

## Busca e mapa

### Transcrição

[00:00] A gente poderia melhorar um pouquinho como esse texto é exibido. A gente está utilizando aqui o mesmo texto para tudo, vou tirar o hotspot de cima, e olha só, a gente tem objetos agrupados, o mesmo texto para todos eles.

[00:16] Eu vou deletar esses de baixo, deletei aqui, esse aqui de cima eu vou dar dois cliques para descer um pouquinho com esse cara. Esse aqui eu vou aumentar um pouquinho, vou dar um enter aqui e adicionar option Z, faz esse símbolo que representa aproximadamente.

[00:40] Então eu vou adicionar aqui aproximadamente 1.8 km, 5 min. Quer dizer, eu adicionei uma função no meu protótipo que é justamente dar um feedback para o usuário, de quanto tempo ele vai demorar, qual a distância daquele resultado.

[01:10] Isso ajuda muito na experiência porque o usuário se sente um pouco mais guiado, ele sabe que esse aqui é o resultado mais próximo e consequentemente os resultados mais de baixo são um pouquinho mais longe, são mais longe mesmo e são um pouquinho mais diferentes do que o usuário estava procurando.

[01:36] Então a gente pode segurar o option e duplicar esse item. Olha só: dupliquei e aqui eu vou adicionar o nome, ao invés de Rua das Flores eu vou colocar Avenida Flores, 3185, Vila Flórida, vamos colocar Villa Hollywood, Campinas - SP, ficou apertadinho, eu vou diminuir o nome ... Vila Jumper, pode ser.

[02:16] Ficou um pouquinho mais bem espaçado então aqui eu vou adicionar 200 km, 212 km e eu vou colocar aqui 10 horas e 5 minutos, 2 horas e 5 minutos. Eu vou tirar esse pontinho aqui para ficar igualzinho e posso adicionar outro endereço um pouquinho mais longe.

[03:01] Então aqui vai ter Alameda das Flores, 3185 e a gente coloca de repente um lugar bem mais longe ainda do que seria de Campinas, pode ser Lapa Rio de Janeiro, ficou faltando um espacinho, Rio de Janeiro, espacinho RJ. E aqui eu vou colocar 523 km aproximadamente, 26 horas e 45 minutos.

[04:08] A gente configurou um pouquinho melhor os resultados e podemos adicionar o hotspot aqui de volta. A gente já sabe que ao clicar selecionar qualquer um desses resultados a gente vai para a tela principal com caminho traçado. Só voltando aqui o hotspot, vou selecionar o item 1, o item 2 e o item 3 e vou clicar aqui distribute vertically.

[04:37] Então ele distribui os itens verticalmente e deixa tudo mais uniforme, bonitinho ali. Sendo assim o resultado tem mais uma cara de resultado mesmo, as possibilidades do resultado que o usuário quer aparecem ali como devem ser.

[04:57] A gente criou até a resposta que é dar um feedback para o usuário daquilo, de quanto tempo ele vai demorar e qual a distância, quantos quilômetros tem de distância. Então vamos avançar aqui no meu protótipo, então no smartphone, se eu clicar em qualquer um dos resultados eu vou parar onde? Na tela principal do resultado traçado.

[05:26] E o que está escrito aqui na nossa AppMap? Vou fechar aqui, deixa aqui. No AppMap a gente tem aqui o caminho do usuário fazendo a sua busca por um endereço. Ele tem aqui pop up com a informação do percurso e pode cancelar? Cadê esse pop up com informações do percurso? A gente não criou e aqui a gente tem a tela principal com a rota traçada.

[05:55] Essa tela principal com rota traçada, a gente tem que fazer o mesmo percurso. Então clica aqui na tela principal com rota traçada e a gente pode voltar para a tela principal que o usuário pode ou cancelar, vou avançar aqui um

pouquinho. Cancelar ou chegar ao destino.

[06:29] Então a gente definiu o ultrassom que podia ser feito aqui, mas aqui a gente tinha esquecido de preencher, cadê esse pop up com informações de percurso? A gente precisa criar ele na tela principal com rota traçada. Vamos lá para a tela principal com resultado e vamos criar um painel dinâmico: dynamic panel, vou colocar aqui e criar aqui.

[07:00] Eu vou dar dois cliques para entrar na edição dele, o nome do painel dinâmico, pode ser resultado, não, pop up com informações do percurso, olha aqui o estado 1 eu não preciso renomear só tem 1 estado mesmo, pelo menos a princípio. Vou dar um ok, vou dar dois cliques no estado 1 para passar a editar ele.

[07:40] E eu vou copiar algumas características de outro painel dinâmico que a gente criou, aqui no painel da tela principal eu venho aqui no cadastro do perfil e eu vou copiar a parte do fundo e esse retângulo aqui, Command + C. Fecho essa parte, Command + W, e voltei aqui para o pop up de informações de percurso, Command + V.

[08:04] Olha, só a gente tem esse painelzinho aqui da mesma forma que a gente já teve anteriormente. Eu vou adicionar algumas informações para que ele fique legalzinho, fiquei direitinho, como deve ser um pop-up com informações do percurso.

[08:21] Vamos na biblioteca de widgets da Alura e a gente tem um mapa aqui, esse mapa eu vou adicionar aqui, que mapa grandão! é só reduzir que a gente já tem algo mais apropriado, reduzi aqui, aumentar um pouquinho aqui e a gente adiciona essa informação.

[08:55] Se o usuário quer cancelar eu posso adicionar a opção cancelar, venho na biblioteca default, vou adicionar um label aqui, cancelar e um x. Esse cancelar não é para ficar tão evidente, mas eu posso deixar ele em bold, e eu posso trocar a cor da fonte por um cinza. Pronto, agora eu vou adicionar um hot spot para definir a ação que esse cancelar faz.

[09:35] Se eu adicionar o hot spot aqui, aqui bonitinha, sobe um pouquinho, eu digo na interação que ao clicar o usuário vai abrir a janela, a tela principal registrado, porque a outra tela principal seria para um usuário novo, tela principal registrado. Então quer dizer, ele cancelou e voltou lá para a tela principal do aplicativo.

[10:09] Agora a gente precisa adicionar algumas informações do trajeto que eu quero percurso vou adicionar aqui parágrafo e aqui era Rua das Flores, 3185 vamos lembrar o que estava escrito lá. Então era: tela principal, painel Bize, resultado da busca, Rua das Flores, 3185, Vila Flórida, São Paulo é essa, não é? Rua das Flores, 3185, Vila Flórida, São Paulo tracinho SP.

[11:01] Ok, ele adicionou essas informações e o que mais eu tenho que ter de informação aqui no pop-up? De repente a gente pode adicionar um painel de atenção, aqui eu vou aumentar um pouquinho a fonte para 16 já que esse é o resultado.

[11:24] Eu vou segurar o option e descer um pouquinho aqui. E aqui eu vou colocar informações, por exemplo, atenção, dois pontos, vias, vou adicionar aqui marcadores, vias rápidas, adicionar aqui trechos sem ciclovias.

[12:10] Aqui não precisa ser tão grande, então a gente volta para o tamanho 14, mas atribui uma cor vermelhinha para chamar a atenção, porque o usuário vai olhar para cá e vai: Olha lá então nesse meu trajeto eu tenho alguns perigos, quer dizer o aplicativo pode dar uma resposta melhor para melhorar a experiência do usuário.

[12:43] Eu vou reduzir aqui um pouquinho, deixar um espaço, vou dar um Command + A para selecionar tudo, mas vou selecionar, vou tirar da seleção a parte preta que está atrás, centralizei na tela e dentro da biblioteca do Alura a gente tem um botão próximo, cadê o botão próximo, botão, botão, botão próximo, ele lá.

[13:18] Ao invés de utilizar um botão próximo eu vou dar o nome para pedalar, reduzi ele aqui um pouquinho e por nesse cantinho aqui de baixo à direita.

[13:33] Isso também melhora a usabilidade, o botão de ação que ele precisar realizar está mais próximo do dedo polegar que é onde faz o touch no smartphone. Esse botão de pedalar eu vou trocar a cor dele, não precisa ser preto aqui, de repente, pode ser aquele amarelinho lá, não tem uma cor completa, gradiente.

[14:06] Vou colocar essa cor aqui, 60 graus só que o texto preto, pronto, aqui está o botão de pedalar e a ação que ele toma é: um clique, show, dynamic panels, showhide eu vou escolher aqui o painel pop-up com informações do percurso, hide animate, pode ser um fade.

[14:40] Então quer dizer, se clicar ele vai esconder esse painel e já que esse painel está sobre a tela principal com o trajeto traçado a gente já definiu o que faltava que estava no fluxograma e não tinha realizado. A gente pode testar aqui por meio do botão preview, eu vou salvar nas alterações, dar um Command + S, olha o preview.

[15:10] E aí o meu protótipo está aberto aqui no navegador, se eu clicar em cancelar ele foi para a tela principal com um usuário registrado, de um usuário registrado, se eu clicar em pedalar ele fecha o painel dinâmico e está aqui a minha rota traçada.

[15:32] Por exemplo, aqui na página termos de uso a gente aumentou o espaço aqui, a gente sabe que isso vai se ajustar adequadamente no smartphone. E na página cadastro do telefone a gente criou nota. Olha só aqui, as notas aparecem na visualização, precisa dar uma mensagem de erro caso o usuário não preencha ou preencha incorretamente.

[15:57] No próximo vídeo a gente vai ver quais telas ainda são necessárias implementar para que esse protótipo gere uma melhor experiência de usuário.