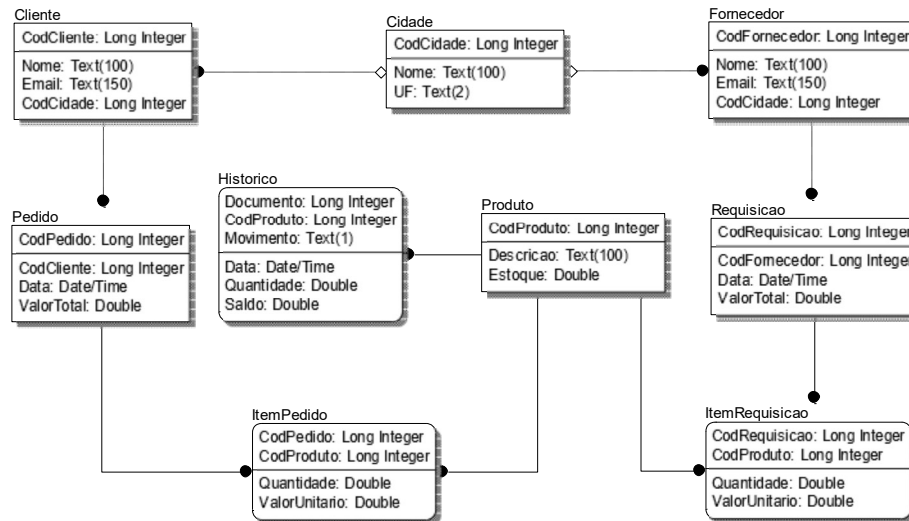


AT01b Implementação de *Procedures*

Modelo:



Com base no *Modelo* acima representado, faça:

01 - Elabore uma **procedure** para efetuar a baixa do estoque de um produto. A procedure deverá receber dois parâmetros de entrada (código do produto e quantidade vendida). Caso o produto não tenha no estoque a procedure deverá armazenar as informações na tabela “ProdutoEsgotado (Data, CodProduto, Usuário, SaldoEstoque e QtdVendida)”.

02 – Considere para esta questão a existência de um atributo “EstoqueMinimo” na tabela “Produto” que armazena a quantidade mínima desejada em estoque para um determinado produto. Elabore uma **procedure** para efetuar a comparação entre estoque mínimo e estoque atual de um produto. Caso o estoque esteja abaixo do estoque mínimo, o procedimento deverá gerar uma requisição de compra do produto. Para esta requisição, considere o último fornecedor em que o produto foi comprado.

03 – Considere a existência de um atributo “PrecoVenda” na tabela “Produto” e elabore uma **procedure** para reajustar o preço de um produto com uma determinada taxa (porcentagem).

04 - Faça uma **procedure** para calcular a quantidade vendida de um produto até o momento. A procedure deverá somar todas as quantidades vendidas do produto e armazenar na tabela “ProdutoVenda (CodProduto, Data, QtdVendida)”.

05 - Crie a seguinte tabela associativa: “ProdutoFornecedor (CodProduto, CodFornecedor)” e desenvolva uma **procedure** capaz de popular esta tabela a partir de dados extraídos das tabelas “Requisicao” e “ItemRequisicao”.

Observações:

- Deve-se implementar todas as rotinas no SGBD Oracle 11g ou superior.
- Faça o upload do script e sinalize a atividade como concluída.