Trabajo Práctico 1

Realizar un programa en Python que consista en una agenda de contactos de una empresa. Cada contacto de contener un nombre, número de teléfono y correo electrónico. Este programa debe permitir al usuario agregar, eliminar, buscar y mostrar los contactos. Cada una de estas acciones debe realizarse haciendo uso de funciones. Así como el uso de un menú con su interfaz que permita la interacción con el usuario.

Agregar contacto

Para añadir un usuario se deberá solicitar el ingreso por teclado del nombre, teléfono y correo electrónico. Estos datos deberán ser almacenados en una tupla que conformara el contacto. Todos los contactos deberán ser almacenados en una lista que llevara el nombre de agenda.

Buscar contacto

 Se debe buscar un contacto por su nombre y verificar si este existe. Se debe informar al usuario la existencia o no de dicho nombre en la agenda.

Eliminar contacto

 Se debe eliminar un contacto solicitando al usuario que ingrese el nombre. Se debe informar si el contacto fue efectivamente eliminado o si este no existía.

Mostrar contactos:

 Para mostrar los contactos se debe recorrer toda la lista mostrando cada contacto de la siguiente manera:

"NOMBRE - TELEFONO - EMAIL"

Consideraciones

Para la aprobación del trabajo practico se debe poder realizar todas las acciones correctamente y sin errores. Tanto la copia de un compañero como de una inteligencia artificial se considerará al trabajo con la nota mínima (1).

Se debe subir el trabajo a la página de la materia, donde enviaran el archivo .py con el nombre "TrabajoPractico1Apellido.py" por drive. El incumplimiento en tiempo y forma del trabajo conllevara a la desaprobación de este.