

03

Navegação do topo

Transcrição

Download do projeto aqui [aqui \(https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1208-sketch-2/03/Material-video3.2-Navega%C3%A7%C3%A3o+do+topo.zip\)](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1208-sketch-2/03/Material-video3.2-Navega%C3%A7%C3%A3o+do+topo.zip).

[00:00] Fala, pessoal! Bem-vindos a mais um vídeo aqui da Alura, nessa aula a gente vai aprender um pouco sobre a navegação do topo. Eu tenho alguns exemplos de como fazer e de como não fazer esse tipo de navegação.

[00:11] Aqui, nós temos alguns exemplos, a navegação no topo nada mais é do que essa navegação que a gente vê na maioria dos aplicativos, indicando qual página o usuário se encontra, mostrando as ações que podem ser desempenhadas nessa tela. Temos aqui alguns exemplos de como fazer.

[00:25] A gente pode utilizar o menu, o hamburguer menu, com o título da página que ele se encontra, algumas ações, compartilhar, pesquisar, ou então, usando esses três pontinhos para remeter a mais ações.

[00:38] Ou então, o menu no topo pode remeter a coisas que vão acontecer abaixo dele, se tem uma lista selecionável, aí eu selecionei um elemento, pode aparecer no menu no topo, mostrando você selecionou um, você selecionou outro, dois selecionados. Se eu quiser, ações também que eu posso desempenhar.

[00:53] Se eu quiser, tiver em uma página interna, em vez de usar o menu, posso usar a setinha para voltar. Se o texto for muito grande é bom que a gente o quebre em duas linhas, não o deixar todo esticado se não couber. A gente pode também utilizar fotos, contanto que, não atrapalhe a leitura.

[01:10] Não é o caso desse de como não fazer, estão vendo? Aqui já tem uma foto que atrapalha totalmente a leitura do texto, não é aconselhável que a gente use dessa maneira.

[01:18] Uma outra maneira de não fazer é quando não cabe a gente quebrar em duas linhas sem aumentar o tamanho do card do menu, isso não é muito bacana também. E se o texto não couber não o utilizar truncado e nem com a fonte menor.

[01:30] Lembra que a gente comentou na aula de padrão visual, em uma das primeiras, de diretrizes sobre o padrão visual? Exatamente isso, se o menu está de uma maneira em uma tela, na outra tem que se manter, não pode ficar alterando o tamanho de fonte de uma tela para outra, faz com que o usuário fique perdido na plataforma, se for dessa maneira.

[01:49] Aqui, nós já estamos vendo que tem quatro itens, nossa, já começa ficar demais. Então, quando tiver muitas ações no mesmo menu, é aconselhável que a gente utilize apenas esse daqui, dos três pontinhos onde em vários aplicativos aparece. Você clica nele, ele expande uma lista com as opções, é mais aconselhável utilizar dessa maneira.

[02:11] Agora que a gente já viu como criar esse tipo de menu, vamos fazer no nosso aplicativo. Já estou com ele aberto aqui, a gente vai começar criando um retângulo aqui, 360 de largura x 70 de altura, que eu quero. Agora aqui, a gente vai colocar a nossa cor que é o branco e vamos colocar uma sombra.

[02:31] Lembra pessoal, que a gente criou uma sombra no vídeo anterior? Que ele tinha uns valores numéricos? Esse valor numérico vai se manter para todas as sombras daqui para frente. Por que isso? Como eu já falei, pelo padrão visual, fazendo uma escolha de design e repetindo ela, para a gente ter uma consistência visual.

[02:50] Eu lembro que a gente tinha aqui 2, 2 e 22 e opacidade de 16%, beleza, já está criada aqui a nossa caixa. E agora a gente vai criar o "Status bar", não se se vocês já viram nos aparelhos, vocês já devem ter visto, tanto iOS quanto Android, que no topo do aparelho fica mostrando as horas, se o aparelho está conectado no Wi-Fi, se está no Bluetooth, se está com GPS ligado, isso é o "Status bar" a gente vai simular um genérico aqui no nosso aplicativo.

[03:21] Então, vamos abrir o site do "materials icons" e a gente vai incluir alguns ícones nele. Bom, vamos começar aqui se eu escrever aqui "device", ele mostra todos os ícones relacionados ao dispositivo e são eles que a gente vai utilizar.

[03:44] Eu quero "battery full" para mostrar que a bateria está cheia, acho que eu não copiei o B, eu só coloco ali. E vamos mudar para o "material icons", vamos colocar aqui uma fonte 18. Eu vou aproveitar e vou ligar o grid só para a gente poder se situar. Vou duplicá-lo e vamos continuar.

[04:12] Eu quero colocar Bluetooth para mostrar que o Bluetooth está ligado. E agora vamos fazer um de Wi-Fi, o Wi-Fi é fácil não preciso nem ir lá ver.

[04:25] Já foi aqui e agora vamos escrever a hora, vamos colocar um horário qualquer, coloquei 13:30 e eu quero "Nunito Sans", dessa vez eu quero a fonte com peso regular, veio Bold, vamos colocar regular, ficou grandalhão, quero 14 e vamos alinhar aqui, vamos fazer aquele alinhamento que a gente aprendeu, clicando aqui, selecionando tudo isso e alinhando tudo certinho.

[05:55] Vocês estão vendo que já está tudo aqui, eu vou agrupar essa área aqui e vou chamar de "Status bar" e vou colocar 4 px de topo, fechou. "Status bar" está pronto.

[05:08] Agora, a gente vai inserir o logo, vamos abrir aqui, o logo está exatamente aqui, vou arrastar o logo aqui e 12 px. Pessoal, não sei se vocês já repararam, mas eu joguei para cá a linha, se eu clicar com as setinhas do teclado, segurando o "Shift", eu ando 10 px, 20 px, 30 px. Se eu soltar a barrinha e andar 1 px, 2 px, 3 px, isso é bem interessante para a gente saber calcular quanto a gente está andando para os lados, 12.

[05:57] Pessoal, o logo, se vocês tiverem dúvida, eu vou deixar esse arquivo no material extra também, para vocês conseguirem incluírem no layout de vocês. Então, já está pronto a nossa barra do topo, o nosso menu do topo.

[06:17] Agora, eu vou dar novamente uma acelerada aqui no vídeo e vou, ao final, comentar tudo que eu produzi. Se vocês ficarem perdidos, ao final, eu vou falar tudo certinho o que a gente está fazendo e vou terminar de popular as telas com o restante dos menus, eu volto já pessoal.

[08:26] Então, pessoal, terminei de popular nosso layout, na maioria eu simplesmente dupliquei, e alguns, como vocês podem ver, esse aqui vou até desabilitar o grid para a gente ver, eu substitui o logo por um texto, nesse texto eu utilizei "Nunito Sans Semibold" que é a nossa fonte, com tamanho 16, que a gente vai utilizar daqui para frente.

[08:46] Utilizei junto com o nosso grid, bem coladinho no canto, um botão de fechar, porque isso aqui é um pop up, um modal, quando entra uma tela por cima da que a gente está trabalhando. Então, aqui tem um botão de fechar e nesse caso aqui, nesse outro do QR Code, de escanear a bicicleta, é uma tela que tem um nível mais acima, não é primeiro nível de navegação, é um nível mais adentro, então tem esse botão de voltar, caso eu queira voltar para a página que eu estava.

[09:16] Fora isso, apenas tivemos algumas mudanças aqui na página de "Meu perfil" que aqui no topo, como eu já tinha comentado com vocês, que é possível utilizar ícones que remetam a ações no nosso menu, aqui eu deixei um ícone para a gente sair do aplicativo, caso o usuário queira deslogar da conta dele e para ele editar o perfil dele, a mesma coisa do outro "Meu perfil" e aí tem essa tela de "Editar meu perfil" que ele pode voltar e "Editar meu cartão" que ele também pode voltar.

[09:48] Essas são todas as telas que a gente produziu. Esses dois ícones aqui, vocês não viram porque eu fiz rapidinho no timelapse, eu vou deixar no material de apoio também quais são os códigos deles para vocês inserirem no de vocês também,

esses aqui de editar e de voltar no meu perfil, o de voltar e o de fechar, vou deixar tudo isso escrito bem certinho no material de apoio.

[10:14] Essa foi a nossa aula, a gente vai aprender na próxima aula sobre os cards, vai ser uma aula bem interessante e eu espero vocês lá.