

Practica No. 2

Manual de Usuario

Descripción General del Programa:

El programa busca ser un gestor de contactos eficiente para el uso cotidiano del cliente. Permite crear grupos de contactos que el cliente puede agregar a su conveniencia, así como guardar la información que vea necesaria y buscar contactos con parámetros específicos de cada contacto.

Funcionamiento del Programa:

```
----- SISTEMA DE GESTION DE CONTACTOS -----
1.  Ingresar Nuevos Grupos
2.  Insercion de Contactos
3.  Buscar Contactos
4.  Salir
```

Empezaremos con un menú sencillo que nos dará las opciones disponibles para poder agregar grupos nuevos con los datos que queramos tener disponibles. La opción para agregar contactos en grupos ya existentes y la opción para encontrar toda la información

de un contacto ya ingresado con solamente un dato de búsqueda.

Creación de Grupos:

Aquí agregamos un campo “prueba” con los datos de fecha (Date), correo (String), y num (Integer). Estos campos pueden variar pero es importante saber que deben seguir esta estructura en su instancia y que los datos aceptados son los listados arriba.

```
----- SISTEMA DE GESTION DE CONTACTOS -----
1.  Ingresar Nuevos Grupos
2.  Insercion de Contactos
3.  Buscar Contactos
4.  Salir
1
Comando Creacion
ADD NEW-GROUP prueba FIELDS ( fecha DATE, correo STRING, num INTEGER );
Las palabras separadas son:
Res: 1
Se agrego el arbol date feha
Se agrego el arbol string correo
Se agrego el arbol int num
```

Ingresar Nuevos Contactos:

```
----- SISTEMA DE GESTION DE CONTACTOS -----
1.  Ingresar Nuevos Grupos
2.  Insercion de Contactos
3.  Buscar Contactos
4.  Salir
2
Comando Inserciom
ADD CONTACT IN prueba FIELDS (15-03-12, a@b.com, 1566);
Res: 1
Se inserto 15-03-12
Se inserto a@b.com
Se inserto 1566
```

Aquí hemos agregado un nuevo contacto que cumple con los datos requeridos. Este se guarda en el grupo especificado. pero al crear nuevos grupos, podemos guardar esos contactos en esos distintos grupos.

Búsqueda de Contactos:

Podemos buscar un contacto únicamente sabiendo el campo donde se encuentra y alguno de sus parámetros. En este caso con el correo ingresado anteriormente, pudimos obtener toda la información que le ingresamos al contacto.

```
----- SISTEMA DE GESTION DE CONTACTOS -----  
1.  Ingresar Nuevos Grupos  
2.  Insercion de Contactos  
3.  Buscar Contactos  
4.  Salir  
3  
Comando Busqueda  
FIND CONTACT IN prueba CONTACT-FIELD correo=a@b.com  
Los datos del contacto son  
Res: 1  
15-03-12, a@b.com, 1566
```