

Mudando a cor

Transcrição

[00:00] Na aula passada, vimos como dividir o CSS e como temos vários níveis para implementar o CSS no nosso HTML. Nessa aula, vamos avançar no CSS, entendendo como podemos colorir nossos elementos no nosso site.

[00:17] A primeira coisa é entender o que queremos mudar. Quero que toda a área ao fundo do texto seja uma área cinza. Quero ter um fundo cinza. E que a cor do texto seja um pouco diferente.

[00:36] A primeira coisa que vamos fazer é mexer em um dos elementos. Eu quero começar mexendo no h1. Para mexer nele, tenho a propriedade style. Quero mexer também na cor de fundo deste elemento. Para mexer na cor de fundo, vou adicionar um ; e vou adicionar a propriedade background. Background é o que define tudo que será o fundo do elemento. Podemos colocar cor, imagem, várias propriedades. Depois vamos falar mais sobre isso. Por enquanto quero mudar só a cor.

[01:16] Para isso, vamos usar a linguagem hexadecimal. Vou fazer um vídeo extra sobre como a cor se comporta no CSS, que tipos de linguagens podemos usar para marcar uma cor. Mas isso fica para depois. Por enquanto, vamos usar a definição da cor cinza, que vai ser "cccccc". 6 letras c's.

[01:47] Se salvarmos isso e voltarmos à nossa página, nosso background do título já está cinza. Já atingimos o primeiro objetivo.

[02:00] Mas eu não disse que quero tudo tendo um fundo cinza? Vamos voltar então ao nosso HTML, copiar esse background ccccccc e adicionar em todos os parágrafos. Para adicionar esse background em todos os parágrafos, eu poderia colocar linha a linha ou no nosso CSS, onde já temos a descrição do parágrafo. Vou adicionar um ; vou quebrar a linha para ficar mais organizado e vou colocar a mesma definição de background.

[02:34] Quando salvarmos esse arquivo e voltarmos ao navegador, veremos as alterações.

[02:40] Reparem que nesse momento as alterações são só de cor de fundo do elemento. Mas não quero que fique quebrado.

[02:51] Como funciona a visualização nesse momento? Temos a divisão entre os elementos, e essa divisão, esse espaço entre um item e outro, no momento não queremos mexer. Queremos só que o fundo seja cinza.

[03:11] Vamos voltar ao HTML para entender um pouco mais a estrutura. Nela, temos a tag h1 e as tags de parágrafo. São as tags que alterei até agora. Se pensarmos em níveis hierárquicos, todas elas estão dentro da tag body. Ou seja, a tag body é pai de todas essas tags. É quem envolve todas elas.

[03:42] Se eu quero que um fundo seja extra essas tags, ou seja, que ele envolva todas as tags, preciso mudar essa descrição da tag h1 e parágrafo para a tag do body. Podemos fazer isso.

[04:00] A primeira coisa que vou fazer é retirar a descrição. Também vou retirar a descrição do background no parágrafo. E no meu arquivo de CSS vou adicionar a tag body, que é a nova tag em que estou colocando o estilo. E aí vamos colar de volta aquela definição de background e a cor de fundo.

[04:31] Quando salvamos isso e voltamos ao navegador, temos uma alteração. Todo o nosso body passou a ter a cor de fundo. Ou seja, o elemento superior, que envolvia todos, agora tem essa propriedade.

[04:51] Uma coisa importante a se falar sobre o CSS é que idealmente, em um bom padrão de projeto, nosso CSS corresponde à mesma estrutura do HTML. Como o body vem antes do parágrafo, vamos também aqui adicionar antes do parágrafo. Assir

nosso código fica mais organizado.

[05:20] Vamos então também, ainda falando sobre cores, mudar a cor de um dos textos.

[05:30] Digamos que eu queira colocar a nossa missão, que hoje é preta, na cor vermelha. Onde está a marcação específica dessa frase? Qual tag está marcando isso? A tag do parágrafo marca tudo, a tag da ênfase marca toda a linha, e a tag strong marca especificamente só aquele conteúdo.

[06:00] Para a tag strong, vamos dar uma definição de cor. Dentro do nosso arquivo de CSS, vamos abrir uma nova definição para a tag strong e vamos colocar a definição de cor.

[06:15] Até agora, só falamos sobre a cor de fundo, que é o background. Para a cor do elemento vamos a propriedade color. Vou usar o nome vermelho, red.

[06:28] Repare que usei aqui um nome, lá em cima usei um hexadecimal. Não se preocupem, isso tudo funciona, o CSS nos dá essa liberdade para fazer essas modificações. Aos poucos vamos entendendo mais sobre isso.

[06:43] Salvando esse arquivo e voltando para o navegador, a nossa tag está em vermelho.

[06:52] Repare no que aconteceu. Como estou usando a tag strong para marcar nossa missão, mas também estou usando a tag strong para marcar Barbearia Alura, as duas palavras ficaram em vermelho.

[07:07] Se voltarmos ao nosso HTML, conseguimos ver muito claramente essa similaridade. Ou seja, temos a tag strong usada em dois momentos diferentes.

[07:23] Como faço então para deixar um CSS específico para somente um elemento? Precisamos que: ou o CSS seja aplicado em line ou que mudemos o CSS para atender a uma estrutura.

[07:45] Como assim? Temos um strong dentro de um parágrafo. Na linha de baixo, temos um strong dentro de em, que está dentro de um parágrafo. No nosso CSS, temos como fazer isso. Temos como selecionar especificamente o strong que está dentro do em.

[08:07] Fazemos isso colocando a seguinte estrutura: em strong.

[08:16] Lendo isso como o navegador vai ler, ele vai procurar todos os strongs que estão dentro de todos os em. No nosso caso, no nosso site, só temos uma possibilidade para essa marcação.

[08:34] Se salvarmos e voltarmos à página, vamos ter marcado especificamente somente este elemento.

[08:42] Aos poucos vamos entender como marcar mais especificamente os elementos e como fazer o código ficar menos complexo. Mas o importante aqui é entendermos como funciona o CSS e essa propriedade do estilo em cascata. Ou seja, marcamos o body e isso refletiu para todos os filhos dele. Marcamos o parágrafo e ele replicou para todos os parágrafos. E na última linha, marcamos o strong, que está dentro do em, ou seja, fazendo essa cascata. Conseguimos procurar este elemento usando a estrutura do HTML.