

RESUMO DA AULA

Trabalhando com Imagens: A Tag picture

Trabalhando com Imagens: A Tag picture

A tag <picture> é uma ferramenta poderosa e flexível do HTML que permite adaptar imagens de acordo com diferentes dispositivos e tamanhos de tela. Seu uso é especialmente recomendado para otimizar a performance de sites, já que possibilita carregar imagens menores em dispositivos móveis e imagens maiores em telas grandes, economizando dados e melhorando a experiência do usuário.

A estrutura básica da tag <picture> utiliza múltiplas tags <source>, que definem diferentes imagens e seus critérios de exibição, seguidas por uma tag , que serve como fallback para navegadores que não suportam a <picture>.

Exemplo:

```
<picture>
  <source media="(min-width: 1024px)" srcset="img-grande.jpg">
  <source media="(min-width: 768px)" srcset="img-média.jpg">
  
</picture>
```

Neste exemplo:

A imagem img-grande.jpg será carregada em telas maiores que 1024px.

A img-média.jpg será carregada para telas entre 768px e 1024px.

Em telas menores que 768px, a img-pequena.jpg será exibida.

Dessa forma, o <picture> ajuda a adaptar o conteúdo visual e a otimizar a performance do site, o que é essencial em dispositivos com redes de dados mais lentas.
