

## Começando com CSS

### Transcrição

[00:00] Na aula passada nós mexemos na estrutura da página. Nesta, o objetivo é mudar a apresentação visual dos textos que temos. Até agora, só vimos uma forma de fazer isso, que é mudar a tag.

[00:13] A tag do parágrafo tem essa apresentação simples, com esse tamanho de fonte, essa configuração, e vimos que se usarmos uma tag de título, por exemplo, do h1, o tamanho da fonte fica maior. Mas as tags têm um valor, um propósito, um significado, e para mexer na apresentação visual dos elementos, não usamos elas. Usamos o CSS.

[00:39] O CSS, que em uma tradução seria folha de estilo em cascata, é a forma como mexemos em cada um dos elementos granularmente, em cada um dos pontos desses elementos para podermos apresentar o nosso site do modo como quisermos.

[00:55] Vamos passo a passo mexer nessas fontes para começar a entender o CSS.

[01:03] A primeira coisa que quero fazer é: na linha onde temos a missão, quero aumentar o tamanho da fonte. Vamos lá.

[01:16] No nosso Sublime Text vamos encontrar o parágrafo desejado, onde ainda temos uma tag do strong e uma tag do em, onde fazemos o negrito e a ênfase, e na tag do parágrafo quero aumentar o tamanho da fonte. Por que na tag do parágrafo? Porque quero que seja aplicado em todo o conteúdo que está ali dentro. Por isso que quando falei “folha de estilo em cascata”, é isso. Quando vamos em um elemento anterior, ele reflete para todos os elementos que estão abaixo.

[01:47] Nesse parágrafo vou adicionar a propriedade style, que é o estilo do nosso elemento. Dentro do style e entre aspas vou inserir o que quero alterar. Nesse caso, quero alterar o tamanho da fonte. Para fazer isso, sempre em inglês, tamanho da fonte, font size.

[02:09] Como escrevemos isso?

[02:22] O tamanho da fonte padrão no navegador é medido em pixels. Ocasionalmente o navegador adiciona o tamanho da fonte inicial como 16 pixels. O que estamos vendo neste momento no navegador é que essas fontes têm 16 pixels. Eu quero mudar a fonte da nossa missão para 20 pixels, por isso 20px ali em cima.

[02:48] Se eu salvar isso e voltar no navegador, a minha fonte já está com outro tamanho na hora da apresentação.

[03:04] Vamos recapitular. Eu adicionei uma propriedade chamada style, coloquei um =, que é uma atribuição para esse conteúdo. Font size, tamanho da fonte, 20 pixels. Reparem que o Sublime Text coloriu de forma completamente diferente. É por isso que é importante, na hora de criarmos algum conteúdo, quando estivermos realmente escrevendo códigos, usarmos um editor de códigos programado para isso. Ele nos ajuda com esses pequenos detalhes, e quando algo está errado ele nos alerta.

[03:44] Por exemplo, se eu der um espaço no font size ele vai perder a marcação visual da apresentação daquela propriedade. Assim sabemos que está errado.

[03:57] Agora que isso está funcionando, quero alinhar todo esse conteúdo ao centro. Só que eu estou fazendo a divisão de quatro tags, tenho a tag do título e tenho três parágrafos. Para alinhar um elemento ao centro, uso uma propriedade chamada text align.

[04:24] Vou começar fazendo isso com o título. Nele também vou adicionar a propriedade style com o conteúdo text align e o valor center.

[04:37] Ou seja, quero alinhar ao centro, centralizar meu conteúdo. Se recarregarmos, meu título está alinhado ao centro.

[04:46] Quero fazer isso agora em todos os meus elementos. Vou somente copiar aquilo, colar na linha do parágrafo, colar na linha do último parágrafo, e agora tenho um conflito, porque preciso adicionar duas informações no meu CSS. A primeira é o tamanho da fonte e a segunda é o alinhamento do texto.

[05:19] Para fazer essa divisão entre duas apresentações, dois itens que estamos apresentando, colocamos um ; e assim conseguimos fazer a separação.

[05:37] Reparem que todos os meus elementos têm a propriedade style, o valor text align center, e o meu elemento da missão tem o font size 20 pixels. Vamos salvar e ver como isso ficou no navegador.

[05:57] Esse é o primeiro passo para começarmos a alterar o CSS, a mexer em cada um dos pequenos pontos e das possibilidades que temos.

[06:13] Nesta aula, começamos a mexer na apresentação dos textos, no alinhamento deles e no tamanho da fonte. Na próxima, vamos ver como fazer isso em grandes quantidades de texto e de forma muito mais organizada. Te espero lá.