



UNIVERSIDAD GERARDO BARRIOS SAN MIGUEL



Facultad de Ciencia y Tecnología

ASIGNATURA:

PROGRAMACION III

DOCENTE:

ING. WILLIAN ALEXIS MONTES GIRÓN

ESTUDIANTES:

SMTR050123 HERNANDEZ RIVERA MELVIN ALEXANDER

SMTR059023 CARRANZA VELASQUEZ MAURICIO ALFREDO

SMTR158223 GONZALEZ GONZALEZ ELMER GUSTAVO

SMTR152021 CHÁVEZ MORAGA ERICK JOSUE

EMMANUEL HERIBERTO MARTINEZ AVILEZ

CONTENIDO:

PROYECTO DE APP DE LIBRETA DE CONTACTOS

AÑO:

2024

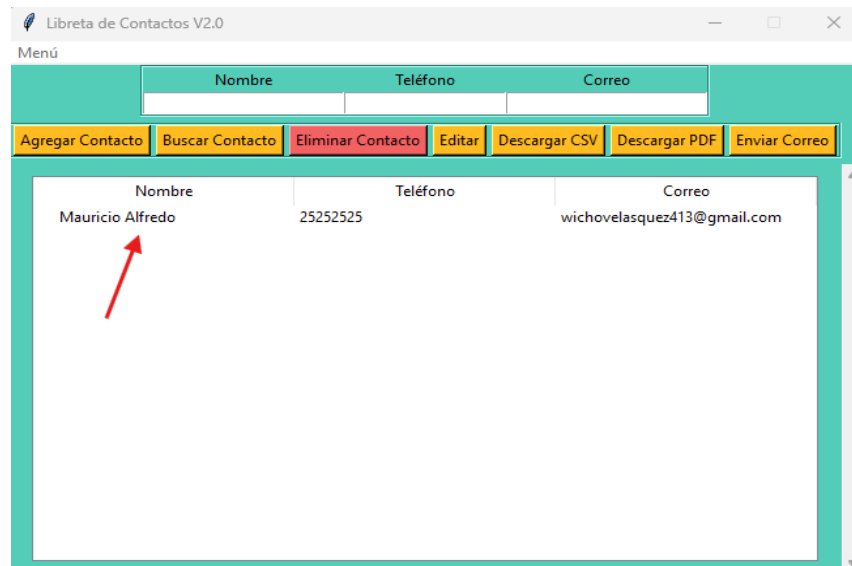
Resolución del plan de trabajo detallado en el tercer avance:

1- Funcionalidades pendientes realizadas:

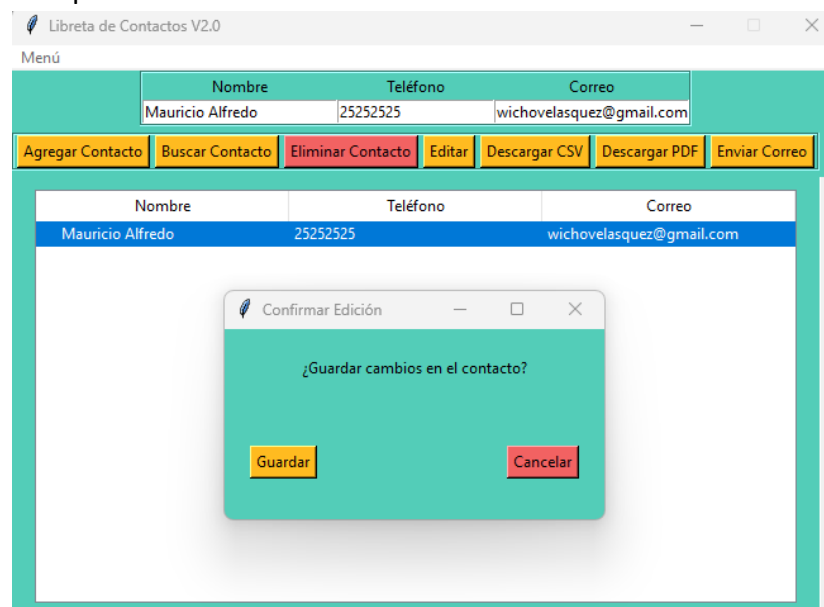
- **Editar contacto:** En muchas ocasiones cuando agregamos contactos, puede haber equivocaciones de ortografía o simplemente se necesita modificar un usuario, para eso nosotros agregamos una función de **Editar** para ello simplemente seleccionamos o buscamos el usuario y editamos.

Ejemplo de cómo funciona:

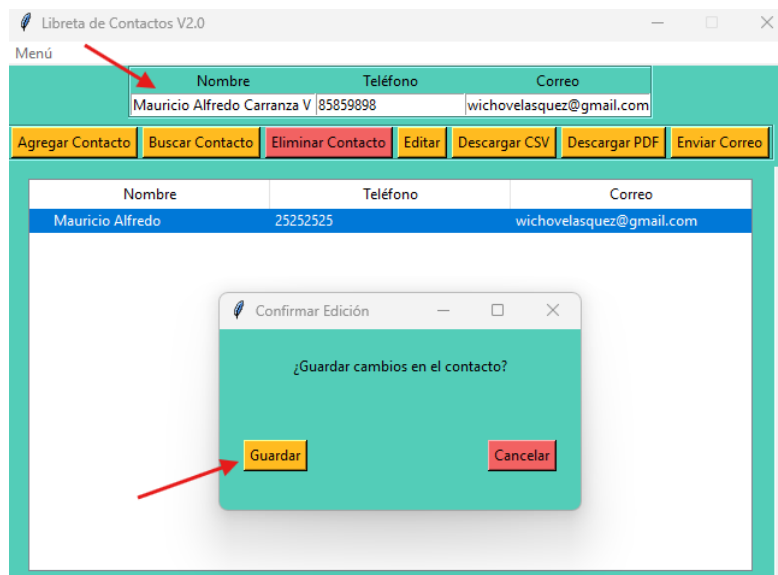
Como primer paso debemos de agregar un usuario



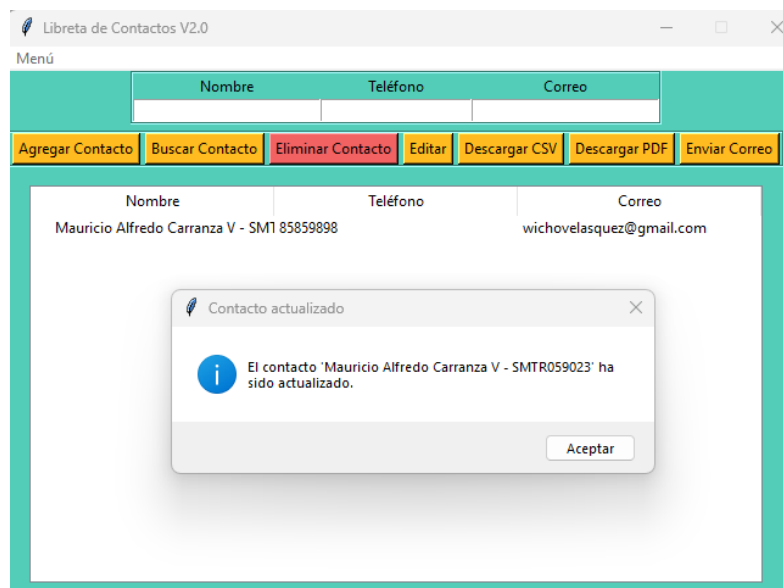
Una vez agregado, seleccionamos al contacto que queremos Editar, y damos click en el botón editar, nos aparecerá una ventana de confirmación



Una vez le hayamos dado click en el botón editar y nos haya aparecido la ventana de confirmación, es ahí donde debemos de llenar los campos que queremos editar



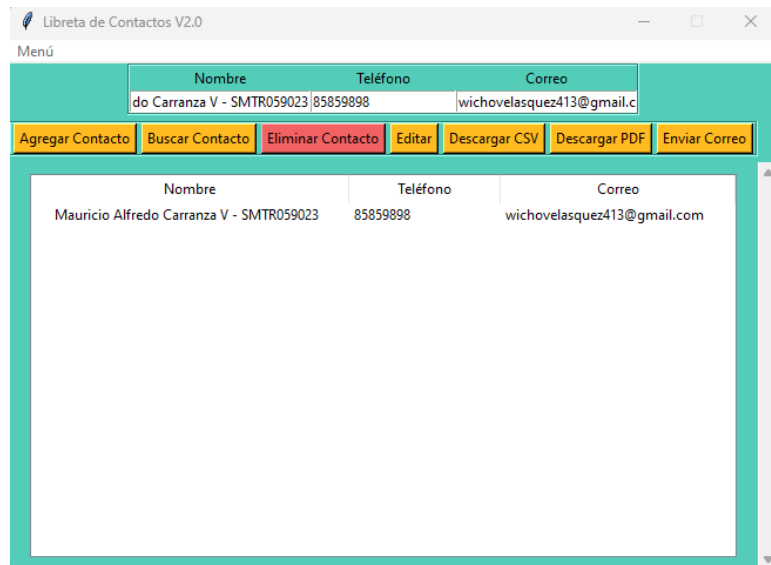
Y como podemos ver se ha Editado los datos del nombre y teléfono



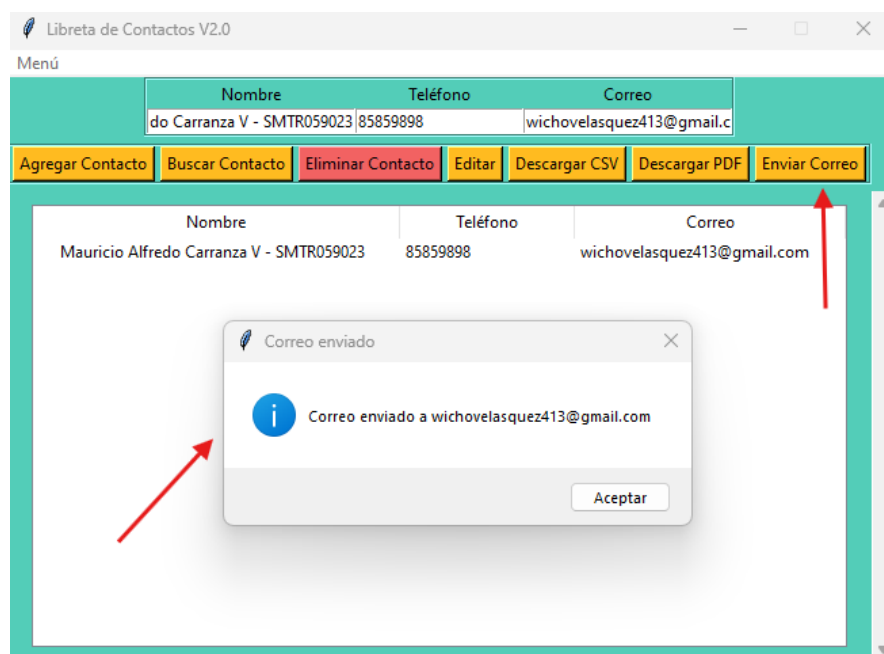
- **Envío de correo al usuario:** esta funcionalidad es muy útil para cuando tenemos a muchos usuarios y queremos contactarlos mediante un correo electrónico que es muy práctico.

Ejemplo de como funciona:

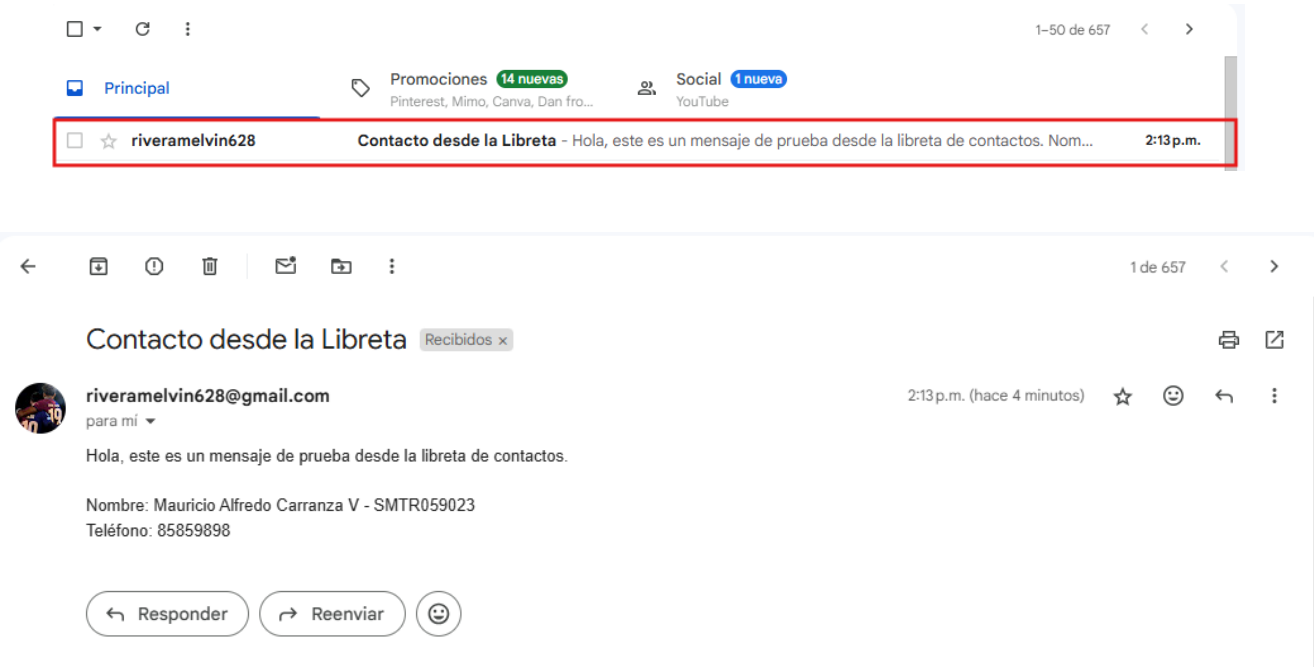
Para poder enviar un correo llenamos los campos con la información de la persona, importante no equivocarse en ninguna letra en su correo electrónico



Luego de eso damos click en nuestro botón de enviar correo y nos parece que el correo se ha enviado correctamente



Y podemos confirmar que si ha caído el correo electrónico al email que se ha ingresado



2- Objetivos Faltantes y Plan de Desarrollo:

PLAN DE DESARROLLO (APROXIMADAMENTE)

Funcionalidad Pendiente	Descripción (Explicacion)	Herramientas y tecnologías	Porcentaje de Avance (Aproximado)	Prioridad	Fecha Estimada de para terminar
Cambio de colores a los botones	Hacer que la presentación se vea mas amigable y que cada botón contenga un color mediante su función	Python, Tkinter	90%	Baja	Un día
Modo oscuro	Búsqueda avanzada y ordenación alfabética de contactos.	Python, Tkinter	50%	Media	La próxima semana
Esta dísticas de la cantidad de usuarios ingresados	Mejor control al momento de tener muchos usuarios así vemos la cantidad, sin estar contándolos.	Python, Tkinter	50%	Media	La próxima semana

3- Alcance logrado del desarrollo:

Hasta ahora, el proyecto ha logrado cumplir con los objetivos planteados de forma satisfactoria, este avance es muy importante, ya que incluye funcionalidades clave para gestionar la interfaz de manera eficiente.

Uno de los logros más destacados es la posibilidad de **editar** contactos ya registrados. Esto permite corregir errores o actualizar información sin tener que borrar y volver a ingresar un nuevo contacto, lo que hace el proceso más rápido y práctico.

Otra función incorporada es el envío de **correos electrónicos** directamente desde la aplicación sin necesidad de estar saliendo a email, Esta herramienta resulta muy útil para mandar correos predeterminados o cuando se maneja un gran número de contactos o también cuando es necesario comunicarse rápidamente con un usuario en particular.

Sin duda alguna este avance será de suma importancia para nuestra entrega final.

NOTA: PARA ESTA TERCER ENTREGA NUESTRO PROYECTO SEA REALIZADO CON UNA BUENA FUNCIONALIDAD, AUNQUE PARA LA SIGUIENTE ENTREGA SEGUIREMOS MEJORANDO Y REALIZANDO LAS DEMAS COSAS FALTANTES O POSIBLEMENTE MEJORAS.