



Prof. Mateus Mendelson
mateus.silva@projecao.br

Uma agenda de contatos consiste em um conjunto de registros que possuem as seguintes informações a respeito de cada um de seus elementos:

- Nome completo (string de até 100 caracteres);
- Telefone celular (string no formato xxxxx-xxxx);
- Endereço (string de até 100 caracteres);
- CEP (inteiro sem sinal); e
- Data de nascimento (string no formato dd/mm/aaaa).

Tal conjunto deve suportar as seguintes funcionalidades:

- Inserir novo registro;
- Remover registros que contenham certa string no nome;
- Visualizar registros que contenham certa string no nome;
- Visualizar todos os registros; e
- Sair.

Escreva um programa na linguagem de programação C que utiliza apenas listas simples encadeadas e que implementa uma lista de contatos.

O programa deve exibir um menu que permita ao usuário utilizar as funções apresentadas anteriormente. Após a realização de cada operação, o menu deverá ser exibido novamente, encerrando a execução do programa apenas se o usuário selecionar a opção "Sair".