

Lista JS– Entrada-processamento-saída**Desenvolva um site chamado ProjetoJS_1**

Nele crie uma divisão contendo as caixas de entrada e botões para cada exercício abaixo:

Exemplo do site

Ex1

- 01) Faça um site que por meio de uma caixa de entrada receba o salário de um funcionário e o percentual de aumento, calcule o novo salário e o mostre por meio de um elemento parágrafo.
- 02) Faça o cálculo da área de um triângulo. Sabe-se que:
 - a. $\text{Área} = (\text{Base} * \text{Altura}) / 2$As entradas serão caixas de texto e o resultado deve ser mostrado por meio de uma caixa de texto com o atributo de somente leitura
- 03) Receba duas notas e calcule a média ponderada (notas com peso diferente). A primeira nota vale 30% e a segunda 70%.
Mostre por meio de um elemento label.
- 04) Receba a ano de nascimento. Calcule e mostre quantos: anos, meses, dias, horas, minutos e semanas ele tem aproximadamente. Calcule também quantos anos ele terá em 2050. Os resultados devem ser mostrados no Console.
- 05) Calcule o consumo médio de gasolina de um tanque de automóvel. Peça para o usuário entrar com a distância (km) e o volume (litros). O consumo médio é calculado por meio da fórmula $C_m = d \text{ (km)} / v \text{ (litros)}$. Mostre da forma que quiser.
- 06) A empresa RAB paga os empregados por hora trabalhada. Para as primeiras 40 horas, eles recebem normalmente. Após ultrapassar este limite (40 horas) o valor pago por hora passa a ser três vezes maior. Na folha de pagamento é descontado R\$ 1,50 para cada refeição. Calcule e mostre o salário bruto, o valor do desconto da refeição e o salário líquido de um funcionário que trabalhou 62 horas.
- 07) Faça aparecer um número randômico e mostre a mensagem se é par ou ímpar.