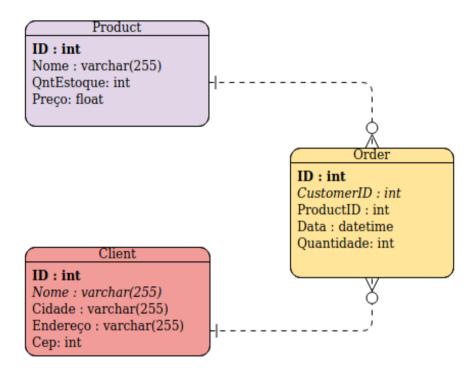
Diagrama de relacionamento entre as tabelas:



OBS: eu segui o exercício, mas eu adicionaria ainda uma tabela extra entre Product e Order: OrderDetail para detalhar o pedido e fazer um relacionamento melhor entre as tabelas.

Comando para listar Order de acordo com a quantidade de produtos:

SELECT ID, SUM(Quantidade) as QuantidadeTotal FROM Order ORDER BY QuantidadeTotal