

Inline e Block

Transcrição

[00:00] Vamos criar o estilo necessário para fazer este bloco de conteúdo ficar perfeito.

[00:06] A primeira coisa que temos que fazer é ajustar a imagem. Ela está muito grande, ocupando 100% da largura do elemento, e não é isso que queremos. Queremos que ela fique posicionada ao lado da lista de benefícios.

[00:21] Para fazer isso, vamos mexer na nossa imagem, e já sabemos como. Precisamos criar uma classe para esse elemento.

[00:31] Eu vou criar a classe e chamá-la de “imagembeneficios”.

[00:45] No meu CSS, vou criar uma marcação para essa classe: .imagembeneficios

[00:56] E vou dizer que ela vai ter, a partir de agora, 50% da largura: width: 50%

[01:05] Quando voltamos ao navegador, essa imagem já passou a ocupar 50% da largura da página. Só que o que aconteceu para ela não estar ao lado dos itens?

[01:16] Se lembrarmos quando fizemos nossa lista sem a marcação dos itens, da tag li, estavam todos em uma linha. A mesma coisa aconteceu quando fizemos os parágrafos iniciais. Quando colocamos a tag li, ela passou a ocupar 100% da largura da página e quebrar a linha depois dela. Ou seja, o próximo item começava na linha de baixo.

[01:41] Esse comportamento de uma tag ocupar a largura inteira da página é chamado “block”. Ele bloqueia o conteúdo daquela linha. Todos os itens da nossa linha têm o comportamento block. Uma imagem não bloqueia o conteúdo, ela deixa que existam outros na lateral, e esse tipo de conteúdo é considerado in line.

[02:10] A diferença entre eles é que mesmo que eu diminua o tamanho, diminua a largura de um elemento block, ele vai sempre ocupar aquela linha, mesmo preenchendo só metade.

[02:25] Um elemento in line não me deixa alterar, por exemplo, o espaçamento externo e interno dele.

[02:34] Para isso, existe uma terceira característica, quando o elemento possui as duas condições. Ele é in line e block ao mesmo tempo. Ou seja, ele bloqueia uma largura, mas essa largura é fixa. Sou eu que dou o tamanho. E ele me deixa também mexer na largura e nos espaçamentos interno e externo.

[02:58] Vamos aplicar isso para ficar mais claro.

[03:01] A primeira coisa que temos que fazer é que a nossa lista precisa de uma marcação. Ou seja, nosso ul precisa de uma marcação. Eu falei do in line e do block. Isso são características do display. Ele pode ser block, in line ou juntar as duas coisas e ser do tipo in line block.

[03:33] O display in line block ocupa só o tamanho do conteúdo, mas me deixa mexer na largura e espaçamentos. Vamos ver na prática.

[03:43] No nosso navegador, quando recarregamos, vemos que o elemento está ocupando só o tamanho do seu conteúdo, e do lado dele já entrou nossa imagem. Mas aconteceu um erro. Na verdade, é uma características do CSS.

[04:01] Todos os elementos são alinhados pela linha de baixo e queremos que sejam alinhados pela linha de cima. Para isso, no nosso CSS, adicionaremos a propriedade “vertical-align: top”.

[04:18] Quando recarregamos a página, nosso título está centralizado, nossa lista de itens está ocupando só o tamanho dela e nossa imagem está ocupando 50% da página.

[04:33] Vamos agora mexer um pouco na nossa lista de itens. Dar um espaço e aumentar a largura. Como ele é um elemento do tipo in line block, eu posso dizer que ela tem de largura 20% da página e que ela ainda tem um espaçamento externo para a direita de mais 15%.

[05:00] Se recarregarmos a página, veremos os itens se dividirem melhor. Veremos a imagem ocupando metade do conteúdo, alinhada à nossa lista de itens e alinhada também a esse espaçamento que desejamos no meio.

[05:22] Para finalizar esse layout desses dois blocos, agora que estamos revisando largura e espaçamento, vamos mexer também no espaçamento inteiro dos dois blocos.

[05:35] No primeiro, no Benefícios, vamos adicionar um espaçamento interno para todos os lados de 20px, ou seja, padding: 20px

[05:48] Quando voltarmos ao navegador, veremos as coisas se organizando um pouco melhor. Temos uma margem de respiro em baixo e na lateral.

[05:59] No nosso bloco principal, quero adicionar um espaçamento interno de 30px, padding: 30px

[06:13] Agora nosso conteúdo está melhor distribuído e nosso site começando a ter uma cara mais definitiva.

[06:23] Para finalizar todo o nosso visual, precisamos apenas adicionar um cabeçalho à nossa página. Mas isso é matéria da próxima aula.