

Programação Web

- ✓ Exercícios – Aula 4

Cria um arquivo HTML+CSS que formate o texto conforme especificado abaixo:



- Caixa principal com canto arredondado no valor de 100px
- Caixa com tamanho de 500px
- Caixa principal centralizada na horizontal
- Espaçamento do texto para as bordas de 50px
- Borda da caixa na cor vermelha e com 5px de espessura
- Sombra na caixa com o visual proposto na imagem
- Fundo da caixa com gradiente (branco e cinza)
- Texto justificado
- Para formatar partes do texto dentro da caixa, crie e aplique as seguintes classes com a tag span:

Classe 1

Cor de fundo vermelho
Cor de letra branco

Classe 2

Tamanho da fonte 18pt
Texto em negrito

Classe 3

Cor da letra verde
Texto em negrito
Cor de fundo preto
Texto riscado

Classe 4

Cor da letra vermelho
Texto em negrito
Texto sublinhado

Texto do exercício.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras eget condimentum nibh. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Duis hendrerit, justo in interdum consectetur, urna lectus venenatis tellus, sit amet finibus libero eros non odio. Praesent ornare, velit sed faucibus ultricies, ex sapien aliquet augue, eu volutpat eros velit vel dolor. Quisque fermentum arcu eu ipsum tincidunt voluptat. Sed eu est eu enim dignissim imperdiet id eget magna. Aliquam aliquet, turpis eget malesuada pulvinar, orci magna euismod risus, in ultricies ex justo eu sem. Sed malesuada, libero ut ultricies bibendum, ante diam fringilla libero, molestie tempus turpis ex tincidunt magna. Donec consectetur venenatis ex facilisis facilisis. Nunc tristique felis id risus efficitur sollicitudin. Nullam efficitur libero velit. Curabitur molestie lorem quis dictum dictum.

Crie uma classe com o nome de **meunome** em **CSS (externo)** e faça as configurações abaixo:

Tipo da fonte = Verdana

Tamanho da fonte = 50pt

Cor de fundo = preto

Cantos arredondados = 130px

Tamanho da caixa = 500px

Cor da letra = branco

Alinhamento do texto = centro

Dentro do corpo da página (body), insira uma div (vazia) como exibido abaixo:

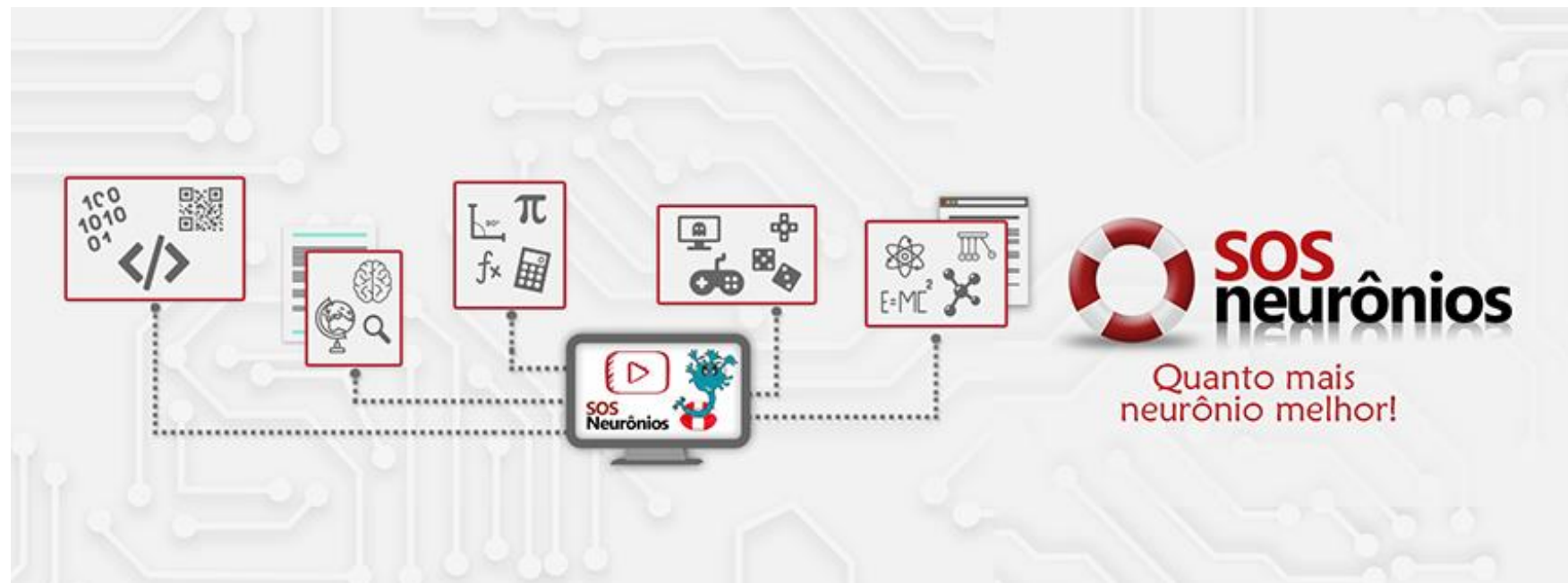
```
<div id="saida"> </div>
```

No final do arquivo, insira o JS (Externo), neste código você deverá ler o nome do usuário e imprimir o nome lido dentro da div anterior, para inserir o conteúdo lido dentro da div, utilize o comando

```
document.getElementById("saida").innerHTML = variávelNome;
```

FULANO DA
SILVA

- 3) Faça um script que leia um número inteiro, em seguida calcule e mostre o dobro desse número.
- 4) Faça um script para somar dois números informados pelo usuário.
- 5) Faça um script para calcular o quadrado de um número informado pelo usuário.
- 6) Faça um script que leia três notas reais, calcule e mostre a média dessas notas.
- 7) Faça um programa que receba três números inteiros, calcule e mostre a soma desses números.
- 8) Faça um script para calcular e mostrar a área de um triângulo ($\text{área} = (\text{base} * \text{altura}) / 2$).
- 9) Faça um script que leia o nome de uma pessoa, o ano de nascimento dessa pessoa e o ano atual, calcule e mostre a idade dessa pessoa e seu nome em linhas separadas.
- 10) Faça um script que receba a altura de um degrau de uma escada e a altura que um pedreiro deseja alcançar utilizando essa escada, calcule e mostre quantos degraus ele deverá subir para atingir seu objetivo, os valores fornecidos devem ser em metros.



<https://www.youtube.com/sosneuronios>

- ✔ Mauricio SAMY Silva. **HTML 5 - A Linguagem de Marcação que revolucionou a WEB.** São Paulo: Novatec, 2011
- ✔ MAURICIO SAMY SILVA. **Construindo Sites Com Css e (X)Html.** São Paulo: Novatec, 2007.
- ✔ ERIC FREEMAN; ELISABETH FREEMAN. **Use a Cabeça! Html Com Css e Xhtml.** São Paulo: Alta Books, 2008.
- ✔ DANNY GOODMAN. **Javascript e Dhtml Guia Pratico.** São Paulo: Alta Books, 2008.
- ✔ MICHAEL MORRISON. **Use a Cabeça Javascript.** São Paulo: Alta Books, 2008.
- ✔ Maurício Samy Silva. **JavaScript (Guia do Programador).** São Paulo: Novatec, 2010

- ✓ <http://www.w3schools.com/html/default.asp>
- ✓ <http://www.w3schools.com/css/default.asp>
- ✓ <http://www.w3schools.com/js/default.asp>
- ✓ <https://codeburst.io/es5-vs-es6-with-example-code-9901fa0136fc>
- ✓ <http://kangax.github.io/compat-table/es2016plus/>