Atividade 08 - Modelando, Construindo e Pesquisando

A cafeteria BomGosto deseja controlar as suas vendas de café. A BomGosto controla suas vendas a partir de uma comanda. Uma comanda tem um código único, data, o número da mesa do cliente e o nome do cliente registrados. Nos itens da comanda é possível relacionar vários cafés listados no cardápio que foram vendidos. Cada item da comanda possui o código do cardápio e a quantidade requisitada deste e, não é possível inserir o mesmo código de cardápio mais de uma vez na mesma comanda. No cardápio é apresentado o nome único do café, a descrição da sua composição e o preço unitário.

Desenvolva os scripts SQL para atender cada uma das questões abaixo:

- 1) Faça uma listagem do cardápio ordenada por nome;
- 2) Apresente todas as comandas (código, data, mesa e nome do cliente) e os itens da comanda (código comanda, nome do café, descrição, quantidade, preço unitário e preço total do café) destes ordenados data e código da comanda e, também o nome do café;
- 3) Liste todas as comandas (código, data, mesa e nome do cliente) mais uma coluna com o valor total da comanda. Ordene por data esta listagem;
- 4) Faça a mesma listagem das comandas da questão anterior (3), mas traga apenas as comandas que possuem mais do que um tipo de café na comanda;
- 5) Qual o total de faturamento por data? Ordene por data esta consulta.