Eventos:

- Clique no botão LISTAR dispara uma função

- Clique no botão FILTRAR dispara uma função

- Clique no botão LIMPAR dispara uma função

- Mouseover sobre o card dispara um evento de escala e transformação

- Mouseout sobre o card dispara um evento de redução de escala e transformação

Funções Implementadas:

- Foi implementada uma função de exibição de produtos “exibirProdutos()”, que retorna um erro se estiver vazia, e ao chama-la com o parâmetro PRODUTOS do array, ele exibe todos os objetos

- Para o botão Listar foi criada uma função que altera o comportamento do formulário e chama a função exibirProdutos(produtos)

- Para o botão Filtrar foi criada uma função que altera o comportamento do formulário, m seguida foram criadas 2 variáveis para armazenar o valor do select e do checkbox, desta forma é feita a verificação e o filtro, e por fim e chamada novamente a função exibirProdutos(produtos)

- Para o botão Limpar foi criada uma função que limpa as informações da div no html

- Para os eventos mouseover e mouseout foram criados funções que alteram o card a sua escala e sua transformação