### Exercícios HTML-CSS-JS

# 1. Faça uma tela web com as seguintes características:

- a. Dois campos de entrada de valores numéricos (type="number").
- Um botão abaixo destes campos que, ao ser pressionado, calcule a soma dos dois números do item anterior, e mostre o resultado em um <div> ou abaixo deste botão.
- c. Um outro botão abaixo do item anterior, e ao ser pressionado deverá mostrar a seguinte informação em um <div> ou abaixo deste botão:
  - i. "Primeiro número é maior" em fundo vermelho (red no CSS), caso o primeiro número seja maior que o segundo.
  - ii. "Segundo número é maior" em fundo verde (green no CSS), caso segundo número seja maior que o primeiro.
  - iii."Ambos são iguais" em fundo amarelo (yellow no CSS), caso ambos os números sejam iguais.

#### 2. Faça outra tela web com as seguintes características:

- a. Um campo de entrada tipo "text".
- b. A cada tecla digitada dentro deste campo, um <div> ou abaixo deste campo deve mostrar o mesmo conteúdo do campo.
- c. Um botão ao lado do campo de entrada acima.
- d. Ao pressionar este botão, um <div> ou abaixo dos outros elementos deverá mostrar a mensagem "O tamanho atual do campo é de: ", e em seguida o tamanho do campo digitado até o momento (atributo length).

# 3. Faça outra tela web com os seguintes elementos:

- a. Crie um botão que, quando clicado, exibe um alerta com a mensagem "Olá, mundo!".
- b. Crie uma lista (ul) com 5 itens (li) que representam as suas comidas favoritas. Quando um item da lista for clicado, exiba um alerta com o nome da comida.
- c. Coloque um elemento <input:number> e um botão ao lado que chame uma função que receba este elemento como parâmetro e verifique se ele é par ou ímpar, mostrando em um alerta.
- d. Crie uma tabela (table) com três colunas (th) e três linhas (tr). Quando o usuário clicar em uma célula da tabela, exiba um alerta com o conteúdo da célula.

## **Desafio WORDLE**

Crie um jogo WORDLE, onde deverá ser entrado uma palavra de até 5 letras, e deverá ser mostrado abaixo cada letra informada de acordo com a palavra secreta.

- Se a letra estiver contida na palavra secreta, mas não está na ordem correta, o fundo deverá ser amarelo.
- Se a letra estiver contida na palavra secreta e está na ordem correta, o fundo deverá ser verde.
- A única consistência que deve ser feita é se a palavra contém 5 letras.
- Pode ter letras repetidas.

