

## Exercício: Sistema de Pedidos

Você foi contratado para desenvolver um sistema de pedidos. Você precisa criar uma classe chamada **Pedido** que permitirá aos clientes escolherem os produtos, adicionar esses produtos ao pedido e definir o status do pedido. Além disso, você deve usar uma enumeração para representar o status do pedido.

Tarefas:

1. Crie uma enumeração chamada **StatusPedido** que contenha os seguintes estados: "Aguardando Preparo," "Em Preparo," "Saiu para Entrega," e "Entregue."
2. Crie uma classe chamada **Pedido** que possui:
  - a. Uma propriedade **produtos** que é um array para armazenar os produtos escolhidos com modificador de acesso privado. Cada produto deve ter um nome e um valor.
  - b. Uma propriedade **status** que representa o estado do pedido com modificador de acesso privado. Inicialize o status como "Aguardando Preparo" por padrão.
3. Crie um método na classe **Pedido** chamado **adicionarProduto** que permita adicionar produtos ao pedido. O método deve aceitar o nome e o valor do produto.
4. Crie um método na classe **Pedido** chamado **atualizarStatus** que permite alterar o status do pedido com base na enumeração **StatusPedido**.
5. Crie um método na classe **Pedido** chamado **exibirStatus** que retorne o status do pedido.
6. Crie um método na classe **Pedido** chamado **exibirProdutosDoPedido** que lista todos os produtos e valores do pedido.
7. Crie uma instância da classe **Pedido**, adicione pelo menos dois produtos a ele e atualize seu status para "Em Preparo."
8. Exiba as informações do pedido, incluindo os produtos escolhidos e o status do pedido no console.

Dica:

Lembre-se de usar a enumeração **StatusPedido** para representar o status do pedido e implementar os métodos da classe **Pedido** para adicionar produtos e atualizar o status.