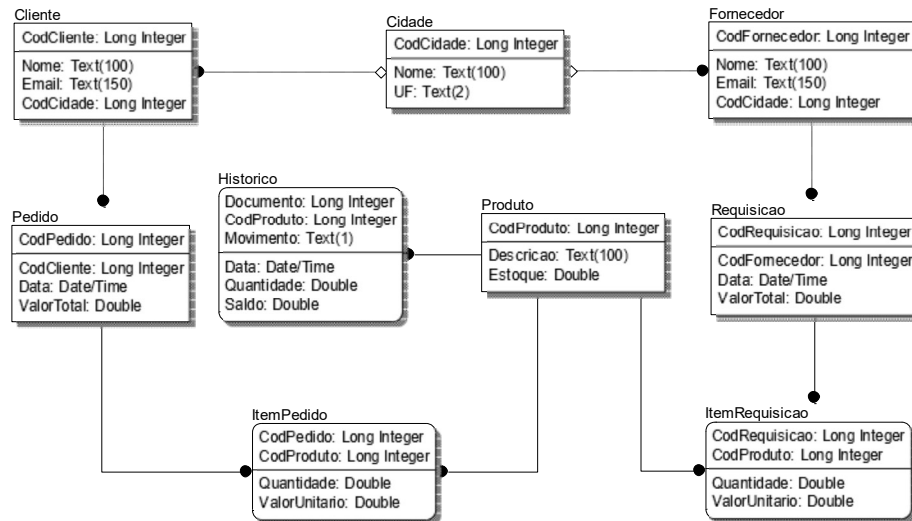


## AT01a Implementação de Triggers

### Modelo:



Com base no *Modelo* acima representado, faça:

- 01 - Elabore um **trigger** (insert, update e delete) que seja capaz de atualizar (acrescentar) no atributo “Estoque” da tabela “Produto” valores referentes à quantidade lançada, sempre que ocorrer um lançamento na tabela “ItemRequisicao”.
- 02 - Elabore um **trigger** (insert, update e delete) que seja capaz de atualizar (decrementar) no atributo “Estoque” da tabela “Produto” valores referentes à quantidade lançada, sempre que ocorrer um lançamento na tabela “ItemPedido”.
- 03 - Elabore um **trigger** (insert, update e delete) que seja capaz de atualizar os dados da tabela “Historico” sempre que ocorrer qualquer movimento na tabela de “ItemRequisicao”. Para este exercício, considere o atributo “Movimento” da tabela “Historico” como “E”.
- 04 - Elabore um **trigger** (insert, update e delete) que seja capaz de atualizar os dados da tabela “Historico” sempre que ocorrer qualquer movimento na tabela de “ItemPedido”. Para este exercício, considere o atributo “Movimento” da tabela “Historico” como “S”.
- 05 - Faça um **trigger** (insert, update e delete) que atualize o atributo “ValorTotal” data tabela “Requisicao”, onde  $\text{ValorTotal} = \text{ValorTotal} + (\text{Quantidade} * \text{ValorUnitario})$ .
- 06 - Faça um **trigger** (insert, update e delete) que atualize o atributo “ValorTotal” data tabela “Requisicao”, onde  $\text{ValorTotal} = \text{ValorTotal} + (\text{Quantidade} * \text{ValorUnitario})$ .

### Observações:

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