

03

Introdução

Transcrição

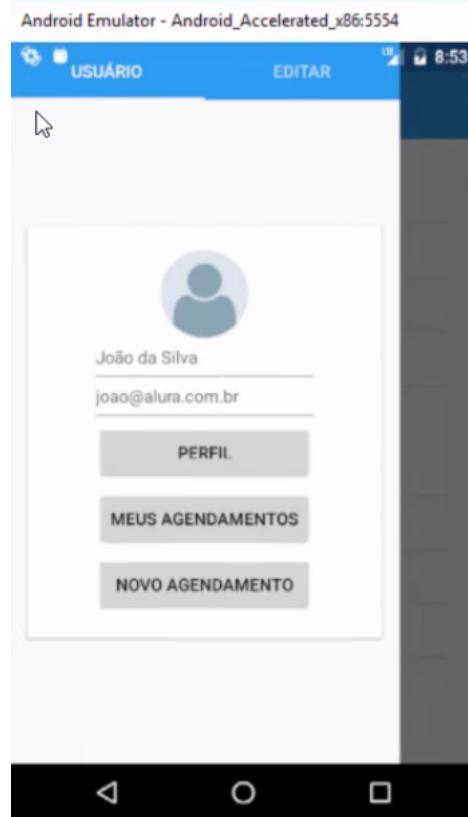
Olá, tudo bem com vocês? Sou Marcelo Oliveira, bem-vindos ao curso de **Xamarin com Visual Studio**. Neste curso, começaremos implementando uma tela de login para o usuário na aplicação do *TestDrive*, cujo acesso se dá pelo preenchimento dos campos de usuário e senha, liberando-se a comunicação e autenticação deste usuário e, consequentemente, a utilização da aplicação.

Na tela inicial, utilizaremos uma imagem, logotipo da Aluracar. Em seguida coletaremos os dados de usuário e senha, sendo que este último campo terá os caracteres ocultos - a partir da propriedade específica do campo de entrada da senha -, impedindo que outras pessoas possam vê-la.

Quando o usuário loga na aplicação, no *TestDrive*, haverá comunicação com o servidor da Aluracar pelo serviço de **HTTP REST**. Caso ele esteja autenticado, com usuário e senha batendo com as informações do servidor, os dados deste usuário serão reenviados para nós (nome, e-mail, telefone, por exemplo).



Entrando-se na aplicação, ou seja, com a autenticação do usuário efetiva, vamos seguir o fluxo normal da aplicação, indo à listagem de veículos, implementando-se uma tela (ou menu) lateral, que abre com um clique em seu referido ícone:



Trata-se de uma tela lateral padrão de Android. Também conseguimos acessá-la por meio de um gesto de *swipe*, movendo o dedo da esquerda para a direita na tela. O menu lateral é desenvolvido pelo uso da tela *Master Detail*, em que *master* é o menu lateral, e o *detail* é a listagem de veículos que já tínhamos anteriormente na aplicação.

Há uma aba de "Usuário", com foto de perfil, nome, e-mail e alguns botões de comando ("Perfil", "Meus agendamentos" e "Novo agendamento"), e outra de "Editar", em que conseguimos editar os dados de perfil do usuário obtidos por meio do serviço de Aluracar.

Em seguida aprenderemos como desenvolver as telas de perfil do usuário. Clicando-se no botão "Perfil", navegaremos para a tela de perfil, iremos em "Editar" para podermos alterar seus dados, selecionando "Salvar" para gravar estes dados na aplicação.

Espero que gostem do curso, participem do fórum, deem suas opiniões. Nos vemos em breve!