

  		Avaliação: <input type="checkbox"/> Mensal <input type="checkbox"/> Recuperação <input type="checkbox"/> Substitutiva <input type="checkbox"/> Outra atividade	Componente Curricular: <b>Programação Web I</b> Menção <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 20px; vertical-align: middle;"></span>
Data:	Professor (a): Mario de Jesus		Assinatura do Professor
Aluno(s):			Classe:
Bases Tecnológicas: Conceitos de desenvolvimento para a Web, Linguagem de Marcação para a Web (HTML), Documento HTML mínimo, tags, atributos e conteúdo, Estilos em Cascata (CSS), Construção de leiaute, Framework para desenvolvimento responsivo e mobile-first (Bootstrap), Processamento script lado cliente (Javascript), Biblioteca Javascript cross-browser (jQuery)			Nº.
Competências: Desenvolver projetos e aplicativos para dispositivos móveis			
Critérios: Relacionamento de ideias e conceitos.			
Instruções: Colar o código e o print da sua página em execução			

**Desenvolva a primeira parte dos exercícios em JavaScript com formulários. Cole o código html, js e a execução das páginas como resposta aos exercícios.**

**1º) Desenvolver um programa (Web) para exibir todos os números pares de um intervalo de 1 até o valor informado pelo usuário. Mostre a soma total desses valores.**

**2º) Desenvolva uma página que leia uma temperatura e converta a ela para os graus Fahrenheit ou Celsius.**

$$^{\circ}\text{F} = ^{\circ}\text{C} \times 1,8 + 32$$

$$^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{F} - 32) \div 1,8$$

**3º) Desenvolva uma página leia o nome, o valor e a quantidade vendida de três produtos. Calcule o valor total da venda.**

**4º) Desenvolva uma página que leia a quilometragem percorrida por um determinado veículo e o valor do combustível. Calcule o gasto dele, sabendo que o veículo percorre 8km/litro.**

**5º) Desenvolva uma página para calcular o custo para assentar piso, sabendo que o preço é de 36,00 por m². O programa deve ler o comprimento e a largura total do cômodo.**

**6º) Tendo como dados de entrada a altura e o sexo de uma pessoa a partir de uma caixa de combinação, construa uma página que calcule seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas:**

Para homens:  $(72.7 \cdot h) - 58$

Para mulheres:  $(62.1 \cdot h) - 44.7$

(h = altura)

**7-) Crie uma página que receba N valores do usuário, armazene esses valores em um vetor. Crie botões para mostrar todos os valores inseridos, o maior valor e o menor valor do vetor.**

**8-) Crie um jogo simples utilizando JavaScript e JQuery.**

**9-) Crie um menu com bootstrap e css para abrir todos os exercícios, hospede no github e cole o link nesse exercício**