

Manual de Usuario

Gestión de Contactos en C++17



Introducción

Bienvenido al Manual de Usuario de la aplicación de Gestión de Contactos en C++17. Esta aplicación te permite administrar tus contactos de manera eficiente utilizando una interfaz de línea de comandos intuitiva.

Requisitos del Sistema

Sistema operativo compatible con la ejecución de programas C++.

Terminal o consola de comandos.

Instalación y Ejecución

Abre una terminal o consola de comandos.

Navega hasta el directorio donde se encuentra el archivo ejecutable.

Ejecuta el archivo ejecutable utilizando el comando make.

Abre el archivo Gestion.exe.

Interfaz de Usuario

Una vez que ejecutes la aplicación, se mostrará una interfaz de línea de comandos (CLI) que te guiará a través de las diferentes funcionalidades disponibles. A continuación se presentan los comandos principales:

```
C:\Users\Usuario\Desktop\prueba\Gestion_Contactos\Gestion.exe

*MENU*
1. Insertar contacto
2. Buscar contacto
3. Buscar contacto por indice
4. Terminal
5. Salir
Ingrese una opcion:
```

agregar: Permite agregar un nuevo contacto proporcionando información como nombre, número de teléfono.

```
C:\Users\Usuario\Desktop\prueba\Gestion_Contactos\Gestion.exe

*MENU*
1. Insertar contacto
2. Buscar contacto
3. Buscar contacto por indice
4. Terminal
5. Salir
Ingrese una opcion: 1
Ingrese el nombre del contacto: Paola
Ingrese el apellido del contacto: Lopez
Ingrese el telefono del contacto: 41100928
Ingrese el nombre del grupo del contacto (opcional, presione enter para omitir):
Llave: 3 Contacto: Paola
Contacto insertado correctamente.

*MENU*
1. Insertar contacto
2. Buscar contacto
3. Buscar contacto por indice
4. Terminal
5. Salir
Ingrese una opcion:
```

Agregar contacto en terminal: puedes agregar contactos por medio la terminal ejecutando el comando.

```
ADD NEW-GROUP [NOMBRE DEL GRUPO] FIELDS ([campo TipoDato], ...);
```

```
C:\Users\Usuario\Desktop\prueba\Gestion_Contactos\Gestion.exe
Ingrese el nombre del contacto: Paola
Ingrese el apellido del contacto: Lopez
Ingrese el telefono del contacto: 41100928
Ingrese el nombre del grupo del contacto (opcional, presione enter para omitir):
Llave: 3 Contacto: Paola
Contacto insertado correctamente.

*MENU*
1. Insertar contacto
2. Buscar contacto
3. Buscar contacto por indice
4. Terminal
5. Salir
Ingrese una opcion: 4

Terminal M4
>ADD NEW-GROUP Clientes FIELDS(Marco,Chiche,53438485);
>Nuevo grupo agregado: Clientes con los siguientes campos:
Nombre: Marco, Apellido: Chiche, Telefono: 53438485
Llave: 3 Contacto: Marco
>quit
Saliendo...

*MENU*
1. Insertar contacto
2. Buscar contacto
3. Buscar contacto por indice
4. Terminal
5. Salir
Ingrese una opcion:
```

buscar: Permite buscar contactos por nombre, número de teléfono u otra información relacionada.

```
C:\Users\Usuario\Desktop\prueba\Gestion_Contactos\Gestion.exe
Ingrese una opcion: 4

Terminal M4
>ADD NEW-GROUP Clientes FIELDS(Marco,Chiche,53438485);
>Nuevo grupo agregado: Clientes con los siguientes campos:
Nombre: Marco, Apellido: Chiche, Telefono: 53438485
Llave: 3 Contacto: Marco
>quit
Saliendo...

*MENU*
1. Insertar contacto
2. Buscar contacto
3. Buscar contacto por indice
4. Terminal
5. Salir
Ingrese una opcion: 2
Ingrese el nombre del contacto a buscar: Marco
Nombre: Marco
Apellido: Chiche
Telefono: 53438485
Grupo: Clientes

*MENU*
1. Insertar contacto
2. Buscar contacto
3. Buscar contacto por indice
4. Terminal
5. Salir
Ingrese una opcion: 
```