

# Atividades de Javascript/DOM - Nível médio ao avançado

**Instruções:** Para estas atividades serão necessários desenvolver código HTML, CSS e Javascript.

1. Faça com que quando o usuário digitar um valor em um campo de entrada de texto, o valor digitado seja apresentado em maiúscula em um parágrafo. Além disso, remova todos os números do input deixando apenas os demais caracteres digitados.
2. Escreva um programa que apresente 2 imagens lado a lado e troque ambas de local quando o usuário clicar em uma delas.
3. Escreva um programa que permita o usuário modificar a cor de fundo da página. Utilize o elemento color picker para a seleção da cor.
4. Escreva um programa que implemente a entrada e mostre a saída de ao menos 3 atividades da lista anterior.
5. Desenvolva uma calculadora que implemente as 4 funções básicas, tal que o usuário informe 2 valores na tela, selecione uma das operações e o resultado é apresentado na tela. Implemente um botão para cada valor e um botão para cada operação. Se o usuário apertar o botão relativo a uma operação após o cálculo de um resultado a calculadora deve usar o resultado obtido anteriormente como o primeiro valor da próxima operação assim como acontece em uma calculadora convencional.

*Observação: Nesta atividade o usuário não irá digitar nenhum valor, apenas pressionar os botões.*