Disciplina de Linguagens de Marcação e Scripts 2019.2

Curso de Design Digital - UFC - Quixadá.

Prof.: Aníbal Cavalcante

## 1ª Lista de Exercícios

Exercício 1 - Crie o código HTML conforme o exemplo abaixo. Ele deverá possuir duas caixas de entrada para números, e uma terceira caixa de texto para exibir o resultado da operação matemática de soma. A terceira caixa de texto, além de exibir o resultado, deve alterar sua cor de fundo para amarelo e ser apenas um campo leitura.

Numero 1: 3	SOMAR
Numero 2: 2	
Resultado: 5	

Exercício 2 - Crie o código HTML conforme o exemplo abaixo. Ele possui uma caixa de entrada de texto que permite inserir dinamicamente o valor informado de uma bebida na última posição de uma lista ordenada. Se, ao clicar no botão "Adicionar", o campo de entrada estiver vazio, emita uma mensagem de alerta para o usuário.

Cadastrar Bebida:	Adicionar
Lista de Bebidas Cadastradas	
1. Café	
2. Leite 3. Água	
2.22	

Exercício 3 - Repita o exercício anterior inserindo a elemento na primeira posição da lista. Dica: Recupere o primeiro filho do elemento lista e insira o novo item da lista antes dele.

**Exercício 4** - Adicione um botão para remover o último elemento da lista do exercício anterior. Se a lista estiver vazia, avise ao usuário que a ação não poderá ser realizada. Veja modelo abaixo:

Cadastrar Bebida:	Adicionar Remover
Lista de Bebidas Cadastradas	
1. Café	

Exercício 5 - Desenvolva uma funcionalidade de busca de palavras, onde ao clicar no botão "Buscar", para cada ocorrência, o termo digitado deverá ficar destacado em amarelo. Seu código HTML deve ser implementado conforme o exemplo mostrado abaixo.

Procurar: JavaScript	Buscar	

JavaScript é uma linguagem de programação interpretada estruturada, de script em alto nível com tipagem dinâmica fraca e multi-paradigma (protótipos, orientado a objeto, imperativo e, funcional). Juntamente com HTML e CSS, o JavaScript é uma das três principais tecnologias da World Wide Web. JavaScript permite páginas da Web interativas e, portanto, é uma parte essencial dos aplicativos da web. A grande maioria dos sites usa, e todos os principais navegadores têm um mecanismo JavaScript dedicado para executá-lo.