



---

### Exercício Prático – Sistema de Vendas de Produtos

1. Faça um programa em PHP que atua como um sistema de vendas de produtos, que deve gerenciar basicamente as vendas de produtos de um supermercado. Assim, crie (utilize funções e arquivos “.inc” – include):
  - Uma página inicial (index.php) com um cabeçalho (nome do supermercado), um menu de opções e um rodapé com o contato da supermercado (endereço, telefone, e-mail).
  - Uma página de cadastro de clientes (form\_cadastro\_cliente.php) para receber os dados de um cliente (nome, endereço, telefone, e-mail e CPF) e armazená-los na sessão. Após armazenar os dados, o programa deve apresentar uma mensagem de sucesso.
  - Uma página de cadastro de produtos (form\_cadastro\_produto.php) para receber os dados de um produto (código, descrição e preço) e armazená-los na sessão. Após armazenar os dados, o programa deve apresentar uma mensagem de sucesso.
  - Uma página de venda de produtos (form\_venda\_produtos.php) para receber os dados de uma venda (data da venda, cliente – previamente cadastrado, produto – previamente cadastrado, e quantidade vendida. Com base no preço do produto e quantidade vendida, o programa deve calcular o valor total da venda. Os dados da venda devem ser armazenados na sessão. Após armazenar os dados, o programa deve apresentar uma mensagem de sucesso.
  - Uma página de listagem de clientes (lista\_clientes.php) para gerar uma tabela com os dados de todos os clientes cadastrados.
  - Uma página de listagem de produtos (lista\_produtos.php) para gerar uma tabela com os dados de todos os produtos cadastrados.
  - Uma página de listagem de vendas (lista\_vendas.php) para gerar uma tabela com os dados de todas as vendas realizadas.