

## Tabs e listas

### Transcrição

Download do material [aqui \(https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/1208-sketch-2/04/Material-video4.2-Tabs+e+listas.zip\)](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/1208-sketch-2/04/Material-video4.2-Tabs+e+listas.zip).

Links falados na aula: [unsplash \(www.unsplash.com\)](https://unsplash.com) / [sketchpacks \(https://sketchpacks.com/\)](https://sketchpacks.com/).

[00:00] Fala, pessoal! Bem-vindos a mais um vídeo da Alura. E nessa aula nós vamos aprender um pouco sobre as tabs, ou abas, em português, e listas.

[00:09] Vamos começar primeiro falando sobre tabs, que é um local no aplicativo, no site, nas interfaces em geral, onde conseguimos navegar entre um conteúdo e outro. E nessa navegação, conseguimos mostrar ao usuário onde ele se encontra e quais são os outros locais onde ele consegue navegar.

[00:27] Dando um exemplo, as abas são basicamente isto aqui. Podemos ter aqui mostrando "ah, estou no item três" e tem mais o item dois e o item um para navegarmos. Então a gente pode utilizar na aba apenas textos e lembrando: para darmos uma ênfase em qual está selecionado, podemos utilizar a cor. Na nossa, estamos usando verde, que é a cor que simboliza todas as ações do nosso aplicativo.

[00:49] E as demais, que estão inativas no momento, ficam mais apagadas, mostrando que a gente pode navegar entre elas.

[00:56] Então, podemos utilizar apenas textos, ícones, textos e ícones em conjunto e podemos fazer um swipe, uma navegação horizontal nas tabs. Caso elas não caibam na interface, nós podemos aumentar essa área. Podemos também utilizar apenas duas aqui.

[01:17] E umas maneiras de não fazer: misturando os padrões. Aqui nós podemos ver que tem texto e do nada, um ícone, o que não é muito bacana. Essa mistura de padrões aqui no último também, onde temos um ícone com um texto e nos outros, só o texto.

[01:32] Além disso, temos que assegurar que o texto fique inteiro. Colocando "item segundo", nome muito grande... Caso não caiba, é melhor escolher um nome que seja um pouco mais curto. E também fugir do padrão, estou vendo que esse segundo texto ficou um pouquinho menor, não é bom.

[01:50] Bom, agora que a gente olhou um pouco das abas, vamos começar a lhes incluir na nossa interface. Vamos lá!

[02:00] Vamos abrir o Sketch, eu já estou com a minha cola aberta, o wireframe, e eu já sei que as abas vão estar somente nessas duas telas, no "Meu perfil", e na outra aba do meu perfil que é "Meu perfil > pagamento".

[02:23] Eu vou criar só um retângulo que vai ocupar toda a largura e vou desabilitar o Grid rapidinho para darmos uma olhada. Vou deixá-la branca no fundo e vamos pôr a nossa sombra: 2, 2, 22. É a sombra que estamos colocando em todos os elementos que têm sombra na nossa interface.

[02:42] Já temos aqui o retângulo que está ocupando a nossa largura toda de 360, então vamos colocar 80 aqui só para ficar um número certinho. Aqui vamos pôr duas opções, então vamos pôr "Minha viagens", com a cor 707070, fonte SemiBold, no tamanho 16. Vamos apertar o Grid e colocar "Pagamento".

[03:26] Se apertarmos o 5, abaixamos a opacidade, porque o selecionado será "Minhas viagens". Vou copiar isso, pôr a nossa cor, e agora, da mesma maneira que a gente utilizou na navegação no rodapé, vamos fazer aqui para deixar esses elementos alinhados.

[03:53] Vamos pôr aqui 360 dividido por 2 e vamos ter 180. Alinhamos aqui e aqui. Como será esse a estar selecionado, a gente vai e faz assim. Vamos pegar essa cor e vamos pôr a altura de 2 pixels para ficar um pouquinho mais chamativo.

[04:30] Aqui, a gente joga para baixo, vamos pôr 16, puxar e pôr 16 para cima também, +16 e aqui, jogamos para cá. Vou deixar as tabs assim e mais para frente nas aulas, mexerei nelas, então, não se preocupem se eles estiverem um pouco estranhas.

[05:01] Aproveitei e agrupei "Command+G" e vou chamar aqui de "Tab".

[05:05] Agora vou simplesmente pegar isso, jogar um pouco para baixo, copiar e colar. E então, nós podemos fazer assim: jogo para cá, aqui 100% com a cor que será a nossa escolhida e aqui, 707070. Já estão prontas as nossas tabs.

[05:37] Vocês estão vendo que por exemplo, nessas duas telas nós temos a navegação no rodapé com três elementos e aqui, a navegação por abas, com apenas dois. Lembram que eu comentei sobre isso na aula de navegação no rodapé, que quando tivessem apenas dois elementos para usarmos as abas e não a navegação no rodapé?

[05:55] É exatamente o que estamos fazendo aqui. Tem apenas dois elementos, então é preferível utilizar as abas. É muito bacana porque podemos mesclar, então aqui há uma navegação no rodapé que muda entre as áreas e uma navegação nas tabs que fica na mesma área mas tem informações distintas. Nós podemos mesclar esses dois elementos.

[06:14] Agora que aprendemos um pouco sobre as tabs, vamos ver as listas. Tenho aqui algumas abertas.

[06:22] As listas são um grupo de elementos, não há muito que explicar, serve para listar mesmo os elementos existentes na nossa interface.

[06:32] Pode ser uma lista simples, uma lista com ícone e texto, com imagem, ícone e texto. Aqui um pouco mais trabalhada. Vocês estão vendo que podemos inserir uma linha para destacar um elemento do outro? E essa linha, vou até implementar na nossa interface e explicarei um pouquinho melhor sobre ela mais para frente.

[06:53] Aqui nós podemos ter o texto, o texto secundário. Aqui, ela bem mais trabalhada, com vários elementos. E nessa, com uma aba, uma espécie de sublista dentro dessa lista.

[07:10] Algumas maneiras de não fazer: separando muito um elemento ou uma lista da outra; deixando vários ícones; com a diagramação meio confusa, é melhor agruparmos tudo e no canto deixarmos apenas o ícone; e aqui, sem fazer a indentação quando ela está expandida.

[07:27] Bom, agora que aprendemos sobre as listas, vamos começar a incluir na nossa interface. Vamos lá!

[07:33] Eu já estou com a nossa cola aberta e vai ser exatamente na tela de "Estação", e de "Durante a viagem" que vai ter listas.

[07:41] Vamos começar a incluir. Na "Estação", a primeira coisa que vou fazer é puxar para baixo, só para termos mais espaço para trabalhar. Vou pegar o nosso Grid e escrever "1", que vai ser o número da bicicleta que está disponível. Aqui vai ser 22, Nunito Sans, regular e vai ser essa cor aqui. Vou copiar jogar para cá. E o nome da bicicleta, "Bicicleta Ricart", um nome qualquer que inventei. Vamos pôr aqui 16, para ficar um pouquinho menor e jogar para cá.

[08:18] Agora, aqui abaixo será a informação da nota dela. Essa bicicleta especialmente é muito boa, tem nota 5,0. Vamos pôr aqui e cor 707070.

[08:34] Vamos pôr a avaliação dela, que será por estrelas. Nós poderíamos utilizar apenas, sei lá, círculos, algum outro ícone, mas eu quis usar a estrela para mostrar qual a avaliação dela. Vou aumentar um pouco aqui, pôr 14 e vamos colocar a nossa cor, que será azul mais clarinho. Vou jogar para cá, selecionar essas duas e mais uma. Podemos alinhar isso tudo no meio. Já estava alinhado e vamos pôr 16 de espaçamento para o lado.

[09:16] Agora, a gente vem, joga para cá e vamos ver, porque eu já tenho aqui aberto no Notepad o textinho que vou escrever, que será "R\$2,00 por minuto", que é o preço dessa bicicleta. Essa parte escrito "R\$2,00" quero que seja colorida, só essa parte.

[09:51] Vamos incluir a foto. Vou pegar esse retângulo, pôr 70x70, para ocupar uma largura inteira. Vamos alinhar certinho, beleza. Esse retângulo vai ser uma foto que daqui a pouco iremos incluir.

[10:10] E aqui, pessoal, vou incluir um divisor, vou colocar 707070 e aqui, apenas 20 de opacidade para ficar mais apagadinha, 1 pixel de altura e pôr 16 pixels de espaçamento.

[10:34] Por que estamos utilizando isto? Porque os elementos de texto, quando vistos de longe, se estiverem muito juntos, se embaralham, parecem uma massa uniforme, não conseguimos diferenciar uma informação da outra. Então, vamos separar somente a parte do texto com esse divisor. A imagem que vai ser isso aqui, como se difere muito uma da outra, nós conseguimos distinguir melhor mesmo na distância. Então o divisor vai englobar apenas a parte do texto.

[11:00] E uma coisa que vou mostrar para vocês, é um plug-in, então por isso, antes vou só agrupar esses elementos e chamá-los de "Itens" e esse aqui, vou deixar separado e daqui a pouco mostro pra vocês.

[11:13] Vou começar a fazer vários e colocar 16 pixels. Já temos cinco elementos e agora vou mostrar a vocês como colocar as imagens nesses elementos.

[11:36] Existe um site chamado "Sketchpacks.com", que vou deixar no material de apoio para vocês darem uma olhada depois. O Sketchpacks é um administrador dos plug-ins do meu Sketch. Se clicarmos em "Download" e instalar, ele fica no topo, esse ícone preto que parece com o Sketch. Aqui nós conseguimos ver quais são os meus plug-ins, outros plug-ins que tenho no meu, alguns updates e alguns para baixar.

[12:12] Eu procurei pelo unsplasher, só cliquei em "Instalar" e ele instala já direto no meu Sketch esse plug-in. Nós podemos fazer isso para quantos nós quisermos. É muito mais fácil administrar o plug-ins a partir desse programa.

[12:28] Vou mostrar a vocês como funciona o unsplasher. Não sei se vocês conhecem, mas existe esse site chamado "Unsplash", que é um site de foto gratuitas e boas, que são muito usadas por designers de interfaces, porque são boas e livres para utilizarmos.

[12:48] Então, esse plug-in vai pegar imagens direto do Unsplash para que eu inclua nesses retângulos. Isso é muito bacana e agiliza bastante o nosso processo, por isso que nesse momento, não estou utilizando os símbolos que a gente já aprendeu em algumas aulas anteriores à esta. Vou fazer dessa maneira, porque esse plug-in do unsplasher não funciona nos símbolos, apenas com elementos soltos.

[13:14] Então, vou selecionar todas essas caixas onde entrarão imagens, ir em "plugins" no topo, selecionar o "unsplasher" e "preencher baseado em uma pesquisa". Aqui já tenho o termo que eu queria, que é "bike", dou OK e ele já preenche para mim automaticamente com imagens do unsplash. Então é muito bacana usar esse plug-in porque já pegamos imagens direto do site, tendo garantia de que são boas.

[13:48] Então, agora vou dar uma acelerada no vídeo e vou terminar de incluir as listas da nossa interface. Daqui a pouco eu volto para falar a vocês o que eu fiz. Beleza? Volto já.

[14:41] Então, é isso, pessoal. Eu só incluí, utilizei o mesmo padrão, mudando apenas o texto para o nome da praça, o número dela, algumas informações abaixo e peguei fotos do unsplasher mesmo, da mesma maneira que já aprendemos.

[14:54] Bom, é isso que aprendemos nessa aula. Eu espero vocês na próxima aula onde a gente vai continuar populando o nosso layout aqui com mais componentes. Espero vocês na próxima!