# Projeto trilha KMM SQL/PL – Empresa de Software

## Descrição

Criei um diagrama com o tema empresa de software, onde existe um funcionário com os dados: CPF (CHAVE PRIMÁRIA), nome, data de nascimento, sexo, salário, descrição do endereço e CEP e telefone, como telefone é um atributo multivalorado decidi fazer uma tabela a parte com relacionamento 1:N.

Um empregado pode supervisionar outros empregados que são supervisionados apenas por um (auto relacionamento N:1). Esses funcionários participam de N projetos, que possui um código e uma descrição, e esses projetos participam N funcionários (Como era uma relação N:N criei a tabela participa para pegar as chaves primárias de ambas).

Um funcionário pode chefiar um departamento, que possui um código e uma descrição, no qual deve ser chefiado por um único funcionário (1:1).

## Regras de negócio

1. Não é possível inserção de funcionários menores de idade
2. Os valores dos projetos não podem ser menores que 1500,00 e nem maiores que 100.000,00 R$
3. ~~Empregados com que tenham mais de 60 anos não podem ter salário menor que 4000,00 R$~~
4. Na empresa só podem trabalhar funcionários residentes de PE, ou seja, o CEP só deve ser de 50000 a 56999
5. O menor salário é o de menor aprendiz, que ganham 500,00 R$

