



# Desenvolvimento Web - HTML

## Criando um álbum de fotos

Olá! Está pronto para encarar um desafio e, ainda, aproveitar para colocar em prática todo o conteúdo aprendido nesta aula? Vamos lá!

Para darmos início, imagine a seguinte situação: um buffet de festas deseja criar uma página no estilo álbum de fotos para apresentar, aos seus clientes, alguns dos seus serviços. Diante disso, você utilizará os seus conhecimentos sobre as *tags* de manipulação de imagens para ficar a cargo dessa tarefa. Ficou interessado? Então, aqui, vão algumas orientações:

- Como o nosso buffet é fictício, procure algumas imagens na internet relacionadas a esse tema e salve-as todas dentro de uma única pasta. Lembre-se, ainda, de se atentar aos direitos de uso de cada uma das imagens. Existem bancos que fornecem figuras com livre direito de uso;



Se estivessemos trabalhando com um buffet verdadeiro, o ideal seria pegar fotos reais, ok?

- Crie um documento em branco no Atom e adicione a linha de instrução `<!DOCTYPE html>` e as três *tags* base: a `<html>`, a `<head>` e a `<body>`. Além disso, dentro da `<head>`, insira o elemento `<meta>` contendo o padrão de caracteres e a tag `<title>` com o título que aparecerá na aba do navegador;
- Crie um cabeçalho no corpo da página com o título do álbum e deixe-o estilizado da forma que preferir, alterando margem, cor de fundo, cor e alinhamento da fonte;
- Importe e aplique uma fonte estilizada no título desse cabeçalho. Faça isso, utilizando o seguinte link:

<https://fonts.googleapis.com/css?family=Pacifico&display=swap>



Na atividade da nossa aula, nós utilizamos a cor verde para o fundo e ela foi indicada por código hexadecimal. Saiba que você pode escolher outras cores, como as opções que estão listadas a seguir:

Branco	#FFFFFF
Preto	#000000
Azul Royal	#4169E1
Aquamarine	#7FFFD4
Verde escuro	#006400
Roxo	#A020F0
Rosa	#FFC0CB
Vermelho	#FF0000

- Dentro da *tag* `<body>`, crie uma sessão de duas imagens, indicando que elas devem ocupar 50% do tamanho lateral, e que a segunda deve estar posicionada ao lado direito da primeira;



Para facilitar, lembre-se de que o ideal é que essas imagens sejam salvas dentro de uma pasta em que o próprio documento de programação está localizado, pois assim, será necessário informar, apenas, o nome e o formato de cada figura.

- Adicione mais uma sessão de fotos, mas agora com 3, ou seja, cada uma delas deve ocupar 33,3% do tamanho total da lateral. O ideal é que a segunda e a terceira sejam configuradas para estar posicionadas ao lado direito da anterior;
- Para facilitar a experiência do usuário, crie uma sessão de imagens em que o navegador, dependendo da resolução do dispositivo, deverá escolher qual delas irá exibir;



Essas imagens podem ser iguais, mas configuradas com tamanhos diferentes ou duas completamente diferentes para cada situação. Além disso, previna-se para o caso de ocorrer alguma falha com o navegador e insira uma imagem que deverá ser exibida com 100% do seu tamanho lateral.

- Crie uma última sessão contendo uma imagem com bordas e que seja exibida, também, com 100% da sua largura;
- Ao terminar, adicione um rodapé ao fundo, tentando seguir o mesmo padrão de cores usado no cabeçalho;



Durante todo esse processo, salve o arquivo de programação e visualize o resultado no navegador para ter certeza de como a página está ficando e se os códigos estão aplicados corretamente.

- Por fim, salve o seu arquivo.

Com isso, terminamos o nosso projeto. Você, certamente, teve um grande desafio, não é mesmo? Então, continue emprenhado e até o próximo!