

Disciplina Desenvolvimento de Software para Dispositivos Móveis

Prof. Marcio E. F. Maia

Trabalho 02 – Permitir que o aplicativo de agenda faça a adição, edição e deleção de contatos no servidor.

Data da entrega: 09/Setembro

No gitlab da disciplina vocês podem encontrar o código fonte da agenda de contatos, com o que foi desenvolvido até o momento. Segue o link gitlab para o repo da disciplina:

<https://gitlab.com/marcioefmaia/AndroidQuixada20182>

A branch master contém a agenda de contatos Android, acessando o servidor http que fizemos em sala no dia 24/Setembro. O servidor http construído está na branch aula24Setembro-ServidorHTTP.

Nesse servidor e no cliente Android, a agenda de contatos está sendo buscada do servidor HTTP. Mas, a adição, edição e deleção estão sendo feitos localmente, apenas no celular do usuário.

O trabalho de vocês vai ser editar o servidor HTTP e o cliente Android para que as ações de adição, edição e deleção sejam executadas também no cliente. Assim, alterações feitas pelo usuário na sua lista de contatos são persistidas no servidor.

Para testar o que vocês fizeram, após algumas adições/deleções/edições, fechem o aplicativo e iniciem novamente. Assim, verifiquem se a lista de contatos persistiu as alterações feitas na lista de contatos.

Caso vocês desejem, podem utilizar qualquer outro servidor. O importante dessa atividade aqui é fazer requisições pela rede através de um celular Android e apresentar para o usuário o resultado das requisições realizadas.