

LISTA DE EXERCÍCIO MODELAGEM CONCEITUAL – PARTE I

PROF. CARLOS/EDUARDO

EXERCÍCIO 01

- Desenvolva o Diagrama Entidade- Relacionamento para as seguintes situações:
- 1. Um aluno realiza vários trabalhos. Um trabalho é realizado por um ou mais alunos.
- 2. Um diretor dirige no máximo um departamento. Um departamento tem no máximo um diretor.
- 3. Um autor escreve vários livros. Um livro pode ser escrito por vários autores.
- 4. Uma equipe é composta por vários jogadores. Um jogador joga apenas em uma equipe.
- 5. Um cliente realiza várias encomendas. Uma encomenda diz respeito apenas a um cliente.

EXERCÍCIO 02

- Um berçário deseja informatizar suas operações. Quando um bebê nasce, algumas informações são armazenadas sobre ele, tais como: nome, data do nascimento, peso do nascimento, altura, a mãe deste bebê e o médico que fez seu parto. Para as mães, o berçário também deseja manter um controle, guardando informações como: nome, endereço, telefone e data de nascimento. Para os médicos, é importante saber: CRM, nome, telefone celular e especialidade.

EXERCÍCIO 2

1. Grife as entidades que você identificar no texto acima.
2. Liste as entidades que você grifou.
3. Liste os relacionamentos entre as entidades
4. Exemplo: Mãe bebê: relacionamento entre Mãe e Bebê.
5. Crie o Diagrama Entidade e relacionamento do exercício 2
6. Crie o Modelo Entidade Relacionamento do exercício 2.