3ª AVALIAÇÃO - ESTRUTURA DE DADOS

Data de Entrega: 05 JUN 17

SISTEMA CADASTRO DE AGENDA DE COMPROMISSOS

O cadastro de compromissos tem como objetivo organizar seus afazeres ao longo do tempo. O sistema deverá ser feito em linguagem em C (o sistema deverá ser modularizado – TAD):

1 - O sistema terá as OPCÕES ABAIXO

1.1 CADASTRO DE CLIENTES

- 1.1.1 Cadastrar Clientes (nome, telefone)
- 1.1.2 **Pesquisar** um Cliente (nome ou telefone)
- 1.1.3 Listar todos os Clientes pela ordem de cadastro
- 1.1.4 Ordenar Clientes
 - 1.1.4.1 Bolha (troca)
 - 1.1.4.2 Inserção
 - 1.1.4.3 Seleção

1.2 CADASTRO DE COMPROMISSOS

- 1.2.1 Cadastrar Compromisso (salvar em um arquivo .txt)
- 1.2.2 Editar um Compromisso (Editar em um arquivo .txt)
- 1.2.3 **Excluir** um Compromisso (Excluir de um arquivo .txt)
- 1.2.4 Pesquisar em um arquivo .txt um compromisso (por data ou contato do compromisso) e mostrar na tela
- 1.2.5 Listar todos os compromissos (salvar em um arquivo .txt)

INFORMAÇÕES SOBRE COMPROMISSO:

COMPROMISSO: É um texto que descreve o compromisso de cada usuário.

DATA: neste campo deveremos informar a data em que o compromisso deverá ser realizado.

<u>HORA</u>: neste campo deveremos informa a hora em que o compormisso deverá ser realizado.

STATUS: neste campo temos três possibilidades a saber(a opção default é não realizado):

Realizado: deveremos usar essa opção para os compromisso realizados.

Pendentes: deveremos usar essa opção para os compromisso que por algum motivo ficaram pendentes.

Não Realizados: deveremos usar essa opção para os compromisso que por algum motivo não foram concluídos.

<u>CONTATO DO COMPROMISSO:</u> neste campo deveremos escolher um contato que deveremos porventura fazer quando da realização do compromisso. Localizar um contato já cadastrado na agenda.