

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук
Відділ комп'ютерних технологій
Кафедра математичних проблем управління і кібернетики

Звіт
про виконання лабораторної роботи №4
Тема: “ Створення WinForm для ведення обліку ”
з дисципліни
“ Літня обчислювальна практика”
Варіант № 12

Виконав:
ст. гр. 241 Подарунок М.
Прийняв:
доц. Лазорик В. В.

Чернівці – 2025

Практика. Лабораторна робота № 4.

Мета роботи: Набуття навиків роботи з таблицями даних (баз даних) з використанням [WinForm](#).

Виконання лабораторної роботи

1. Зайти в свій обліковий запис на [github.com](#).
2. Клонувати репозиторій <https://github.com/VLazorykOOP/lab4cp2025-Marian91771> в свій обліковий запис на [github.com](#).
3. Розв'язати завдання.
4. Вихідних код записати в створений репозиторій.

Завдання до лабораторної роботи:

- 1) Створити проект [Windows Form \(C++ або C#\)](#).
- 2) Створити базу даних та таблицю(і) для ведення обліку, згідно варіанту. (За бажанням студента базу даних може знаходитися в : Microsoft Access, Microsoft SQL Server, MySQL, тощо. БД повинна підтримувати SQL).
- 3) Розробити програму ведення обліку, яка складається з головної форми обліку та додаткових форм (введення, редагування, пошуку, замовлення, авторизації, тощо).

Завдання 1. Варіанти задач. Написати програму з використання [Windows Form](#) обліку за видом діяльності:

12	Продаж меблів	Вид, марка, виробник, постачальник, ціна
----	---------------	--

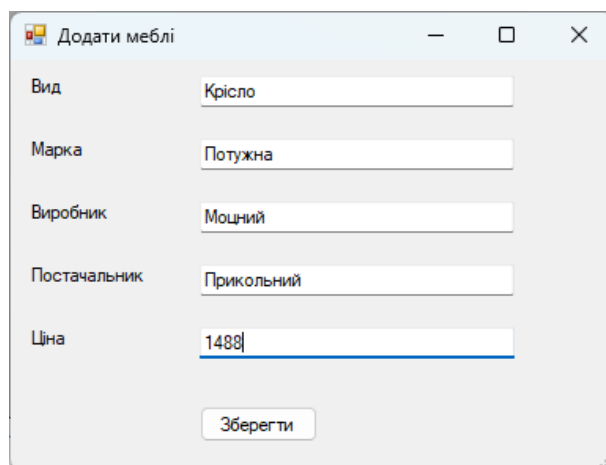
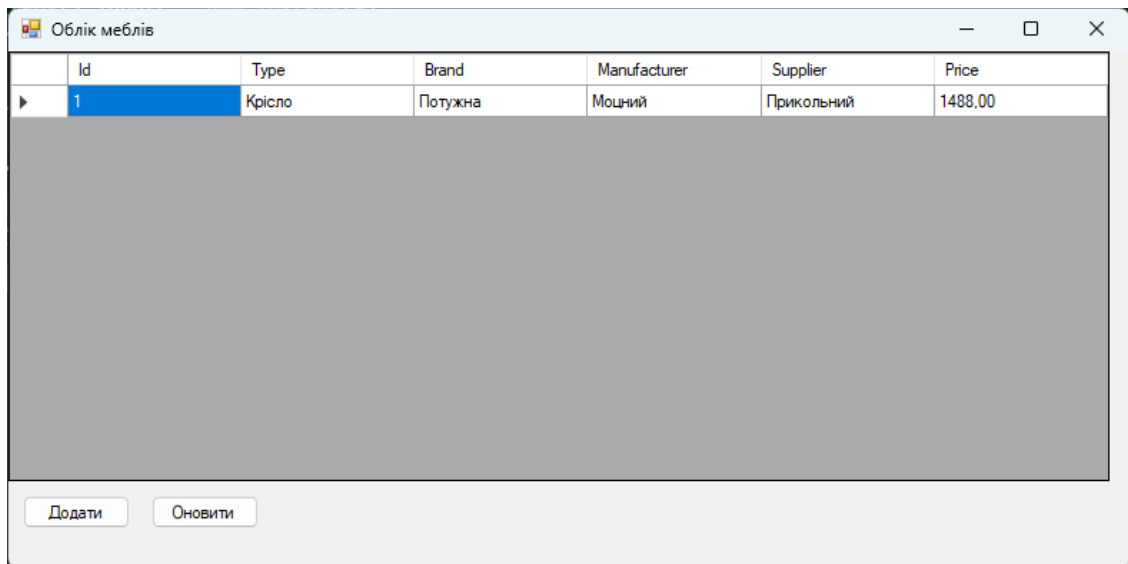


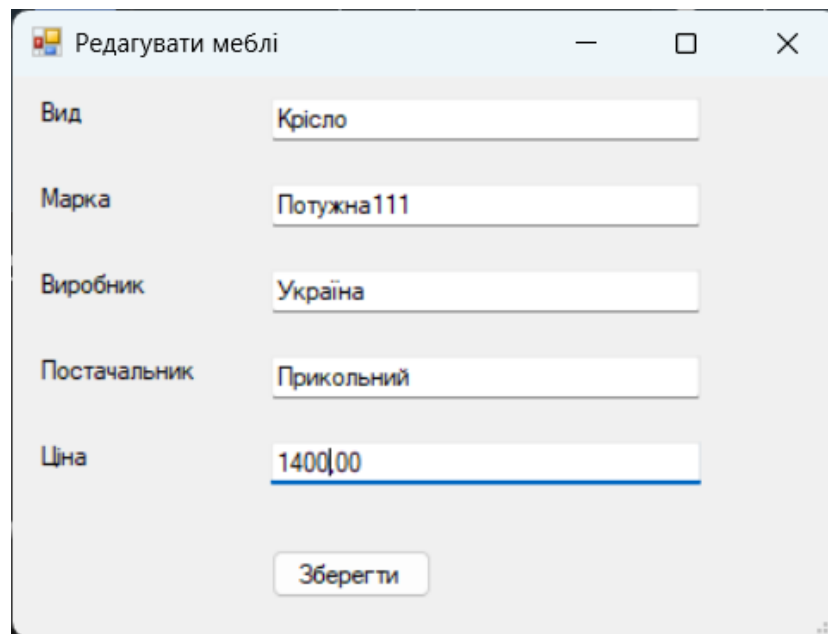
Рис. 1 – Додавання елемента в БД



	Id	Type	Brand	Manufacturer	Supplier	Price
▶	1	Крісло	Потужна	Моцний	Прикольний	1488.00

Додати Оновити

Рис. 2 – Перегляд елементів в БД



Вид Крісло

Марка Потужна111

Виробник Україна

Постачальник Прикольний

Ціна 1400,00

Зберегти

Рис. 3 – Редагування елементів в БД

Висновок: Ми набули навиків роботи з таблицями даних (баз даних) з використанням WinForm.