Banco de Dados I - IFNMG Campus Salinas

25 de maio de 2023

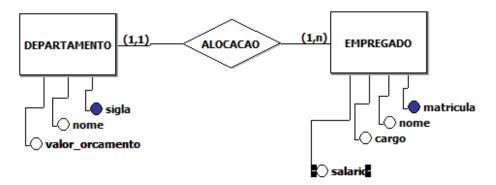
Orientações

- A atividade deve ser enviada pelo Google Sala de Aula
- A atividade é individual.
- Salve as questões em um único arquivo .PDF

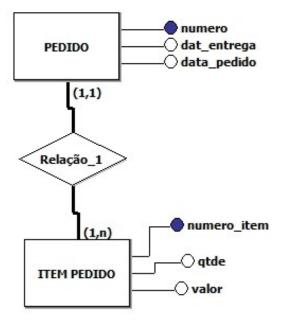
Questões

Derive o modelo relacional a partir dos diagramas apresentados abaixo. Identifique as relações e as chaves primárias e estrangeiras. Exemplo.:

- RELACAO_01(Atributo_A, Atributo_B, Atributo_C)
 - Chave Primária: Atributo_A
- RELACAO_02(Atributo_D, Atributo_E, Atributo_F)
 - Chave Primária: Atributo_D
 - Chave Estrangeira: Atributo_F (RELACAO_01: Atributo_A)
- 1. Um funcionario é alocado em um departamento e um departamento pode alocar um ou muitos funcionários.

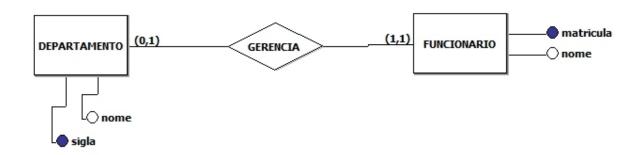


2. Um pedido é composto por itens de pedido e cada item compõe apenas um pedido.

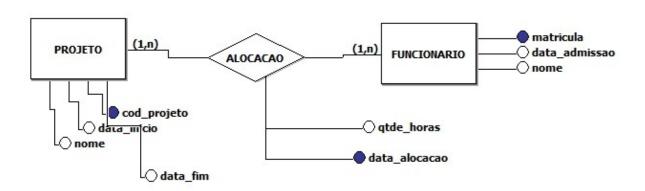


Lista 03

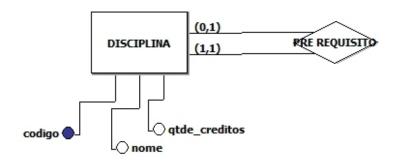
3. Um funcionário gerencia um departamento e um departamento pode ser gerenciado por um funcionário.



4. Um projeto aloca muitos funcionários e muitos funcionários são alocados em um projeto em uma data.

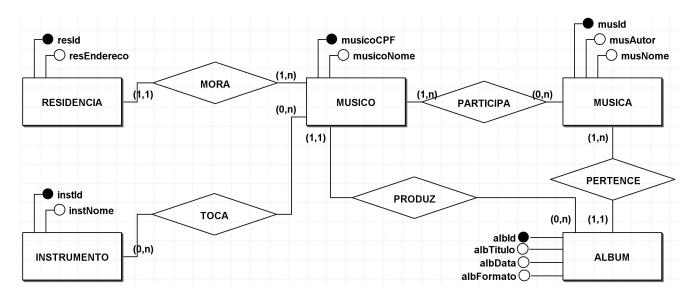


5. Uma disciplina possui como pre-requisito uma outra disciplina.

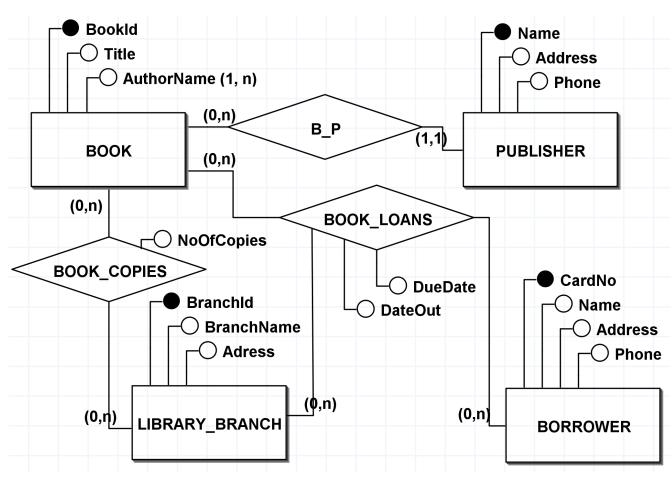


Lista 03 2

6. Uma gravadora de discos



7. Livraria



Lista 03 3