2do examen parcial

Axel Daniel, Ramirez Urbina, 202010083 Escuela de Mecánica Eléctrica, Facultad de Ingeniería, Universidad de San Carlos de Guatemala

A. Resumen

El programa "Agenda de contactos" en lenguaje C es una aplicación diseñada para permitir a los usuarios gestionar una lista de contactos. Ofrece una interfaz gráfica de usuario utilizando la biblioteca Tkinter, donde los usuarios pueden realizar diversas acciones, como agregar nuevos contactos, editar los existentes, eliminar contactos y buscarlos por nombre o número de teléfono. La información de los contactos se guarda en un archivo de texto, lo que proporciona una persistencia de los datos incluso después de cerrar el programa. El programa gestiona las operaciones de lectura y escritura en el archivo de texto para garantizar que los usuarios puedan acceder y mantener su lista de contactos de manera eficiente.

B. Código

```
printf("4. Editar contacto\n");
printf("5. Salir\n");
printf("5. Salir\n");
printf("Seleccione una opcion: ");
scanf("Xd", &opcion);

switch (opcion) {
    case 1:
    agregarContacto(agenda, &numContactos);
    break;
    case 2:
    printf("Ingrese el nombre del contacto a buscar: ");
    scanf("Xs", nombre);
    buscarContacto(agenda, numContactos, nombre);
    break;
    case 3:
    printf("Ingrese el nombre del contacto a eliminar: ");
    scanf("Xs", nombre);
    eliminarContacto(agenda, &numContactos, nombre);
    break;
    case 4:
    printf("Ingrese el nombre del contacto a editar: ");
    scanf("Xs", nombre);
    eliminarContacto(agenda, &numContactos, nombre);
    break;
    case 4:
    printf("Ingrese el nombre del contacto a editar: ");
    scanf("Xs", nombre);
    elitarContacto(agenda, numContactos, nombre);
    break;
    case 5:
    printf("Saliendo del programa...\n");
    exit(0);
    default:
    printf("Opción no valida. Por favor, seleccione una opción valida.\n");
}

return 0;
```

C. Resultados

```
PS CINDENS/SAMPLEMENTAL CONTENTS OF THE ACCUSATION AND ACCUSATION
```

Documento en GitHub https://github.com/AxelRamirez12/parcial2.git

D. Resumen

El programa "Agenda de contactos" en Python es una herramienta diseñada para ayudar a los usuarios a administrar sus contactos de manera eficiente. Este programa ofrece una interfaz gráfica de usuario utilizando la biblioteca Tkinter, que permite a los usuarios realizar diversas acciones, como agregar nuevos contactos, editar los existentes, eliminar contactos y buscarlos por nombre o número de teléfono. La información de los contactos se guarda en un archivo de texto, lo que asegura que los datos persistan incluso después de cerrar el programa. Además, el programa gestiona las operaciones de lectura y escritura en el archivo de texto para garantizar un acceso rápido y una actualización efectiva de la lista de contactos.

E. Código

F. Resultados



https://github.com/AxelRamirez12/parcial2.git