EMPRESA DE MOLDES

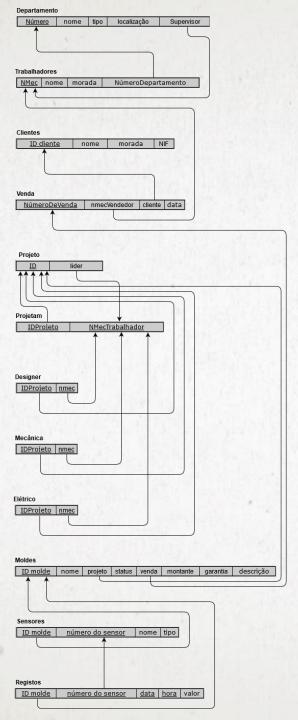
PROPOSTA DE TRABALHO FINAL

ANÁLISE DE REQUISITOS

- A empresa tem vários trabalhadores caracterizados por um nmec, nome, morada, departamento
- · A empresa tem vários departamentos caraterizados por número do departamento, nome, tipo, morada, manager
- O departamento de vendas vende moldes aos clientes, os clintes são caracterizados por ID do cliente, nome, morada, NIF
- No processo de venda queremos saber o ID da venda, vendedor, cliente, moldes vendidos, montante, data
- O molde é caracterizado pelo ID do molde, nome, status (em projeto, produção, armazém, vendido, abatido), garantia e uma descrição
- O molde contém vários sensores dos quais se deseja obter registos do valor em função da data e hora
- Os sensores são caracterizados por um número sequencial interno ao molde, nome, tipo (termómetro, acelerómetro, etc.) e descrição
- O departamento de projetos realiza projetos para a construção de moldes, os projetos são caracterizados ID do projeto, líder de equipa, projetistas. O líder de equipa é um dos projetistas
- Um projetista pode ser designer, projetista mecânico ou projetista elétrico

tipo morada nome (número dep.) supervisor Departamento Projetista mecânico Projetista Designer eléctrico IS A / disjoint trabalham líder de nmec projeto nome Trabalhadores projetam Projeto ID projeto morada nome montante número do vendem projetados (departament) status tipo sensor número de venda vendidos Venda Moldes Sensores tem data ID Molde descrição descrição registos compram nome garantia Clientes NIF data valor hora ID Cliente morada

DIAGRAMA E/R



ESQUEMA RELACIONAL