um dos problemas direcionados ao grupo. Após a construção individual do modelo o grupo marcará uma reunião para discussão e melhorias no modelo de dados. Deve-se implementar o modelo da melhor forma possível pois os grupos trabalharão a partir de agora com as implementações em modelos próprios para os trabalhos que valerão pontos de agora em diante.

ATENÇÃO: Cada aluno será individualmente responsável por cada modelo, que será nomeado e assim avaliaremos o desempenho de cada um de vocês nas construções. São problemas de complexidade média e precisam ser modelados com cuidado. Alguns deles possuem ideias pré-concebidas de entidades e atributos, mas isto não quer dizer que está correto o apontamento. São problemas da vida real e especificações repassadas por especialistas em negócios, desta forma vocês precisarão exercitar a criatividade!

O que entregar:

- Modelo conceitual: Ferramenta recomendada <https://app.brmodeloweb.com/#!/>
- Modelo ER construído na ferramenta case: Ferramenta recomendada mysql-workbench

- DATA DA ENTREGA: ATÉ DIA 25/10/2021.

- Papel do Manager: Marcar os encontros e reportar a participação dos colegas de grupo para pontuação.

- **REFORÇANDO:** Cada aluno deverá entregar o seu modelo individualmente após revisão com os membros do grupo.

- **FORMA DE ENTREGA:** Postagem na ferramenta CANVAS.

- **FORMA DE REUNIÃO:** Preferencialmente na ferramenta Microsoft Teams.

Divisão dos Grupos:

Grupo 1:

Aluno	Grupo	Problema	Manager
Arnaldo Flávio Pereira de Souza	1	1	
Carlos Roberto de Oliveira Junior	1	5	
Douglas Alberto Paltrinieri Luppi	1	11	
Jair Pereira da Silva Júnior	1	8	
Lorena Diana Santos	1	6	X

Grupo 2:

Aluno	Grupo	Problema	Manager
Cesar Augusto Bruschetta	2	7	
Luiz Felipe da Silva Costa	2	9	
Renato Ruschel Machado	2	10	X
Thiago Ferreira de Araújo	2	11	
Carla Caroline Batista da Silva	2	12	

Grupo 3:

Aluno	Grupo	Problema	Manager
Gabriela Jessica Martins de Araújo	3	4	
Leonardo Felipe Silva Gregório	3	12	
Marcella de Melo Pinheiro Ferreira	3	3	X
Ricardo Leite Fagundes	3	1	
Newdom Rabello	3	11	

Grupo 4:

Aluno	Grupo	Problema	Manager
Davi da Silva Martins	4	9	
Joymax Andrade do Nascimento	4	10	
Rai Henrique Ehrat	4	6	X
Ruam Fillipe Drumond Coimbra	4	2	
Juliana Lima	4	3	

Grupo 5:

Aluno	Grupo	Problema	Manager
Henrique Ferreira Muniz	5	5	
Leonardo Júnior da Silva	5	3	
Rafael Aparecido Dias	5	2	
Willian de Sá Carvalho	5	4	
Felipe Fernandes Goncalves	5	8	X

Grupo 6:

Aluno	Grupo	Problema	Manager
Denis Alexandre da Silva	6	7	
Erika Kelly Domingues Nunes	6	12	X
Rodrigues Andrade	6	2	
Gabriel Gomes Vargas	6	9	
Monica de Almeida Gastalho	6	9	



Curso: Engenharia de dados

Disciplina: Bancos de dados relacionais

Professor: Augusto Zadra

PUC Minas

Trabalho final da unidade 1: Modelagem de dados relacionais