

## Lista de Exercícios – Módulo 3 – para a Monitoria

1. Desenvolva um script que mude a cor de fundo de uma div ao selecionar uma option em um elemento select. *Exemplo: Selecionou a cor azul no select a div deverá ficar com o fundo azul.*
2. Crie uma página HTML que exibe um número qualquer (de preferência 0) e dois botões. Um dos botões ao ser clicado deverá incrementar o número e o outro decrementar. Além disso, ao realizar a operação dos botões, os números pares deverão ser exibidos em azul e os ímpares em verde. *Exemplo: Se o número inicial for zero, ao incrementar o número a ser exibido será 1 com a cor de fonte verde, se incrementar mais uma vez, será exibido o 2 com a cor de fonte azul.*
3. Utilize a função setInterval para criar um cronômetro. A página HTML, além de exibir o tempo no formato minutos:segundos (00:00), ela deverá ter dois botões, um para iniciar e outro para zerar o cronômetro.
4. Monte uma página HTML com quatro campos de texto: Nome completo, Email, CPF e Celular, e também um botão “Validar”. Ao clicar no botão uma função javascript deverá ser chamada que irá capturar os valores dos campos (getElementById ou querySelector) e irá aplicar as seguintes regras de validação:
  - Nome completo -> No mínimo 2 nomes;
  - Email -> Deverá conter “@”;
  - CPF -> 11 caracteres;
  - Celular -> No mínimo 8 caracteres, no máximo 9;

Se alguma regra não for atendida, uma mensagem de erro deverá ser exibida.