

Estudo de Caso

1. Normalize os modelos relacionais a seguir. Cada um dos modelos abaixo é totalmente independente e isolado um do outro.

- a) Empregado (Numero_Empregado, Nome_empregado, Numero_departamento, Nome_departamento, Numero_gerente, Nome_gerente, Numero_projeto, Nome_projeto, Inicio_projeto, Horas_trabalhadas)

2. Resolva as questões a seguir com base nas tabelas abaixo.

|  id_pai | pai | salario |
|--|----------|----------|
| 1 | Denival | 1.000,00 |
| 2 | Gerson | 2.000,00 |
| 3 | Regis | 3.000,00 |
| 4 | Deinha | 4.000,00 |
| 5 | Marcelo] | 5.000,00 |

|  Id_filho |  id_pai | filho | idade |
|--|---|---------------|-------|
| 1 | 1 | Denival Jr | 13 |
| 2 | 1 | Jamilly | 9 |
| 3 | 2 | Teresa Evelin | 8 |
| 4 | 3 | Luana | 10 |
| 5 | 4 | Marilia | 30 |

- Exiba o nome do pai e seu salário.
- Exiba o nome do filho, sua idade e o código de seu pai.
- Exiba os filhos que são do pai Denival.
- Exiba o nome e a idade dos filhos que são de maior.
- Exiba o nome do pai que ganham mais de 3000.
- Exiba os filhos que possuem mais de 12 anos e menos de 24.
- Exiba o nome do pai e dos seus filhos.