## Instituto Federal do Maranhão — Departamento de Computação - DCOMP Curso de Sistemas de Informação

Prof. João Carlos Pinheiro

Disciplina: Linguagem de Programação para Web - 2019/2

## Laboratório JavaScript - Parte 01

Estamos disponibilizando 4 problemas que devem ser construídos usando os conceitos de HTML, CSS e sendo a parte de interatividade implementada com JavaScript.

Fique livre para adaptar o HTML e CSS conforme as suas preferências.

- 1. Faça um programa que entre com cinco números e imprima o quadrado de cada número. *Use recursos de programação funcional*
- Peça ao usuário para digitar várias idades. Exiba quantas pessoas são maior de idade (18 anos) e quantas são menores. Use recursos de programação funcional
- 3. Peça ao usuário para digitar vários nomes. Exiba na tela todos os nomes digitados, porém de maneira invertida (do último para o primeiro).
- 4. O cardápio de uma lanchonete é o seguinte:

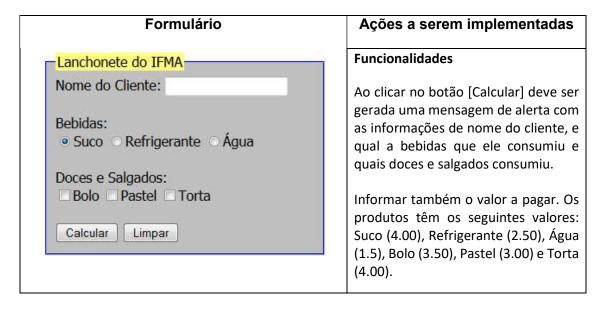
Especificação	Código	Preço
Cachorro quente	100	1,20
Bauru simples	101	1,30
Bauru com ovo	102	1,50
Hambúrguer	103	1,20
Cheeseburguer	104	1,30
Refrigerante	105	1,00

Escrever um programa em Javascript que leia o <u>código do item pedido</u>, a <u>quantidade</u> e calcule o **valor a ser pago** por aquele lanche. Considere que a cada execução somente será calculado um item.

OBS: Deve-se criar os <inputs> para lê os valores do <u>código do item</u> e a <u>quantidade. O</u> resultado deve ser exibido na própria página

5. Faça um script que receba uma data no formato "dd/mm/aaaa" e escreva a data por extenso. Dica: use a função "split" de uma string que quebra a string em pedaços dado um separador como argumento da função. Nesse caso, o separador é a barra (/) da data. Exemplo: Para a entrada "22/04/2019" deve ser escrito "22 de abril de 2019". (Obs.: não necessita de laço de repetição)

6. Desenvolva o formulário com as seguintes ações a serem implementadas:



Dicas:

https://www.w3schools.com/jsref/prop\_checkbox\_checked.asp

https://www.w3schools.com/jsref/dom\_obj\_radio.asp