

03

Funcionalidades do usuário

Transcrição

[00:00] A gente definiu as funcionalidades principais e agora a gente vai para as funcionalidades relativas ao usuário, mensagens, configurações de perfil, tudo isso que a gente já demarcou aqui no nosso AppMap, no nosso fluxograma.

[00:14] E pra começar a gente precisa de um botão do usuário lá na tela principal, a gente tem tudo isso aqui na tela principal. Isso aqui deveria já estar aqui em cima, vamos colocar ele aqui do lado e trazer esse pra baixo, esse aqui eu vou trazer aqui também em cima pra gente não se perder. E aqui a gente vai criar, vamos arrastar aqui da biblioteca de widgets do Alura, o botão usuário, a gente vai alinhar com o outro botão.

[00:47] Vamos aqui para a parte final, seguro o Shift, um pro lado e vamos mandar ele lá pra trás? Order, send to back, ficou lá pra trás então a gente começa a mandar pra frente, está pra frente do mapinha, está ok. Esse botão tem que ativar um painel dinâmico parecido com o que é aqui o painel bize, o painel das funcionalidades principais.

[01:15] Então a gente pode, de repente, dar um Command + C nesse painel de funcionalidades principais e um Command + V, (dei um zoom aqui errado), Command + V, ele duplicou aqui e a gente tem esse painel aqui, eu vou dar mais ou menos um espaço, só que posicionando na direita, ele vai ser exibido quase da mesma forma que o painel que está na esquerda, só que a gente vai alternar as interações ali para a posição correta, para o movimento correto.

[01:49] Bom, aqui a gente definiu o painel do usuário, então a gente renomeia: painel do usuário, se a gente dar dois cliques tem um monte de estado que a gente não precisa, eu vou tirar o primeiro o segundo, os dois penúltimos estados, vou deixar o primeiro e o segundo. O primeiro eu vou renomear para: principal, entre parênteses painel do usuário.

[02:11] O segundo, o nosso AppMap a gente também tem uma tela de mensagens, depois da tela de mensagens, claro que a gente tem também a tela de uma conversa, vou aqui colocar conversa para a gente localizar mais facilmente.

[02:47] E a gente também tem nesse painel as configurações do perfil. Maravilha, adicionamos cada um dos estados, eu vou dar um ok só para salvar essas alterações que a gente fez no painel dinâmico e aqui a gente vai ajeitar a interação que a gente definiu, por exemplo, aqui a gente disse On SwipeLeft, e esconde o painel dinâmico.

[03:20] Na verdade tem que ser On SwipeHight, que é deslizar o dedo pra direita, a gente pega esse caso aqui e desliza aqui para um outro tipo de interação, perfeito, aí já arrumou. [03:32] Outra questão, isso seria para esconder o painel do usuário e para exibir? Para exibir a gente vem no botão do usuário e define OnClick, ShowHide e aqui painel do usuário a gente diz que é Show e o Animate, SlideLeft, que é deslizar para a esquerda. SlideLeft demos ok e ele vai ser exibido, eu posso posicionar ele aqui de volta, posicionar esse aqui pra cima.

[04:11] A gente tem um mapa aqui também, o mapa não está nomeado, vamos deixar nomeado porque depois a gente vai encontrar ele mais facilmente. Então eu vou colocar aqui também mapa, entre parênteses tela principal, renomeamos o mesmo mapa que está aqui atrás e agora a gente posiciona cada painel dinâmico de acordo, como deve ser a posição.

[04:41] Está tudo posicionado eu vou salvar aqui pra não perder nada. E aí a gente começa as edições no painel do usuário que a gente criou. Na parte principal eu vou dar dois cliques a gente isso aqui que a gente copiou do outro painel dinâmico, não é isso que a gente vai utilizar então vamos deletar esse pessoal. Vou deletar mais este, mais este e mais este, está aqui a tela principal do nosso painel dinâmico.

[05:13] E aí a gente começa a compor, no painel dinâmico, no painel do usuário vão ter questões relativas a comunicação, a configuração do perfil. Então a gente pode começar aqui exibindo os contatos e na nossa biblioteca personalizada aquela desde o começo lá, a gente tem uma série de contatos aqui como exemplo para a gente compor o nosso painel.

[05:38] Eu vou ver aqui e colocar o contato 1, aqui a posição dele x eu vou colocar 15, y 15 também e aqui a gente tem três itens nessa importação, eu vou agrupar porque fica mais fácil, estou agrupando aqui o contato 2, vou adicionar o contato 2, o contato 3, o contato 4, contato 5 e contato 6.

[06:15] A gente tem um bom espaçamento entre eles só para ver se está uniforme esse espaçamento, primeiro a gente precisa agrupar. Então, vamos lá, vamos agrupar o contato 2, você pode clicar com o direito e ir em group ou dar um Command + G, vou dar um Command + G aqui que é bem mais prático, Command + G, Command + G, mais um e mais um.

[06:42] Agora a gente tem os itens agrupados e isso torna fácil, torna possível aquele teste de distribuir automaticamente, aquela questão de distribuir automaticamente fica viável distribuir verticalmente.

[07:02] E aí ele determina o mesmo espaço entre os elementos. Legal, a gente personalizou isso, a gente precisa personalizar também, precisa de alguns botões, um botão que vai para configurações, um botão de configuração.

[07:19] Pode ser aqui, vou trazer um pouquinho mais pra cá, aqui, mais ou menos aqui, ok. A gente precisa de um botão que vá pra todas as mensagens, botão mensagens, ok. E de repente, se você quiser adicionar mais um novo contato como a gente tem lá no AppMap, cadê o AppMap aqui? AppMap, aí tem a possibilidade de adicionar um novo contato, ele é um pop-up, então a gente vai colocar aqui um sinal de mais, talvez fique intuitivo de que isso é adicionar um novo contato.

[08:02] Então eu vou na Default, pego um Label aqui e defino mais. Esse Label eu vou deixar uma fonte razoável aqui, tamanho 36, cor branca e vou por um pouquinho maior ainda 48, vou posicionar aqui alinhado com os contatos e os botões aqui de baixo, maravilha?

[08:36] A gente compôs já visualmente toda essa tela aqui, a tela principal do painel do usuário. Aqui na parte de baixo, na direita, a gente tem o painel de widgets e a gente consegue acessar outros estados do painel, no painel do usuário a gente visualiza tudo o que tem nele.

[08:57] Aqui painel do usuário e a gente tem a tela de mensagens, a tela de mensagens tem o que aqui? Está errado a tela de mensagens, eu vou deletar aqui esse conteúdo, que a gente copiou de antes e a gente tem esse botão de voltar, ele vai ficar aqui, então a gente posiciona também, então 15, espaço 15 e a ação que ele toma é: Set Painel do Usuário, Two Principal. Maravilha, está certa a ação desse aqui.

[09:33] Então se eu voltar deste passa para... isso é uma tela de mensagens, então isso passa de volta para o botão principal, para o estado principal. Então dou um Command + A aqui, selecionar tudo e vou copiando os outros estados.

[09:52] Conversa vai ter isso também e as configurações também tem a opção de voltar, então a gente já consegue criar alguns links aqui na tela principal, por exemplo, aqui um OnClick, Set Panel to State, Painel do Usuário e ele vai levar para configurações do perfil. Vou colocar um Fade aqui, ok.

[10:20] Esse vai levar para as mensagens, então: Set Panel to State, Painel do Usuário, tela de mensagens e aqui qualquer uma dessas leva para uma conversa, a gente não precisa criar todas as telas de conversa para demonstrar como é uma tela de conversa. Aquilo não afeta tanto a fidelidade do protótipo que a gente precisa testar, como a gente chega naquela tela e como ela é exibida.

[10:55] Então, eu vou colocar um Hot Spot aqui, que envolve todas as mensagens e qualquer uma dessas mensagens vai levar lá para a tela de uma conversa. Então, OnClick, Set Panel to State, Painel do Usuário vai para a conversa, Animate, Out, Fade. A gente já definiu tudo e aqui faltou definir mais uma questãozinha. Como seria eu adicionar um usuário?

[11:35] Pra gente fazer essa questão aqui, de repente, a gente pode copiar um outro painel dinâmico que a gente já tenha usado. Tela principal com o resultado traçado. A gente tem esse painel dinâmico aqui, está ele aqui, é parecido com esse, é parecido com adicionar aos favoritos. Então, eu vou dar um Command + A aqui nos meus favoritos, vou voltar lá no painel do usuário e dar um Command + V.

[12:12] A gente tem isso aqui, esse pessoal todo aqui que a gente copiou de lá, só que a gente vai converter em painel dinâmico com outro nome, esse painel dinâmico aqui, eu vou chamar de: adicionar contato.

[12:30] Eu defini o que é o adicionar contato, a gente precisa melhorar as posições dele. A gente sabe que esse painel deveria vir até aqui mais ou menos para que fique alinhado. Esse aqui também deve ser reduzido e aqui é adicionar contato.

[13:03] Aqui a descrição do que o usuário vai ter que fazer, então eu vou colocar: insira o ID ou telefone com DDD do usuário que você deseja adicionar. A gente criou a descrição e a gente tem aqui que definir essa ação.

[13:45] A condição do adicionar, adicionar um contato aqui, vai ser qual? Primeiro vamos definir a ação do botão cancelar, vou puxar aqui pra cima e aqui a gente tem um Hot Spot, ShowHide, qual Widget? Vamos dar um ShowHide, um Hide na verdade, no adicionar contato do Dynamic Panel, o Animate, Fade.

[14:19] A ação desse aqui a gente tem uma ação mais ou menos parecida com o que a gente quer já definida. Mas não é isso não. Eu vou criar aqui um Widget, uma forma, Default, eu vou pegar um retângulo aqui. Alinhar o centro com o pessoal todo, aqui nesse cantinho superior aqui em cima, tem como adicionar o canto arredondado ao invés de vim nas propriedades e definir.

[14:56] Aqui para o canto arredondado, eu vou colocar uma corzinha de fundo pode ser um amarelinho, vou colocar uma cor de borda uma mais laranjinha, um pouquinho mais grossa a linha, vou também adicionar uma sombrinha e vou colocar aqui uma mensagem de resposta para o usuário.

[15:28] Adicionar contato não, contato adicionado com sucesso, aqui eu transformo em bold e a gente tem esse Widget para localizar em uma interação fica mais fácil nomeando.

[15:47] Então a gente coloca: contato adicionado com sucesso, mas essa mensagem só vai aparecer se for adicionado, então a gente define que ela está oculta. Aqui esse campo está campo do favorito? Não, campo para adicionar contato e aqui: legenda do campo do contato. Eu vou adicionar, aqui sucesso então eu vou dar dois cliques, o sucesso, a condição de sucesso é justamente aquele campo que está preenchido corretamente.

[16:55] Então, qual é a condição do campo estar preenchido corretamente? Campo para adicionar já está aqui, Is Greater Than One, tudo bem, é maior que 1. O campo Hide ou o telefone, então eu vou colocar aqui o texto no Widget: campo para adicionar contato é numérico.

[17:27] Então eu preciso dessas condições para satisfazer o sucesso dessa minha interação. Agora, se falhar a gente vai definir aqui: legenda do campo do contato, por favor, insira um ID válido, vou dar um ok.

[17:52] E aqui a gente definiu o painel dinâmico, vou salvar para não perder nada. Fechar aqui o painel dinâmico que está tudo certo. A não, a gente não mostrou aqui na condição de sucesso, a gente diz: ShowHide Widget, ShowHide qual? Hide, contato, adicionar contato a gente vai esconder ele, e Animate, Fade, ok.

[18:26] Mas se eu quero também mostrar aquela mensagem no feedback aqui foi adicionado com sucesso, eu vou dar um outro ShowHide, contato adicionado com sucesso.

[18:40] Show, Animate, Fade, ok. E agora? Eu quero que mostre essa mensagem, espera um pouquinho, apaga essa mensagem e aí apague esse painel dinâmico que a gente configurou. Então eu vou adicionar um Weight, colocar 1000 milissegundos e aí eu vou copiar esse carinha aqui, Command + C não, Copy, Paste, vou trazer aqui pra baixo deste e aí vou dar um Hide, ok.

[19:20] Eu vou também copiar este vou dar um Paste, só que nesse aqui eu vou colocar um intervalo bem menor, eu vou colocar 100 milissegundos e dou um ok.

[19:35] Vou salvar, dar um preview, ver o que aconteceu lá no Chrome aí a gente importa do Facebook, dá um ok, sobe rapidinho. Colocou aqui, clicou aqui, está funcionando.

[19:53] E o Swipe ele faz o movimento pra direita ao contrário, está estranho e aqui ele está ocultando. Está funcionando aqui, funcionando isso que a gente configurou na hora que a gente desliza a animação está errada.

[20:10] Vamos lá corrigir isso rapidinho, como que a gente resolve? Esse painel está ok. Vamos lá ver, por exemplo, primeiro seria esse aqui, ele tem que aparecer Hidden e aí a interação que a gente define para o mais que é: OnClick, ShowHide, Adicionar Contato, a gente vai mostrar ele e agora sim a gente tem uma ação que define como ele pode aparecer aqui na nossa tela.

[20:49] Fechando essa tela e voltando lá para a tela principal a gente chegou nessa bagunça toda. Algo que a gente definiu aqui: On SwipeRight, a gente esconde só que o movimento é Slide Right, senão fica estranho o usuário vai deslizar o dedo para a direita e o painel se esconde para a esquerda. Aí vai dar um bug na cabeça do usuário. Então a gente vai dar um ok, dá um preview e a gente pode testar isso que a gente criou.

[21:28] Avançar aqui rapidinho, agora funciona direitinho como deve ser. Se eu quiser adicionar um usuário está aqui, clicando em adicionar não preenche nada, se eu coloquei o número 1 funcionou, porque precisava ser simplesmente da Ide ou de um número, tinha que ter pelo menos um caracter alí para adicionar um contato.

[21:57] Vem a mensagem e apaga. A gente tem algumas telas aqui ainda para configurar, as telas de mensagem aí só tem o estado do painel dinâmico, mas não tem nenhum conteúdo dentro. Agora no próximo vídeo a gente já faz essas telas.