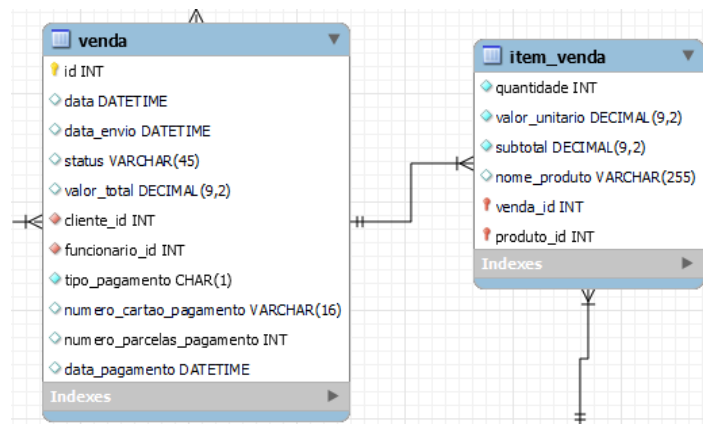


Atividade 4 – Claudemir Souza



Problemas observados e soluções:

1 - A tabela **venda** armazena informações de *envio* e *pagamentos*, seguindo a 1FN, ambas informações podem ser desmembradas em novas tabelas que receberão os mesmos dados.

2 - Na tabela **item_venda** há a informação *nome_produto*, a qual não é necessária uma vez que a mesma informação está armazenada na tabela produto. O que causa redundância e deve ser corrigida segundo a 2FN.

3 - Na tabela **item_venda**, *subtotal* é produto da multiplicação entre *quantidade* e *valor_unitario*, seguindo a 3FN, pode-se criar uma view que realize a função de multiplicação, eliminando a dependência dentro da tabela.

O diagrama a seguir foi elaborado para externar as soluções acima:

