**Звіт про програму: Телефонний довідник**

**1. Загальний опис**

Дана програма є системою контактів, що реалізує основні функції телефонного довідника: додавання, редагування, видалення та пошук контактів. Також реалізовано збереження даних у файл, чорний список та нагадування про наближені дні народження.

**2. Функціонал програми**

* Додавання нових контактів з повним заповненням полів: ім'я, прізвище, телефони, ел.пошта, адреса, група, дата народження.
* Редагування контактів.
* Видалення обраних контактів.
* Пошук контактів за різними параметрами.
* Сортування за ім'ям, прізвищем, групою та датою народження.
* Чорний список (внесення та видалення контактів).
* Нагадування про дні народження в найближчі 3 дні.

**3. Технічні особливості**

* Мова програмування: C++
* Власні функції для обробки рядків (замість )
* Формат збереження: текстовий файл
* Підтримка української мови (UTF-8 та SetConsoleOutputCP)

**4. Висновок**

Ця програма є компактним та зручним рішенням для ведення персонального контактного списку і управління даними користувачів. Реалізовано всі основні можливості, що присутні у подібних системах, у вигляді консольної аплікації.

Не було часу щоб зробити презентацію.