ATIVIDADE

Esta atividade é para ser feita em sala de aula no laboratório de informática, você poderá utilizar o site do professor: https://mateusnobre.com/home.

O objetivo é montar um documento HTML(um site), depois adicionar css, botões e imagens. Esta atividade contém imagens com os códigos então você pode copiar-los para o seu site e montar ele, escolha um tema que desejar e monte um site sobre ele.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Document</title>
</head>
<body>
    <p>Oi</p>
</body>
</html>
```

!DOCTYPE html: Esta declaração define o tipo de documento como HTML5. Ela informa ao navegador qual versão do HTML está sendo usada e ajuda a garantir que a página seja renderizada corretamente.

html lang="en": Esta é a tag raiz que envolve todo o conteúdo HTML da página. O atributo lang especifica o idioma principal da página, que neste caso é inglês (en).

head: Esta é a seção do documento onde são colocadas informações sobre o documento, como metadados e links para arquivos externos. O conteúdo dentro da tag **head** não é exibido na página, mas fornece informações importantes para o navegador e mecanismos de busca.

meta charset="UTF-8": Esta tag especifica o conjunto de caracteres utilizado no documento. O atributo charset define o conjunto de caracteres como UTF-8, que é amplamente utilizado e suporta uma ampla gama de caracteres, útil para conteúdo multilíngue.

meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0": Este meta tag controla a largura da viewport e a escala inicial da página em dispositivos móveis. Define que a largura da viewport deve ser igual à largura do dispositivo e a escala inicial deve ser 1.0.

title Document title: Esta tag define o título da página, que é exibido na barra de título do navegador ou na guia do navegador. É uma parte importante da otimização de mecanismos de busca (SEO) e deve ser descritiva e relevante para o conteúdo da página.

body: Esta é a seção do documento onde o conteúdo real da página é colocado, como texto, imagens, links e outros elementos HTML. Tudo o que é colocado dentro da tag **body** é exibido na página da web quando ela é renderizada no navegador.

Integrando o Css no Html

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Exemplo de CSS</title>
    <style>
        /* Estilo para todos os parágrafos */
        p {
            color: blue;
            font-size: 16px;
        }

        /* Estilo para elementos com a classe "destaque" */
        .destaque {
            background-color: yellow;
            font-weight: bold;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <p>Este é um parágrafo com estilo definido na tag style.</p>
    <p class="destaque">Este parágrafo está em destaque.</p>
</body>
</html>
```

Botões em HTML

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Botão com Função JavaScript</title>
    <style>
        /* Estilos para o botão */
        .btn {
            padding: 10px 20px;
            text-align: center;
            text-decoration: none;
            display: inline-block;
            font-size: 16px;
            margin: 4px 2px;
            cursor: pointer;
            border-radius: 4px;
            background-color: #007bff;
            color: white;
            border: none;
        }

        .btn:hover {
            background-color: #0056b3;
        }
    </style>
</head>
<body>

<!-- Botão que chama uma função JavaScript -->
<button class="btn" onclick="exibirMensagem()">Clique Aqui</button>

<script>
    // Função JavaScript que é chamada quando o botão é clicado
    function exibirMensagem() {
        console.log("Você clicou no botão!");
    }
</script>

</body>
</html>
```

Adicionando uma Imagem:

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Exemplo de Imagem</title>
</head>
<body>

<!-- Adicionando uma imagem -->
<img src="caminho/para/sua/imagem.jpg" alt="Descrição da imagem">

</body>
</html>
```