

Introdução

Transcrição

[00:00] Olá, pessoal. Meu nome é Ândriu, eu sou desenvolvedor iOS e instrutor aqui na Alura. Bem-vindos ao curso de Recursos Nativos pra iOS.

[00:07] Vamos iniciar esse curso entendendo como que utiliza o core data pra fazer a persistência de dados locais no nosso device. Nós temos como exemplo esse projeto da agenda, em que nós temos um formulário com várias opções e nós aprendemos como persistimos esses objetos, que são os alunos, no nosso device. Assim, se precisarmos fechar o app e abri-lo de novo, nós não perdemos os dados cadastrados.

[00:31] Depois nós vamos seguir entendendo como que utilizamos a câmera no nosso app. Então eu tenho aqui o meu iPhone mesmo rodando e nós vamos aprender a utilizar a câmera para tirar fotos, tanto foto quanto também vamos aprender a utilizar a biblioteca de fotos do iOS. Eu posso utilizar a foto que eu tirei, eu posso acessar a biblioteca. Esse é o primeiro recurso que nós vamos aprender.

[00:59] Nós vamos seguir implementando outros recursos como, por exemplo, o envio de SMS. Eu tenho aqui um action sheet com várias opções, nós vamos aprender a integrar o app de SMS do iOS com o nosso aplicativo da agenda.

[01:14] Também vamos ver como fazemos ligações telefônicas a partir de nosso app. Se eu clicar aqui em “Ligar” eu tenho acesso à função de chamada telefônica a partir do meu app. Assim nós evitamos ter que ficar trocando de app, digitando o número do aluno, até nós conseguirmos fazer a chamada telefônica.

[01:33] Depois nós vamos continuar implementando a integração com outros aplicativos, um bom exemplo seria utilizarmos o Waze. Então eu tenho aqui, no caso do João, a localização dele, que é o Masp, em São Paulo. E se eu quiser traçar uma rota até onde o João está, eu posso utilizar o Waze.

[01:50] Eu venho aqui e clico em “localizar no waze”, aí eu abro o aplicativo do Waze no meu iPhone, onde nós conseguimos traçar exatamente a rota de onde nós estamos até o endereço do João. Olha só, ele mostra certinho o endereço até a Avenida Paulista, no Masp, que é onde eu cadastrei o João.

[02:12] Depois disso vamos aprender a utilizar o mapa nativo mesmo do iOS, o MapKit. Se eu fizer um long press aqui e clicar em localizar no mapa, ele me mostra o ponto da Caelum, que é o ponto central que eu configurei e mostra também onde está o João, através do endereço dele. Nós vamos entender como que utiliza o mapa no nosso aplicativo.

[02:34] E por último, vamos fazer chamadas para web services de forma nativa, então vamos aprender a calcular a média dos alunos. Eu tenho uma lista de alunos, eu mando essa lista para o servidor da Caelum e ele faz o cálculo e me devolve a média dos alunos, tudo isso de forma nativa. Eu espero que você goste do curso e até mais.