

Programa de Estágio

Mobile - Alura

Candidato: Marcus Vinicius Meireles Silva

O desenvolvimento do projeto para o cadastro de endereço de clientes em um aplicativo mobile para o Mobilino foi uma experiência muito enriquecedora para mim, visto que pude pensar maneiras de resolver o problema dele dentro do que venho estudando em programação Android.

Inicialmente, pensei em fazer uma lista, como uma agenda a qual ficará armazenado todos os clientes do usuário. Essa lista, apresenta o nome completo do cliente e ao clicar as informações do endereço daquele cliente é mostrada e Mobilino consegue acessar todas essas informações em seu smartphone. O cadastro de cliente é feito clicando no botão flutuante com o sinal de soma, que leva até uma página de cadastro, nessa página os dados devem ser fornecidos e apenas depois das validações dos campos é possível salvar o novo cliente e seu endereço, que são armazenados via uma classe clienteDao, que é responsável por gerenciar o armazenamento dos dados. Outra funcionalidade do aplicativo é a opção de editar o cliente, que com o pressionamento do item cliente que se deseja editar na lista, um menu aparece e ao clicar em editar, a tela de cadastro abre com os dados já fornecidos e esses podem ser editados e salvos novamente. Por fim há a opção de deletar o cliente, caso Mobilino não queira mais o endereço dele, ao pressionar o cliente que deseja remover, o menu aparecerá novamente e ao clicar em remover, o cliente é deletado da memória do aplicativo.

Com isso, o aplicativo, faz o cadastro dos endereços dos clientes de Mobilino, apresenta eles na tela de forma organizada e detalha o endereço de cada cliente quando o usuário desejar, além de fazer as validações dos campos na hora de cadastrar ou editar o cliente.

Por fim, posso apresentar que a construção desse aplicativo me proporcionou muito conhecimento, principalmente em validação de campos, organização de código, alteração de layout e apresentação de dados na tela. Pude aprender muito com isso e reafirmar o que eu já vinha estudando também, agregando muito ao meu desenvolvimento não só como programador, mas também como pessoa, visto que tive que pensar as melhores maneiras para que a experiência do usuário dentro do aplicativo seja a melhor possível.

Muito obrigado pela oportunidade!