

Módulo 02

Acessibilidade nas imagens

00:00:00 Então agora a gente já tem todas as imagens do nosso site, e todo o texto completo também.

Vocês já se perguntaram como as pessoas cegas acessam a internet?

Como elas navegam pelos sites?

Pessoas cegas e com baixa visão também usam a internet, certo?

Elas usam a internet usando o software de leitores de tela, que vão lendo tudo que tem de conteúdo de texto na tela, e transformando em áudio.

Porque as pessoas não conseguem ver, mas elas ouvem o nosso site.

Então reparem nessa imagem.

Como que você descreveria essa imagem para uma pessoa cega ou com baixa visão?

Então o que a gente consegue observar aqui é que temos uma bela praia, num dia ensolarado, com céu azul, areia clarinha, com vegetação aqui na beira da praia.

Então o que eu estou fazendo? Eu estou escrevendo com o texto alternativo a imagem para uma pessoa que não consegue enxergar, ou então para os robôs de busca do Google, por exemplo.

Esse texto alternativo para imagem pode ir no nosso HTML dentro do atributo de tag, posso colocar aqui, então eu vou pegar minha caneta, aqui eu tenho a imagem e a tag dela do HTML vai ficar ``.

Eu vou ter o atributo "source" de origem, onde está, está lá na pasta "img", e o nome do arquivo arquivo é "praia.jpg".

Fechei as aspas, eu terminei o meu atributo "source", e eu vou colocar outro atributo aqui dentro da minha tag, que é o `<alt>`, que veio de texto alternativo.

Então aqui, olha, beira da praia em um dia ensolarado.

Com isso eu garanto que os leitores de tela vão ler o atributo da Imagem, vão ler a descrição da imagem para uma pessoa cega, e os robôs de busca do Google, para aquele SEO, o "search engine optimization", também vai funcionar muito bem, porque vai ranquear o melhor meu site quando eu tenho bons atributos aqui dentro da minha tag "img".

Repara então que agora eu tenho dois atributos dentro de uma mesma tag, eu posso ter quantos atributos forem necessários, e a ordem deles não interfere na eficácia, no funcionamento do meu site.

Eu poderia ter colocado o `<alt>` antes do "source", ou "source" depois do `<alt>`, não tem problema. Todos só precisam estar bem estruturados, e escritos corretamente com o nome do atributo, igual `=`, aspas `"` e valor, aí espaço, começa outro atributo, igual `=`, aspas `"` e valor, também.

Então agora o que a gente vai fazer é colocar um atributo `<alt>` lá no nosso site da Ada.

Vamos voltar lá para o nosso Repl.it.

A gente já tem aqui todas as três imagens, que você já colocou aí no exercício anterior.

00:03:03 Então nosso esqueleto está assim, bonitão, do jeito como tem que estar.

E agora vamos pegar nossa primeira imagem aqui, que é a pintura da Ada.

A tag dela está aqui, olha, deixa eu só aumentar aqui para gente visualizar melhor, diminuir aqui os tamanhos, dar um zoom, e está ótimo.

Então está aqui a minha tag `` com a pintura da Ada, com a imagem da pintura da Ada, e eu preciso agora colocar um atributo `<alt>`, de texto alternativo.

Então venho aqui depois das aspas, dou espaço, coloco igual `=`, abro aspas e vou colocar esse texto alternativo.

Eu vou colocar aqui “pintura colorida da Ada”, porque a imagem é exatamente isso.

Fecho aspas, e pronto, está aqui o meu atributo bonitinho dentro da minha tag ``.

Não vamos esquecer de salvar aqui no “run”, carregou a nossa visualização aqui do lado.

Vamos ver lá na aba do navegador como ficou. Vamos atualizar.

Aqui apareceu a nossa imagem, mas você deve estar se perguntando “tá, mas onde foi parar, onde foi esse texto que eu coloquei no atributo `<alt>`? Eu nunca vou ver ele aqui na minha tela? Para que ele serve, afinal?”

A gente já falou que ele vai servir para os leitores de tela, e para os robôs de otimização do site.

Mas vamos fazer um teste do que acontece se o meu site tiver uma imagem muito pesada e demorar para carregar, ou se o link da imagem estiver quebrado.

Vamos vir aqui no nosso código, e tirar aqui essa última letra “g” do “adaPintura.png”.

Então agora eu quebrei o link, agora ele está errado, e eu vou salvar aqui no “run”.

Olha o que aconteceu aqui do lado.

Agora sim eu consigo ver o texto alternativo e um ícone dizendo que aqui tem uma imagem, ou melhor, era para ter uma imagem.

Se eu for lá na minha aba do navegador, vamos ver maior, repara que aqui era para estar a imagem da pintura da Ada, mas agora tem um íconezinho aqui de uma imagem que está avisando para pessoa “olha, tem uma imagem aqui, que é a pintura colorida da Ada”.

Então é nesses casos que eu consigo ver o meu atributo `<alt>`.

Então vamos voltar lá com o nosso “g”, afinal, a gente quer que fique lindo e maravilhoso o nosso site.

Aparece a imagem novamente aqui na nossa aba também.

Nós fizemos um texto alternativo que descrevesse bem a imagem que está representando.

Uma má prática seria se eu colocasse somente “imagem 1”, “imagem 2”, “imagem 3”.

Pensa em uma pessoa cega, isso não diz nada para ela, “figura 1”, “figura 2”, “figura 3”.

Então descrever bem a imagem é uma boa prática, tanto para o atributo <alt> quanto para o nosso SEO.

Isso é bem importante para ranquear o nosso site, para aumentar a qualidade do nosso site, então vamos trabalhar bem esses textos descritivos das imagens, para que nosso site fique cada vez melhor.