## **Eventos**

- 1. Criar uma página HTML vazia com a estrutura básica (html, head e body)
- 2. Adicionar um botão ao html com a legenda "Cumprimentar" que, ao ser clicado (onclick) mostre um alerta que diga "olá".
- 3. Adicionar outro botão ao html com a legenda "Alterar Fundo" que, quando clicado (onclick) troque a cor do fundo do body para verde.
- 4. Adicionar à página uma imagem que, ao passar do mouse em cima dela, imprima na linha de comando ("estou vendo a imagem");
- 5. Adicionar outra imagem à página que, quando clicada, utilizando addEventListener, imprima na linha de comando ("estou clicando na imagem").
- 6. Definir um *addEventListener* de forma que, quando o usuário clicar em qualquer parte do body da página, a cor de fundo do body todo mude para vermelho. Para isso, usar o *this* da função do evento.
- 7. O usuário é meio chato e, agora, pediu para remover o listener que criamos recentemente, já que ele não consegue interagir bem com a página.
- 8. Criar um formulário básico com um action que redirecione para <a href="https://www.google.com.br">www.google.com.br</a>. Usando JavaScript, fazer com que, quando o usuário clicar em Enviar, o formulário não seja enviado, mas sim que seja exibido um alert dizendo "Não é possível enviar".
- 9. Fazer com que o addEventListener criado na imagem imprima em linha de comando a localização do mouse em x e y.

## **Timers**

- 1. Em uma página HTML básica (podemos usar a mesma de Eventos), fazer com que, se o usuário passar 10 segundos nessa página, seja exibido um alert que diga "tempo esgotado!"
- 2. A cada 5 segundos que ele passe na página, fazer com que seja exibido um alert que diga "hora do intervalo".