

 13

Conclusão

Transcrição

[00:00] Chegamos ao final de mais um curso Xamarin com Visual Studio, nesse curso aprendemos a acessar a câmera do Android através do Xamarin.

[00:11] Aprendemos dois conceitos novos que são o “Intent” e o “Activity” e através desses dois conceitos conseguimos acessar a câmera nativa do Android aqui com o botão tirar foto, conseguimos acessar essa câmera nativa e com essa câmera o usuário consegue selecionar uma foto, escolhendo a foto, pegamos a imagem e converte para um formato que pode ser lido pela aplicação Xamarin e exibimos essa foto aqui no perfil do usuário.

[00:41] Depois aprendemos a utilizar um banco de dados local, um banco de dados relacional, que é próprio para aplicativos móveis, como é o caso do Xamarin rodando no Android, vimos que quando fazemos o agendamento, aprendemos que além de enviar para o servidor da Aluracar, também podemos pegar essas informações do agendamento e gravar localmente em uma tabela nesse banco de dados relacional, que é o SQLite.

[01:10] Gravando nesse banco, também temos a opção de ler, para lermos os dados que foram gravados essa tabela do SQLite, conseguimos visualizar todos os agendamentos que foram feitos por pelo usuário, na página de perfil temos acesso aqui a uma nova página chamada Meus Agendamentos, que criamos para poder visualizar o conteúdo dessa tabela de agendamentos.

[01:40] Lá no final, temos aqui todos os agendamentos, temos alguns agendamentos que estão na cor vermelha, que vimos como implementar um conversor, para transformar valor booleano em uma cor, para indicar se deu sucesso ou falha no envio do agendamento para o servidor da Aluracar, se deu falha exibimos aqui uma cor diferente, que é a vermelha, que o usuário podia clicar em cima desse agendamento que falhou para ele poder fazer o reenvio.

[02:13] Aprendemos a fazer o reenvio desses dados, só que agora, se desse sucesso nesse reenvio, trocamos o valor, trocamos a cor do agendamento para cor preta, para indicar que deu sucesso, como é o caso agora que acabamos de fazer um teste, para poder enviar um agendamento que tinha falhado anteriormente.

[02:35] Espero que vocês tenham gostado do curso, nos vemos no fórum, para você tirar suas dúvidas, não fique com dúvidas. Muito obrigado e até a próxima.