## ****Gestor de Contactos (ABMC)****

Esta aplicación permite gestionar una agenda de contactos utilizando una interfaz para manejar la aplicación.   
El sistema está desarrollado en Python e implementa funcionalidades de Alta, Baja, Modificación y Consulta sobre una base de datos SQLite.

Además, utilizo expresiones regulares (regex) para validar correos electrónicos y notifica al usuario cada vez que una acción se completa exitosamente.

****Funcionamiento General****Al iniciar la aplicación, el usuario podrá:  
  
- Agregar un nuevo contacto

- Eliminar un contacto existente

- Modificar los datos de un contacto

- Consultar todos los contactos

- Salir del programa

****Pantallas****

**Pantalla principal:**

- Agregar un nuevo contacto

- Eliminar un contacto existente

- Modificar los datos de un contacto

- Consultar todos los contactos

- Salir del programa

**Pantalla Agregar nuevo contacto**

- Input Nombre (campos obligatorio)

- input Teléfono (campo obligatorio) (no puede estar ya agregado en algun contacto sino no dejará agregarlo)

- input Correo electrónico (campos obligatorio) (no puede estar ya agregado en algun contacto sino no dejará agregarlo)

- Botón Agregar

- Botón Volver

**Pantalla Eliminar contacto existente**

- Buscador por nombre(buscará todos los nombres identicos y se seleccionará el que quiera eliminar - en la base de datos voy a utilizar un id para que no se eliminen ambos)

- Lista de contactos que coinciden con la busqueda --> En cada contacto se visualizará: input Nombre ( grisado) - Telefono (grisado) - Correo electrónico ( grisado ) - Botón de eliminar  
  
- Botón Volver  
  
1° **Pantalla Modificar contacto existente**

- Buscador por nombre(buscará todos los nombres identicos y se seleccionará el que quiera eliminar - en la base de datos voy a utilizar un id para que no se eliminen ambos)

- Lista de contactos que coinciden con la busqueda --> En cada contacto se visualizará: input Nombre ( grisado) - Telefono (grisado) - Correo electrónico ( grisado ) - Botón de Modificar(2° pantalla)  
  
- Botón Volver

**2° Pantalla Modificar contacto existente**  
- input Nombre   
- Telefono (grisado)  
- Correo electrónico ( grisado )   
- Botón de guardar cambios  
- Botón volver ( va a volver a la 1° pantalla de modificar)

**Pantalla Consultar todos los contacto existente**

- Buscador por nombre(buscará todos los nombres identicos en la base de datos voy a utilizar un id para que no haya problema con agregar nombres identicos)

- Lista de contactos que coinciden con la busqueda --> En cada contacto se visualizará: input Nombre ( grisado) - Telefono (grisado) - Correo electrónico ( grisado )