**Lista de exercícios PHP 11**

Nesta tarefa você deve construir uma página para o usuário retirar alguns relatórios.

O banco de dados já está pronto. Chama-se “supermercado”. Importar o banco para seu computador fazendo o download do arquivo “supermercado.sql” que estará no email da turma.

O banco de dados supermercado possui 3 tabelas já preenchidas.

A tabela produtos com os campos: Codigo(int), Categoria(varchar), Descricao(varchar) e Preco(int).

A tabela clientes com os campos: Codigo(int), Nome(varchar), Email(varchar), CPFRG(varchar), Endereco(varchar), Tel1(varchar), Tel2(varchar).

A tabela vendas com os campos: Data(date), CodigoCliente(int), CodigoProduto(int), Quantidade(int), Total(int).

Construir uma página para retirar relatórios destes dados para visualização pelo usuário.

O usuário escolhe o período de tempo e uma das opções de relatórios:

**Por produtos**: exibir as vendas de cada produto para aquele período informado. (A tabela de vendas só tem vendas de 01-01-2021 até 30-05-2021).

**Por categorias**: O supermercado tem categorias a que o produto pertence. Exibir um relatório que mostre as vendas agrupadas por categorias. (Mercearia, Hortifruti, Diversos, etc.)

**Por dia**: Exibir as vendas realizadas em cada dia do período informado.

**Por cliente**: O relatório deverá exibir o total gasto por cada cliente naquele período informado pelo usuário.