Лабораторна робота №21

Тема: Створення бібліотек.

Мета: Навчитися створювати бібліотеки.

**Індивідуальне завдання**

На базі попередньо розробленого функціоналу по роботі з прикладною галуззю, сформувати статичну бібліотеку, яка повинна включати в себе структуру прикладної галузі та методи роботи з нею.

**Хід роботи:**

1. Додали статичну бібліотеку відповідно умовам завдання. Створили елемент DLL.h.

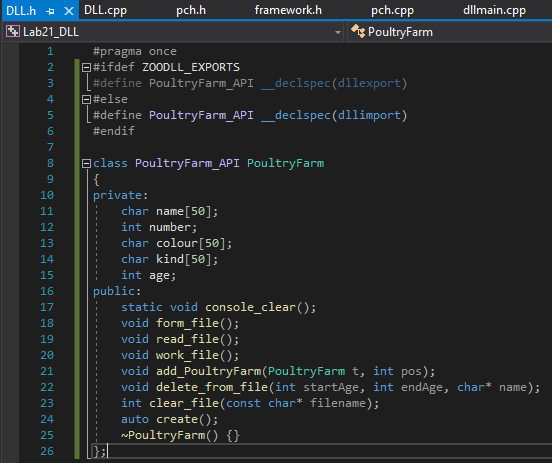
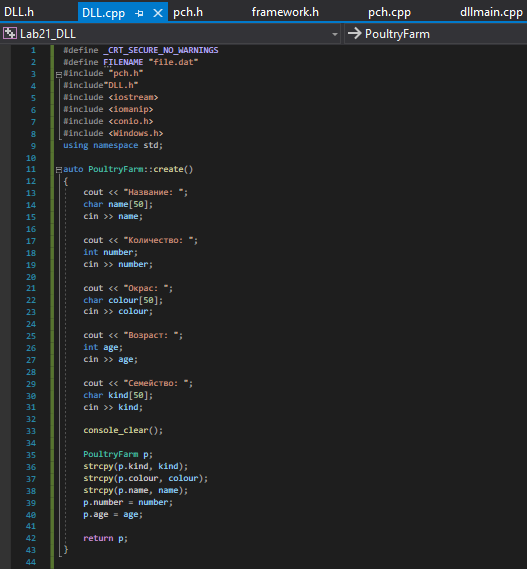
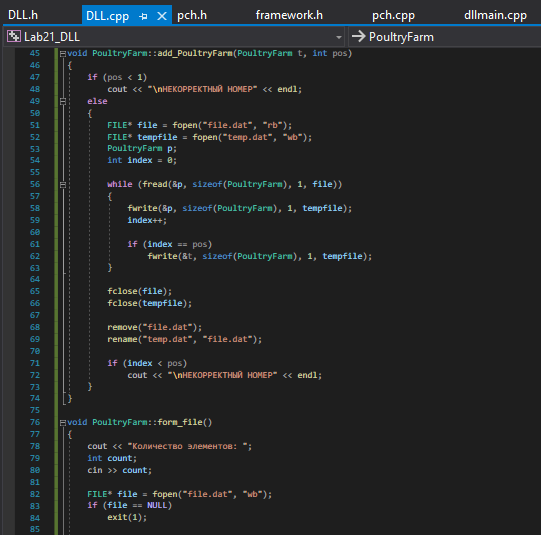


Рисунок 1 – Файл Dll.h

1. Додали файл Dll.cpp.





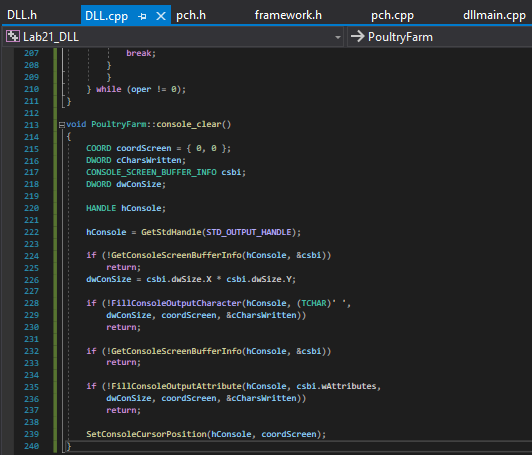
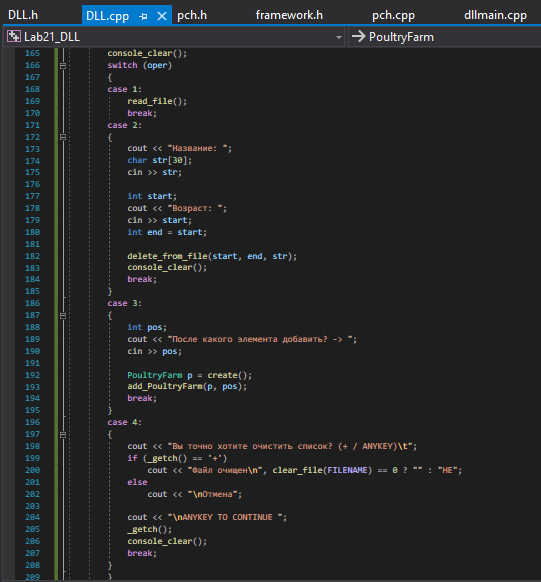
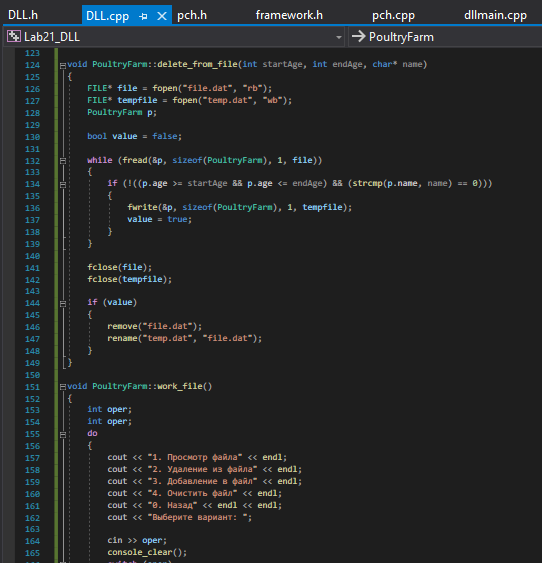
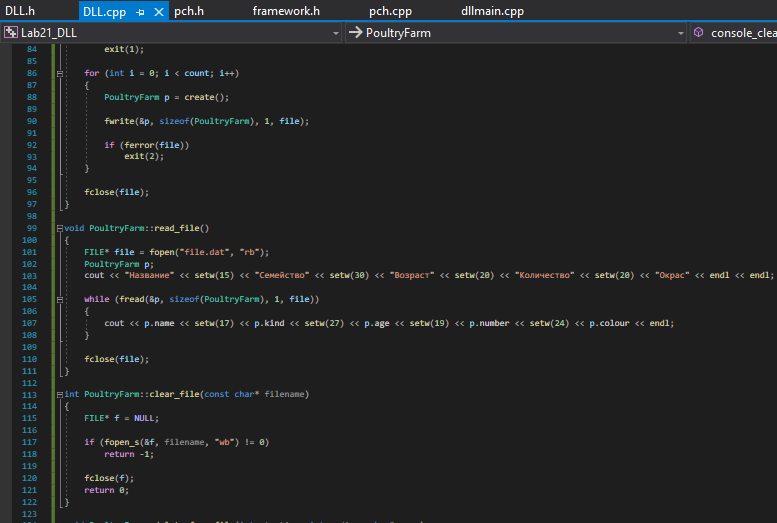


Рисунок 2.1-2.6 – Файл DLL.cpp

1. Підключили статичну бібліотеку.

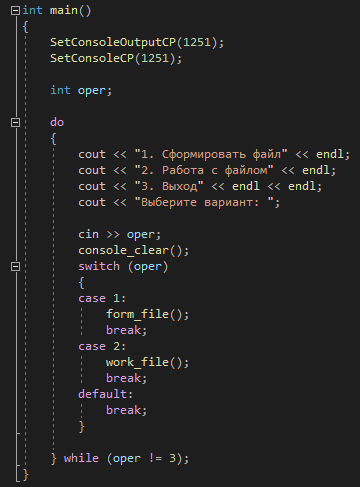


Рисунок 3 - Функція main

1. Приклад роботи програми.

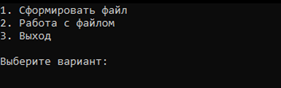


Рисунок 6.1 – Головне меню

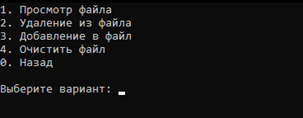


Рисунок 4.2 – Меню роботи з файлом

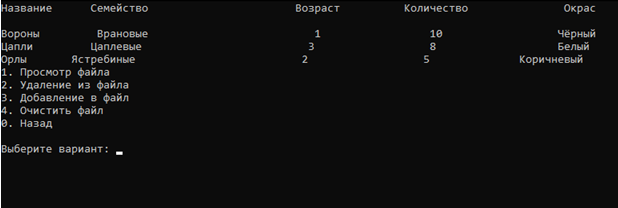


Рисунок 4.3 – Читання з файлу

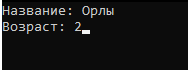


Рисунок 4.4 – Видалення з файлу

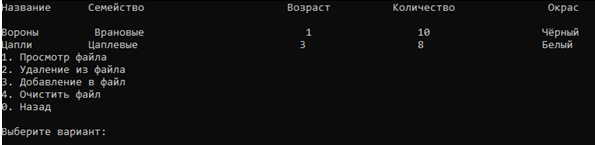


Рисунок 4.5 – Список після видалення елементу

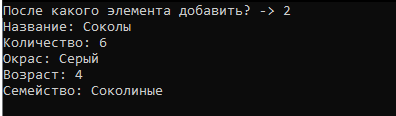


Рисунок 6.6 – Додавання елементу

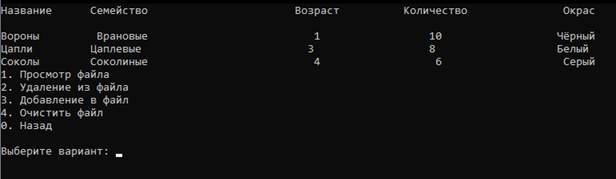


Рисунок 6.7 – Список після додавання елементу

**Висновок:** Освоїли тему «Створення бібліотек». Навчилися створювати бібліотеки.

**githab:** https://github.com/Nikita-Stetsenko/lab\_v2.0