

ROTEIRO DE AULA PRÁTICA - LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO

Prof. Sara

O que vamos acrescentar hoje?

- uma seção de conteúdos;
- cartões com textos;
- imagens prontas;
- mais blocos para a página ficar maior;
- barra de rolagem automática.

Como inserir imagens no HTML?

Para colocar uma imagem no site usamos a tag:

```

```

Importante: **** → insere uma imagem;

src → local onde fica o link da imagem;

alt → texto de descrição da imagem.

Link para testar imagens prontas: ``. (Cole o link no código atualizado do HTML)

Escolha onde a imagem ficará

A imagem será colocada dentro de um cartão.

Crie um título para o cartão

Use a tag `<h2>`.

Escreva um pequeno texto

Use a tag <p>.

Insira a imagem com a tag

Exemplo completo:

```
<div class="card">
```

```
<h2>Projeto 1</h2>
```

```
<p>Este é um exemplo de conteúdo publicado no site.</p>
```

```

```

```
</div>
```

CÓDIGOS PARA ATUALIZAR:

HTML

```
<h1>Título</h1>
```

```
<div class="card">
```

```
<h2 id="titulo">Meu site</h2>
```

```
<button onclick="mudarCor()">Mudar cor do nome</button>
```

```
<button onclick="mostrarMensagem()">Mostrar mensagem</button>
```

```
<br><br>
```

```
<input type="text" id="nomeUsuario" placeholder="Digite seu nome">
```

```
<button onclick="saudar()">Saudar</button>
```

```
<p id="mensagemPersonalizada"></p>
```

</div>

<div class="card">

<h2>Meus conteúdos</h2>

<p>Nesta área, vou publicar textos, imagens e produções feitas durante as aulas.</p>

</div>

<div class="card">

<h2>Projeto 1</h2>

<p>Este é um exemplo de conteúdo publicado no site.</p>

</div>

<div class="card">

<h2>Projeto 2</h2>

<p>Os alunos podem usar esta parte para apresentar suas criações.</p>

</div>

<div class="card">

<h2>Projeto 3</h2>

<p>Ao adicionar mais cartões, o site cresce e a barra de rolagem aparece.</p>

</div>

<div class="card">

```
<h2>Galeria de testes</h2>
```

```
<p>Esta seção mostra várias imagens prontas para testar o layout do site.</p>
```

```

```

```

```

```
</div>
```

CSS

```
body {  
  
  background-color: lightblue;  
  
  font-family: Arial, sans-serif;  
  
  text-align: center;  
  
  padding: 30px;  
  
  margin: 0;  
  
  overflow-y: auto;  
  
}
```

```
h1 {  
  
  color: white;  
  
}
```

```
.card {  
  
  background: white;  
  
  padding: 20px;  
  
  border-radius: 10px;  
  
  max-width: 520px;  
  
  margin: 20px auto;
```

```
    box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
}
```

```
input {  
    padding: 8px;  
    margin-top: 10px;  
}
```

```
button {  
    padding: 8px 12px;  
    margin: 6px;  
    cursor: pointer;  
}
```

```
img {  
    width: 100%;  
    max-width: 400px;  
    border-radius: 10px;  
    margin-top: 10px;  
}
```

JS

```
let corAtual = "black";
```

```
function mudarCor() {  
    if (corAtual === "black") {
```

```
document.getElementById("titulo").style.color = "lightblue";

corAtual = "blue";

} else {

document.getElementById("titulo").style.color = "black";

corAtual = "black";

}

}
```

```
function mostrarMensagem() {

alert("Bem-vindo ao meu site!");

}
```

```
function saudar() {

let nome = document.getElementById("nomeUsuario").value;


if (nome === "") {

document.getElementById("mensagemPersonalizada").innerText =

"Digite seu nome para receber a saudação.";

} else {

document.getElementById("mensagemPersonalizada").innerText =

"Olá, " + nome + "! Seja bem-vindo(a)! Bons estudos!";

}

}
```

O que fazer se a imagem não aparecer?

Verifique:

- se a tag foi escrita como `<img>`;
- se o link foi colocado dentro de `src=" "`;
- se não faltou nenhuma aspas;
- se a imagem está dentro do cartão corretamente.

Exemplo correto:

```

```