

ATIVIDADE PRÁTICA 01 - MODELAGEM

DISCIPLINA: BANCO DE DADOS
PROFESSOR: TEILOR GUSTAVO GOLUNSKI

Desenvolva a modelagem conceitual e lógica para um banco de dados conforme o contexto abaixo.

CONTEXTO 3

DESCRIÇÃO: A agência "Tei Mão na Obra", é uma empresa que se dedica exclusivamente à subcontratação de trabalho temporário. Os clientes desta empresa são normalmente outras empresas ou mesmo particulares que necessitam de mão-de-obra temporária para executar tarefas pontuais.

Esta agência não possui mão-de-obra em regime permanente, limitando-se a contratar indivíduos que constam no seu cadastro de candidatos, no sentido de os alocar temporariamente em determinados serviços. Sempre que um novo cliente solicita os serviços da empresa, os seus dados são recolhidos numa ficha de cliente. Da mesma forma, quando um candidato se inscreve para o cadastro de candidatos, preenche uma ficha onde ele descreve as suas habilidades e os setores de atividade em que gostaria de trabalhar. Um setor de atividade define basicamente um tipo de trabalho que um candidato está disposto a executar. A inscrição em algum setor de atividade depende das habilidades específicas do candidato.

Quando um cliente solicita um serviço é preenchida uma ficha de serviço onde se descreve o serviço a ser efetuado e a sua data de início. A ficha de serviço é depois analisada para definir quais os setores de atividade estão relacionados com aquele serviço, quantos indivíduos são necessários e por quanto tempo.

Posteriormente seleciona-se para cada setor de atividade os possíveis colaboradores que serão contatados para saber se aceitam ou não o trabalho. Desta forma constituem-se então equipes de trabalho (uma por cada setor de atividade) no entanto, cada colaborador só pode estar vinculado em uma delas.