

03

## Definindo texto

### Transcrição

[00:00] Vamos começar os nossos desafios, então.

[00:03] Na aula anterior, apresentamos como seria a página desejada, o que vamos construir ao longo deste curso.

[00:11] Nesta primeira aula, nós vamos trabalhar o texto, que é o miolo dessa página.

[00:15] Vamos construir passo a passo esse conteúdo para que você consiga chegar na página desejada.

[00:22] O primeiro passo vai ser trabalhar o parágrafo de texto e os títulos que existem na página.

[00:28] Para isso, existe disponível um arquivo. Tem um link aí para você. É o arquivo “texto base”.

[00:37] Se você abrir esse arquivo, temos o que seria um título e três parágrafos de texto. Usando o próprio Word, nós poderíamos aumentar o tamanho da fonte, deixar o texto em negrito, selecionar alguma coisa de destaque no nosso primeiro parágrafo, como por exemplo o nome “Barbearia Alura” e colocar em negrito. Poderíamos selecionar a missão da barbearia e deixar em itálico. Formatar esse texto de forma a dar destaque para algumas informações específicas.

[01:17] Isso é a forma como trabalhamos essa apresentação do texto no Word.

[01:23] Vamos pensar nisso agora para nossa página, no HTML.

[01:30] A primeira coisa que precisamos fazer usando HTML é que não vamos usar o editor de texto do Word. Vamos usar um editor de código. Eu vou usar o Sublime Text 3. Vocês podem baixar ele na internet. É gratuito, disponível para todos os sistemas operacionais. Podem inclusive usar o Atom, que é outro editor de código, também gratuito e disponível para ser baixado. Ou o Visual Studio Code. Essas são as três recomendações para você usar durante este curso.

[02:18] Eu vou usar o Sublime Text 3. Já tenho ele instalado. Assim que eu abrir o programa, ele me dá uma tela preta, onde vamos escrever todo o nosso código.

[02:31] A primeira coisa que vou fazer é copiar aquele texto do Word e jogar no Sublime Text. Se vocês repararem, toda aquela formatação que nós criamos foi perdida. Este é um editor de código, e o negrito, tamanho de fonte, eles não vêm por padrão. Nós vamos chegar lá.

[03:02] A primeira coisa que precisamos fazer no Sublime Text é salvar este arquivo, pode salvar em uma pasta sua ou na área de trabalho, com o nome index.html. O nome index é padrão para o arquivo principal da sua página. E como nesta página vamos criar somente um arquivo HTML, esse vai ser o nome do nosso arquivo durante todo o projeto. Vamos mexer nesse mesmo arquivo.

[03:32] O .html, diferente do .doc para o Word, diz que este arquivo é uma página web. Salvando este arquivo index.html, se voltarmos na nossa área de trabalho, minimizar tudo, ele agora está com o ícone do Chrome para ser aberto. E se eu der dois cliques ele vai abrir direto no navegador. [04:00] Reparem o que ele fez com o nosso texto. Ele não botou quebra de linha, negrito, itálico, não aumentou a fonte.

[04:14] Se voltarmos para o editor de código, vamos ver que o texto está simples, e não é isso exatamente o que temos, quando vemos uma página web. Uma página web tem o seu conteúdo com HTML. Nós usamos o HTML para fazer uma marcação desse texto. O HTML quer dizer “hyper text marcation language”. Uma linguagem de marcação de texto.

[04:40] Para marcarmos esse texto, precisamos usar o que são chamadas de “tags”. O formato de uma tag é um sinal de < um nome qualquer e um sinal de >. Isso é o que fecha uma tag. É o conteúdo que vamos ter para uma tag.

[05:01] E que tags vamos usar neste texto? Por exemplo, na primeira linha temos um título. Vamos usar uma tag chamada “h”, de heading, que é o título do conteúdo.

[05:18] Existem seis níveis de título. Para o primeiro título da página, vamos usar h1. Já na sequência, vamos ter o primeiro parágrafo de texto. O parágrafo de texto é marcado com a tag “p”, de paragraf. Vamos fazer isso para o segundo e terceiro parágrafo também.

[05:49] Mas... quando o HTML vai saber onde termina um h1 e começa um parágrafo? Por padrão, ele não vai saber. Nós precisamos informar isso para o nosso navegador. Como precisamos marcar o conteúdo, eu marco o início e o final. Marquei o início do título com h1 e para marcar o final, além do sinal de <, preciso colocar uma barra. Assim ele fecha o conteúdo.

[06:25] Preciso também nos parágrafos botar p. Reparem que não estou digitando o p. Eu coloco a barra, e como estamos usando um editor de código, ele já faz o favor de complementar para mim o que está faltando.

[06:45] Com isso aqui, nós já temos um título e três parágrafos.

[06:50] Vamos salvar o arquivo. Ou, se você quiser ser mais rápido, ctrl+s. Vamos voltar no navegador e recarregar a página. Ou também com o atalho ctrl+r.

[07:06] Reparem nas modificações que já foram feitas. Temos o conteúdo quebrando a linha, porque o marcamos com os parágrafos. Temos um título com uma fonte maior e em negrito, porque usamos a tag do h1, e já começamos a ter o nosso conteúdo estruturado.

[07:27] Isso é o primeiro passo para modificar e estruturar nosso conteúdo.

[07:35] Agora, vamos evoluir o conteúdo marcando todas as informações do meio do texto que colocamos em destaque.