

 05

## Novas funções

### Transcrição

[00:00] Agora a gente precisa adicionar mais algumas funções que acontecem no mapa que acontecem à partir do clique do usuário do ponto da sua localização. Uma é marcar o ponto de interesse. A gente tem alguns Widgets aqui que mostram aqui ícone: casa de sucos, ícone estacionamento. A gente tem que fazer algo mais ou menos um Pop-up ali sobre a tela principal.

[00:22] Como que a gente pode fazer isso? A gente criou alguns Pop-ups, por exemplo, o de adicionar contato, vamos ver lá na tela principal, você sabe que no painel do usuário tem adicionar contato, a gente criou um painelzinho aqui: State 1, isso tudo aqui para adicionar o contato. Vou copiar todo esse pessoal e volto aqui na tela principal, vou dar um Command + V e converter em Dynamic Panel tudo isso que a gente colou.

[01:04] Esse Painel Dinâmico vai ser: adicionar marcação no mapa. Ele tem um estado só, a gente vai editar esse estado. Vou colocar aqui o nome de marcar no mapa, a gente tem o botão de cancelar.

[01:31] A função do botão de cancelar é ocultar, adicionar marcação no mapa, Animate Fade. E quando a gente adicionou a marcação, aqui eu não preciso dessa legenda, eu não preciso desse Campo, eu posso diminuir um pouquinho o tamanho do painel.

[02:00] Mas eu posso também ampliar um pouquinho aqui, diminuir verticalmente, ampliar horizontalmente, esse carinha pode vir mais para a direita. Marcar no mapa, eu não preciso do botão de adicionar que eu vou marcar eu vou clicar em algum ícone.

[02:26] Então, selecione todo esse pessoalzinho aqui. Tem uma legendinha aqui também oculta também deleto ela e esse carinha eu vou centralizar aqui no meu mapa.

[02:40] Está centralizado, adiciono os ícones nele, vai ter uma casa de suco é uma opção, pra marcar no mapa, funcionar aqui alinhadinho, bonitinho. Vai ter estacionamento de bicicleta, locatário de bicicleta e, esse não é, cadê? bicileteria. Como a gente alinha direitinho esses itens? Distribui horizontalmente aí eles estão bonitinhos ali bem dispostos.

[03:21] Na tela principal então a gente tem o nosso painel aqui já funcionando. Adicionar marcação no mapa, ele vai estar obviamente oculto, ele só vai aparecer caso o usuário clique no ícone de localização lá da tela principal, da tela do mapa.

[03:44] E por isso a gente nomeou o mapa aqui, agora a gente encontra o mapa. Aqui a gente tem o estado 1 e aqui a gente diz que: OnClick, ShowHide, adicionar marcação no mapa.

[04:03] E agora a gente faz ele mostrar, a gente consegue mostrar a marcação no mapa: Animate, Fade, Show. Então se clicar na sua bicicletinha de localização, você consegue ativar o painel que mostra as opções pra marcar no mapa, mas se a gente quer marcar no mapa a gente precisa fazer algo aparecer aqui, por exemplo, um suquinho aqui na localização.

[04:36] Então eu vou converter esse suquinho aqui que a gente adicionou no painel dinâmico, converte do painel dynamic e o nome desse painel vai ser: Ponto da Marcação, o estado 1: vazio, o estado 2: Casa de sucos, o estado 3: Estacionamento, o estado 4: Locatário e o estado 5: Bicileteria.

[05:20] O estado vazio, a gente tem o suco, a gente pode dar um Command + X e ir lá pro estado casa de sucos, aí eu colo casa de sucos certinha, estacionamento coloco estacionamento ali na posição 00, o locatário, cadê o locatário? Aqui e a bicicletaria a gente adiciona aqui também.

[05:56] Por que a gente criou esse painel dinâmico? Porque se a gente adicionar a marcação no mapa, vamos ver aqui, eu clico aqui se eu clicar na motinha vai mostrar o painel dinâmico adicionar a marcação no mapa e no painel dinâmico de adicionar a marcação no mapa cada um desses itens vai dar: OnClick, Show.

[06:29] Cadê o ponto marcação, aqui ponto da marcação dentro do mapa, (não é Show não), é Set Panel State, aqui a gente definiu vários estados do painel e o estado padrão lá é vazio.

[06:49] Então, Set Panel State, ponto de marcação do vazio vai para a casa de sucos. Aqui eu não preciso adicionar animação, mas se eu cliquei no caso de sucos, ele vai mudar aquele painel dinâmico e ele tem que ocultar esse painel dinâmico.

[07:12] Então, ShowHide, vou dar um Hide no adicionar marcação no mapa, Hide, Animate, Fade. Vou dar um ok e aqui está a nossa interação, clicou define que o ponto de marcação fica a casa de sucos e o Hide adicionar marcação, dá um Fade e aí você oculta esse painelzinho.

[07:35] Eu quero parecidas as ações dos outros ícones então eu dou um Command + C, no caso 1 aqui e vou dar um Command + V. Só que eu vou mudar aqui ao invés de casa de sucos é estacionamento, nesse aqui ao invés de casa de sucos é locatário e este é bicicletaria, vou dar um ok, salvar as minhas alterações para não perder nada e vou dar um preview.

[08:15] Importar do Facebook, ok, vamos avançar rapidinho e aí se eu clicar aqui na bicicleta, apareceu o Pop-up, se eu clicar em cancelar, maravilha. Cliquei na bicicleta, eu quero locatário, olha aí: marcou o mapa com locatário. Não, mas eu queria marcar na verdade casa de sucos, aí: marcado casa de sucos.

[08:41] Então a gente adicionou mais essa funcionalidade pro nosso mapa, a gente precisa agora adicionar algumas funcionalidades como, marcar se aquele ponto é verdadeiro ou não. Ou senão adicionar contato.

[08:52] Eu vou criar aqui primeiro o adicionar contato, aqui no mapa pra adicionar um contato eu preciso ter um contato, vamos lá pegar o contato 4 aqui, deletar a mensagem, colocar uma sombrinha para mostrar que ele está bem sobre o mapa, eu vou posicionar ele aqui no cantinho. A gente precisa também de um painel dinâmico de adicionar contato.

[09:34] Então eu vou adicionar o painel dinâmico aqui. Cadê Dynamic Panel? Aqui nesse painel dinâmico eu vou dar um nome aqui, contato do mapa e editar no Estado 1.

[10:04] Aqui a gente tem que ter uma pergunta simples, primeiro eu vou adicionar a forma pode ser um retângulo, (não adicionou? agora adicionou) se a gente clicar no botão cinza a gente muda o tipo de forma vou colocar essa forma aqui e aí eu vou colocar aqui algum texto: Adicionar contato, vou colocar no Label por cima, adicionar contato, colocar um Bold e aqui vou colocar um sim e um não.

[10:52] Sim eu vou colocar um azulzinho e esse Não eu vou colocar um cinzinha. Independente se vai ser adicionado ou não a gente só está querendo mostrar mais ou menos como que funciona essa parte. Então a gente coloca um Hot Spot, independente da onde o usuário clicar ele vai dar um Hide nesse painel dinâmico.

[11:26] Então se é sim ou não, não importa a gente dá um OnClick, ShowHide, cadê? Está aqui dentro do mapa, contato do mapa, vou dar um Hide, Animate, Fade, posicionar esse carinha um pouquinho melhor, esse aqui eu vou dar uma sombrinha, vou mudar um pouco a cor também, como a gente já tem definido pra alguns outros elementos e adicionar uma sombrinha aqui, adicionar contato.

[12:26] Aí a gente vê o nosso painel aqui na tela principal, aqui na tela do mapa, na verdade. Eu vou definir que ele está oculto, mas se você clicar no usuário: OnClick, ShowHide, Contato do Mapa, Show, Fade, ok.

[12:51] Vou salvar dar um preview, novamente pular essas etapas aqui, importar do Facebook, apelido tem que digitar senão a gente cai na própria condicional que a gente criou e se eu clicar aqui adicionar contato do mapa, se for sim ou não, não importa.

[13:11] Olha que estranho o botão do meu usuário aqui, meu contato avançou foi lá pra cima esquisito isso. Porque aconteceu isso? Show, mapa... é aparentemente não tem nenhum erro aqui que mostre essa função.

[13:40] Vou dar um preview e alí talvez seja algum bug do Axure porque a gente não fez nada de errado aqui nessa parte. O Axure tem algumas limitações, por exemplo, a quantidade de variáveis que a gente pode colocar. A gente vai ver isso daqui a pouquinho na próxima aula.

[14:02] Mas, a gente antes disso, a gente precisa implementar algumas funções, por exemplo, na tela principal a gente precisa passar esses painéis todos que a gente criou para as outras telas, a tela principal com um traçado, com o percurso traçado, o que a gente acabou de fazer aqui foram só essas questões aqui.

[14:28] Marcar pontos de interesse no mapa e adicionar contato a gente precisa resolver essas questões na tela principal com a rota traçada e aí a gente vê à partir do próximo vídeo.