

Informe de pruebas

Proyecto: Sistema de Gestión de Contactos en Python

Autor(a): Francisca Rojas González

Funcionalidades probadas:

- Agregar contactos nuevos.
- Validar los datos ingresados (nombre, teléfono, email y dirección).
- Buscar contactos por teléfono y nombre.
- Editar contactos existentes.
- Evitar la duplicación de contactos con el mismo teléfono.
- Mostrar los contactos almacenados
- Manejo correcto de errores y mensajes al usuario.

Como se realizaron las pruebas:

- Pruebas unitarias

Se utilizó el módulo unittest, con la clase TestCase, aprovechando sus métodos.

Se crearon pruebas para verificar el registro, la búsqueda, la edición y la eliminación de contactos. Además de considerar algunas validaciones.

Las pruebas se ejecutaron desde la terminal y todas fueron aprobadas correctamente, en la última versión del proyecto.

Arrojando:

.....

Ran 8 tests in 0.004s

OK

- Pruebas manuales

Se ejecutó el programa desde consola utilizando el menú interactivo.

Se ingresaron datos válidos e inválidos para comprobar las validaciones. Se notaron algunas fallas (no validaba con gran detalle) que fueron corregidas en la última versión.

Se verificó el correcto funcionamiento de cada opción del menú. Se notaron algunos errores (por ejemplo, búsqueda por teléfono, visualización de la dirección, edición del teléfono), los cuales fueron corregidos y verificados nuevamente desde el menú.

Resultados:

En la versión entregable todas las funcionalidades probadas se ejecutaron correctamente, tanto en las pruebas unitarias como en las pruebas manuales.

No se detectaron errores pendientes al finalizar las pruebas.