

УДК 621.326

Вільшанський М. - ст. гр. РІ-51, Волощук В. - ст. гр. РІ-52

Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

## БАЗА ДАНИХ “ТЕЛЕФОННИЙ ДОВІДНИК М.ЧОРТКОВА”

Науковий керівник: к.т.н., доцент Осухівська Г.М.

База даних «Телефонний довідник м. Чорткова» розроблена для довідкової служби м. Чорткова. Реалізація програми здійснена за допомогою прикладної програми DataBase Desktop під середовище Paradox 7.

На рисунку 1 показано структуру програмного продукту «Телефонний довідник м. Чорткова».



Рисунок 1. Структура програмного продукту «Телефонний довідник м. Чорткова »

В програмі реалізовано таку структуру:

- Головне вікно програми;
- Запис користувача в базу даних;
- Пошук користувача з бази даних;

Запис користувача проводиться таким чином: натискаємо на кнопку “Запис користувача”, у відкритій формі заповнюємо поля і натискаємо кнопку “Запис користувача”, у відкритій формі заповнюємо поля і натискаємо кнопку “Зберегти”.

Пошук користувача: в головному вікні програми натискаємо на кнопку „Пошук користувача”, у відкритому вікні вибираємо тип пошуку та вводимо дані про користувача (пошук користувача може проводитись, наприклад по першій цифрі телефону), після цього натискаємо кнопку “Пошук”.

Для знищення користувача: потрібно виділити користувача в базі, натиснути кнопку “Знищення користувача”.

В базі є такі поля:

- ППІ;
- Дом. Телефон;
- Моб. Телефон;
- Домашня адреса;
- Місце проживання;

В програмі також вбудована довідка, яка містить дані про розробника програми, його адресу, електрону пошту тощо.