**Desafio: hora da prática**

Os desafios não obrigatórios a seguir objetivam a prática dos conceitos trabalhados nesta aula. O desafio 1 está diretamente relacionado ao projeto Carrinho de compras e os demais foram pensados para reforçar o conteúdo de Lógica.

Vamos praticar?

1. Adicione validações no código para garantir que o usuário só consiga adicionar produtos ao carrinho se tiver selecionado um produto válido e inserido uma quantidade válida. Se a entrada não for válida, exiba uma mensagem de erro apropriada.
2. Crie um formulário simples com campos de entrada e utilize JavaScript para recuperar os valores digitados nos campos usando a propriedade value. Exiba os valores no console e na tela.
3. Tenha um elemento HTML na página (por exemplo, um parágrafo) e utilize JavaScript para modificar seu conteúdo usando a propriedade textContent.
4. Faça a soma de duas variáveis numéricas e apresente no console com uma mensagem amigável em Template String.
5. Receba, no mínimo, duas sentenças como uma string e utilize split() para quebrá-la em frases menores com base em um ponto e vírgula como delimitador.
6. Receba uma string contendo números separados por vírgulas. Utilize split() para separar os números e exibi-los no console.