

01

## Introdução

### Transcrição

[00:00] Tudo bem com vocês? Eu sou Marcelo Oliveira, bem-vindos ao nosso novo curso de Xamarin com Visual Studio e nesse curso vamos aprender a utilizar a câmera com o Xamarin e, para acessar a câmera, vamos utilizar dois conceitos do Android que são o Intent e o Activity.

[00:18] Vamos acessar a câmera para quê? Para poder pegar a foto do perfil do usuário, vamos clicar aqui no botão, perfil, vai clicar no outro que é “tirar foto” e a nossa aplicação vai abrir o aplicativo de câmera no Android. Esse aplicativo como estamos vendo aqui é só um emulador, não tem imagem real, mas vai aparecer aqui a imagem, tanto a imagem frontal quanto a imagem de frente e a câmera de fundo do Android, para tirar foto do perfil dele. E quando ele aceita a câmera vamos pegar a imagem e colocar no perfil como estamos vendo aqui.

[00:57] Em seguida vamos aprender a como pegar as informações que estão sendo enviados para o servidor da Aluracar e gravar também localmente no dispositivo, gravar localmente no celular, vamos implementar o banco de dados local com o SQLite, que é um banco de dados relacional que é próprio para aplicações portáteis, como do celular por exemplo.

[01:23] Quando o usuário fizer o agendamento do test-drive vamos além de enviar para o servidor também vamos gravar localmente, vamos gravar no banco de dados local, no banco de dados que vai ficar na aplicação Android, aqui no caso nós gravamos um agendamento com sucesso e além de enviar para o servidor também gravamos no nosso aparelho, gravamos no celular.

[01:47] Em seguida vamos ver como visualizar os agendamentos que foram criados. Eu voltar para a tela inicial, eu tenho aqui meus agendamentos, então vamos ver os dados que foram gravados nesse banco de dados SQLite local.

[02:04] Vamos no final também visualizar os agendamentos que falharam, vamos ver como implementar um conversor que converte de booleano para cores, para exibir aqui em vermelho quais foram os agendamentos que falharam para podermos fazer o reenvio, para poder mandar de novo para o servidor da Aluracar.

[02:26] Vamos clicar com o botão direito, perdão com botão aqui e ele vai perguntar se queremos reenviar esses dados lá para o servidor, eu vou clicar no “sim” para reenviar e conforme o reenvio foi feito com sucesso ele muda de cor para indicar que esse agendamento já foi criado. Espero que vocês gostem desse curso, nos vemos no fórum, muito obrigado e até a próxima.