

 05

Backdrops

Transcrição

Download do material [aqui](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/1208-sketch-2/04/Material-video4.3-Backdrops.zip) (<https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/1208-sketch-2/04/Material-video4.3-Backdrops.zip>).

[00:00] Fala, pessoal! Bem-vindo a mais um vídeo da Alura e nessa aula iremos falar sobre o backdrop.

[00:05] O backdrop é um elemento do Design de interface muito utilizado em aplicativos, principalmente, onde temos um certo tipo de informação que exibimos por cima do conteúdo original apresentado inicialmente na página.

[00:21] Então, eu trouxe alguns exemplos. Não sei se vocês já repararam no aplicativo do Google Maps no celular, que na tela inicial, vem um mapa e logo abaixo uma informação, como "Explore a área em que você está" e então, você pode puxar com o dedo e essa informação sobe, ficando por cima da imagem original.

[00:40] Aqui, por exemplo, temos um backdrop. Nós podemos puxar para cima e irão aparecer todas as informações: "Estação da Quitanda", "tem tais bicicletas", vai ser mais ou menos isso que iremos criar no nosso aplicativo. Então é uma informação que entra por cima de uma informação original e se quisermos tirá-la, apenas deslizamos para baixo e ela some.

[01:01] Diversos aplicativos têm utilizado o backdrop. É bastante interessante quando queremos trazer um conteúdo rapidamente para o usuário sem ter que ter uma navegação por telas. É apenas uma informação que entra por cima e sai quando bem entendemos.

[01:16] Trouxe alguns exemplos de backdrop para a gente utilizar. Já mostrei a vocês, esse aqui vai ser o que iremos criar na nossa tela. Nós podemos exibir uma lista, estão vendo? O estado natural dele seria esse aqui e ao puxarmos ele para cima, ele ocupa tudo que estava por baixo desta página.

[01:35] Se quisermos, também podemos deixar uma navegação no topo. Como nesse caso aqui, se eu clicar no Menu, ele mostra um outro tipo de navegação, que entra por cima do backdrop. É um componente bastante importante para a gente utilizar.

[01:54] Eu trouxe um outro também, que seria uma pesquisa por filtros, categorias. Então nós temos a informação que está aqui abaixo, por cima do backdrop, e aqui temos as categorias. Então, existem diversas maneiras de criarmos.

[02:09] E assim como no Card, eu também não quis criar "maneiras de não fazer", porque eu acho que é um componente em que podemos ter bastante liberdade para criar.

[02:20] Agora, vamos começar a incluir no nosso layout, os nossos backdrops. Vamos lá!

[02:28] Vamos abrir o Sketch. Já tenho aberto aqui o nosso wireframe, que vou usar de cópia para vermos o que será usado no backdrop.

[02:37] Então, já vejo logo que a tela de "Estação", nós vamos usar. "Durante a viagem", essa parte em baixo vai ser o backdrop, e "Durante a viagem" expandido, que vai ser quando a gente sobe esse elemento.

[02:49] E, pessoal, faltou uma tela e foi até proposital eu não ter colocado, porque ela não é uma tela em si. Quando por exemplo, estou na Home e selecionei uma estação, vai aparecer uma informação dizendo "Existe um backdrop aqui para ser

puxado e expandir esta estação que você selecionou". Então, vamos criar essas telas aqui e começar a inserir no nosso layout.

[03:14] Vou voltar aqui e como comentei com vocês, vou criar uma tela. Vou puxar essa Home para cá e chamar a tela criada de "Estação selecionada".

[03:33] Eu vou aproveitar, pessoal, e pegar um elemento, que vai ser o mapa, que acabei de dar Print Screen e jogá-lo aqui. Vamos precisar utilizar esse mapa para criar a nossa tela. Então, vou trazê-lo para cá, jogar aqui e jogar por baixo de tudo.

[03:54] Ele foi feito daquela maneira que já mostrei pra vocês, com aquele mesmo site do Google Maps, onde conseguimos estilizar.

[04:04] Eu vou simular como se tivéssemos selecionado uma estação. Vamos deletar esses dois e começar. Vou criar o nosso retângulo, ele vai ficar até aqui e eu quero que ele tenha 90 de altura, a cor é branca, sem borda e vamos pôr a nossa sombra, como sempre, com os mesmos valores.

[04:32] Agora, vamos jogá-lo para baixo do rodapé e deixá-lo certinho aqui, com 90.

[04:40] Vamos pôr um border radius aqui, 12. Vou inclusive jogar um pouco mais para baixo para não dar para ver essa bordinha.

[04:55] Agora, vamos começar a inserir as informações relativas a esse backdrop. Vamos chamar aqui pelo nome da estação, "Estação Lorem Ipsum" por enquanto, depois a gente pode colocar outro nome. Vamos nas nossas cores e eu quero utilizar essa aqui para os títulos, 485369, e o tamanho 22.

[05:29] Vamos aproveitar para ligar o nosso Grid, jogar ele para cá e ajustar. Vamos colocar entre parênteses o número da estação, 33. Depois nós vamos renomear tudo para ficar certinho. Vamos ver aqui, 707070. Beleza, essa aqui é a nossa estação.

[05:51] Agora, vamos puxar aqui para baixo, pôr 14 e aqui vamos colocar 707070, nossa cor. Vamos escrever "2km de distância/ 5 bicicletas disponíveis", uns 6 pixels de espaçamento. Está tudo certinho. Essa tela vai simular como se eu tivesse selecionado uma estação específica.

[06:31] Agora, o que vamos fazer é simular esse backdrop, como se ele tivesse subido, nesta página da estação. Vamos lá!

[06:40] Antes de qualquer coisa, vou dar uma agrupada aqui "Command + G" e chamar de "Backdrop".

[06:50] Aqui, a primeira coisa que nós vamos fazer é alterar essa cor de fundo, porque o backdrop vai ser branco. E agora, o que a gente vai fazer é copiar esses elementos e colar para cá. Vamos pôr 24 aqui e começar a popular essa tela. Vamos colocar 328 de largura x 1 pixel de altura, cor 707070 e eu quero 20% de opacidade, para ficar bem certinho.

[07:38] Vamos colar ele aqui e pôr 16 de espaçamento. Agora, vamos inserir o texto. Eu já tenho até aberto o texto que irei incluir ali, que vai ser uma breve explicação para o usuário de como ele faz para desbloquear sua bicicleta. Vamos colocar 16.

[08:04] E aqui, é bastante interessante esse Alignment, que tem as opções "Fixed" ou "Auto". No "Auto", ele escreve sem limites. E se eu colocar "Fixed" e diminuir o tamanho, vocês podem observar que ele faz uma caixa de texto e é exatamente isso que a gente vai fazer, vamos utilizá-la.

[08:25] Então já está aqui o texto pronto e eu vou incluir uma ilustração nessa área também. Já tenho ela salva e vou deixar no material de apoio também para vocês incluírem nos seus layouts. Vamos pôr aqui essa bicicleta, que ficou bem amigável e vamos ligar aqui, que eu quero que ela ocupe esse espaço especificamente, uma coluna. Aqui tem que ter 16 e vou alinhar pelo meio.

[09:05] Mensagem, "Para desbloquear uma bicicleta você deve usar a câmera do seu dispositivo para ler o QR Code referente a cada bicicleta da estação".

[09:10] Agora, já temos essa lista que mostra as bicicletas disponíveis. Vou copiar aqui e jogar para baixo, 16 de espaçamento. Vou chamar isso aqui de "Bicicletas disponíveis". Vamos selecionar todas essas bicicletas e vamos pôr 16.

[09:41] Esse botão vai ficar fixo na parte inferior, mas eu quero uma barrinha para ele não ficar muito sozinho aqui. Vou pegá-lo, jogar para baixo e tirar essa cor, fff. E ele sumiu, então vamos colocar uma sombrinha que vai fazer sobressair os nossos elementos.

[10:12] O Menu do rodapé vou jogar aqui por cima e pronto. Vamos agora pegar os elementos que acabamos de criar e colocar 32 aqui. Vamos vir aqui, deixar desse tamanho e está pronta a nossa tela do backdrop.

[10:32] Agora que a gente já criou essas duas telas, esses dois padrões, eu vou replicar nas próximas páginas, dar uma acelerada no vídeo e daqui a pouco volto para explicar a vocês quais foram as minhas decisões.

[12:01] Então, pessoal, já incluí as informações dos backdrops nas minhas telas. Bom, a gente já criou aqui e lembrando sempre da questão da hierarquia do padrão visual, assim como eu comentei com vocês, escolhi um texto maior para o título que tem um peso um pouco maior. Aqui, no texto secundário, temos pesos menores. Aqui, eu quis chamar mais atenção para o número da bicicleta e para a imagem.

[12:32] Então, sempre pensando na hierarquia e no padrão visual, porque eu repliquei esses elementos para outras telas. Está tudo bem parecido, no mesmo padrão. São os princípios do Design que a gente está sempre utilizando ao longo da nossa interface.

[12:46] Aqui, eu utilizei da mesma maneira, só mudando o texto para devolver a bicicleta, "3 estações próximas a você", e se a pessoa quiser, ela puxa para ver quais são as informações, já que ela não precisa realizar nenhuma ação específica no aplicativo para devolver a bicicleta. Ele simplesmente coloca na trava e pronto, a viagem está finalizada. Ela só precisa ver quais são as estações próximas pelo mapa e ter alguma informação de como proceder.

[13:16] Então, esse é o backdrop normal e expandido, fica assim, "Devolver a bicicleta", "estações próximas", um texto explicativo, um mapa e as estações mais próximas.

[13:28] Bom, essa foi nossa aula de backdrop. Já está quase pronto o nosso layout, agora faltam alguns refinamentos e inserir algumas coisas. Vamos continuar na próxima aula. Espero vocês lá, pessoal!