|  |
| --- |
| **Lista de Exercícios EAD 5 – JavaScript - DOM 2** |

1. Criar uma função, que possua 2 valores como parâmetros. Quando chamada, caso não tenha sido passado um dos parâmetros ou não seja um valor numérico deve exibir um *alert()* em tela, avisando o usuário sobre a situação. Caso os parâmetros sejam válidos, deve exibir um alerta com a soma dos 2 valores.
2. Ciar 3 divs coloridas e 3 botões, cada um referenciando a uma div. Cada vez que for clicado o botão ele deve exibir ou ocultar a div relacionada a ele. Exemplo: Ao carregar a tela teremos a div 1 com o botão 1. Ao clicar no botão 1 a div 1 será escondida e, ao clicar novamente ela será exibida.
3. Criar uma função que receba um array de valores como parâmetro, e que quando chamada percorra esse array exibindo ao usuário os valores um de cada vez. Apresente estes valores dentro de uma div*.*
4. Criar um campo texto, que possua um evento de modo que sempre que for informado um novo valor, seja exibido um *alert()* informando a soma de todos os números informados. Exemplo: se o valor informado no campo for apenas "1" e o usuário adicionar o valor "2", ficando seu conteúdo "12", deve alertar "3" já que é a soma dos valores do campo. Dica: Usar keyup no campo.
5. Criar em tela um html com um botão. Adicionar no *onClick* do botão uma função js para criação de botões abaixo deste. Sempre que o botão for clicado, deve criar um novo botão abaixo dele.
6. Criar um campo select "Estado Mental" com as opções ["Bem", "Mais ou Menos", "Mal"] com um evento *onchange*, para que dependendo da situação seja alertado valores diferentes.

* Caso seja selecionado o valor "Bem", deve ser adicionada uma div verde, com tamanho 300x300 com a escrita "Que bom" em branco.
* Caso seja selecionado o valor "Mais ou Menos", deve ser adicionada uma div azul, com borda verde, com tamanho 400x600 com a escrita "Vai Melhorar" em amarelo.
* Caso seja selecionado o valor "Mal", deve ser adicionada uma div vermelha, sem tamanho definido com a escrita "Procure Ajuda" em branco. Deve também ser disparado um *alert()* em tela com o seguinte texto: "Para psicólogos ligue: (47) 9999 - 9999".
* Todas as fontes devem ser 18px.