

Estudo sobre Ferramenta Gráfica Workbench do MySQL

1) Qual o nome do **diagrama** que foi construído na 5ª Videoaula indicada nesta pesquisa? Informe somente o nome correto e por EXTENSO deste diagrama.

R = Diagrama de Entidade-Relação - EER

2) Quantas **entidades** existem no diagrama da solução proposta por esta mesma videoaula (5ª Videoaula)? Informe a quantidade de entidades existentes e o nome de cada uma delas, de acordo com o que foi elaborado como solução na referida videoaula.

R = Existem 4 entidades: Equipe, Jogador, Partida, Info.

3) Quantos **relacionamentos** existem no diagrama da solução proposta por esta mesma videoaula? Informe a quantidade de relacionamentos existentes e o nome significativo de cada um deles.

R	=	5	relacionamentos.
Jogador		PARTICIPA	Equipe
Equipe		JOGA	Partida
Equipe		JOGA	Partida
Partida		POSSUI	Info
Jogador	CONTEM	Info	

4) Analise a solução elaborada e proposta pela 5ª Videoaula que foi indicada nesta atividade e informe em qual Forma Normal (**FN**) estaria a solução proposta (finalizada nesta videoaula)? Explique com mais de 100 caracteres e menos que 500 porque o projeto concluído estaria na Forma Normal que você indicou nesta resposta.

R = O modelo está em primeira forma normal (1FN) porque todas as colunas têm valores atômicos e cada tabela possui uma chave primária. Mas, não está na segunda forma normal (2FN) pois à repetição do campo idEquipe na tabela Partida, indicando uma dependência parcial da chave primária idPartida. Para estar na 2FN, é preciso criar uma tabela de relacionamento entre Equipe e Partida, eliminando a redundância do banco de dados.