Disciplina: Algoritmos e Programação II

Discente: Vanessa de Fátima

**PROJETO FINAL**

**Funcionalidades do Sistema e fases de execução do Software.**

O programa será composto por um MENU de opções com as seguinte funções:

* Cadastrar: nessa opção será possível o usuário escolher entre cadastrar o cliente , ou cadastrar o plano.
* Listar: nessa opção o programa irá mostrar uma lista com todos os clientes e o plano escolhido, ou listar todos os planos cadastrados.
* Alterar: nessa opção será possível alterar dados de cliente de acordo com o seu código.
* Gerar relatório: nessa opção o programa irá disponibilizar ao usuário a quantidade de clientes cadastrados em cada plano, o valor total em caixa e o valor por plano.
* Excluir: nessa opção o usuário terá a opção de excluir o cadastro do cliente, ou do plano.
* Sair: nessa opção o usuário poderá fechar o programa e também será feita a pergunta se ele deseja realmente sair.

Visualização do MENU:

-Cadastrar

-Cadastrar cliente

-Cadastrar plano

-Listar

-Listar clientes

-Listar planos

- Alterar

-Alterar dados do cliente

-Alterar dados do plano

-Gerar relatório

-Excluir

-Excluir cliente

-Excluir plano

-Sair

**DESCRIÇÃO DAS MATRIZES DO PROGRAMA DE CONTROLE PARA FUNERÁRIA.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MATRIZ CLIENTE** | | | | | |
| NOME | CODIGO DO CLIENTE | ENDEREÇO DO VELÓRIO | RESPONSAVEL | FONE | CODIGO DO PLANO |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MATRIZ PLANO** | | | |
| TIPO DO PLANO | TIPO DO CAIXÃO | PREÇO | CODIGO DO PLANO |
|  |  |  |  |