

Міністерство освіти і науки України  
Національний університет «Львівська політехніка»

Кафедра ЕОМ

Лабораторна робота №1  
з дисципліни:  
«Інженерія програмного забезпечення ч.2»

Виконав:  
ст. гр. КІ-32  
Гальчин О.М.

Прийняв:  
асистент  
Цигилик Л.О.

Львів – 2016

**Тема:** Створення Windows Forms на C# за технологією XAML.

**Мета:** Освоїти основи створення Windows Forms за технологією XAML.

#### **Варіант №4: Система продажу ліків у аптеках.**

При запуску програми, користувач побачить вікно для авторизації (рис. 1).

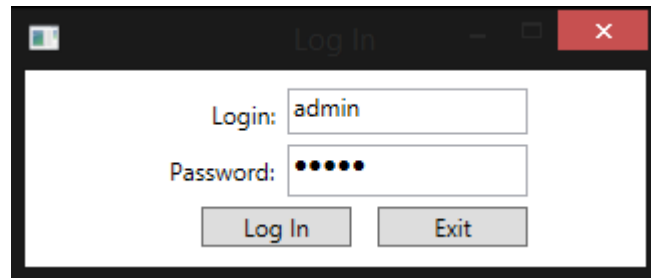


Рисунок 1. Ескіз вікна авторизації.

Якщо користувач пройшов авторизацію і всі дані були введені правильно, буде відкрите наступне вікно (рис.2).

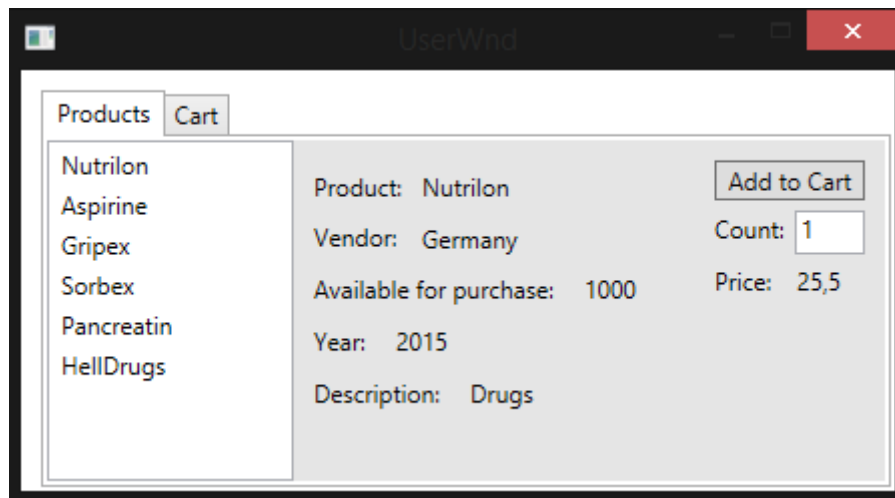


Рисунок 2. Ескіз вікна пошуку і купівлі ліків

При виконанні замовлення буде відкрите наступне вікно (рис. 3)

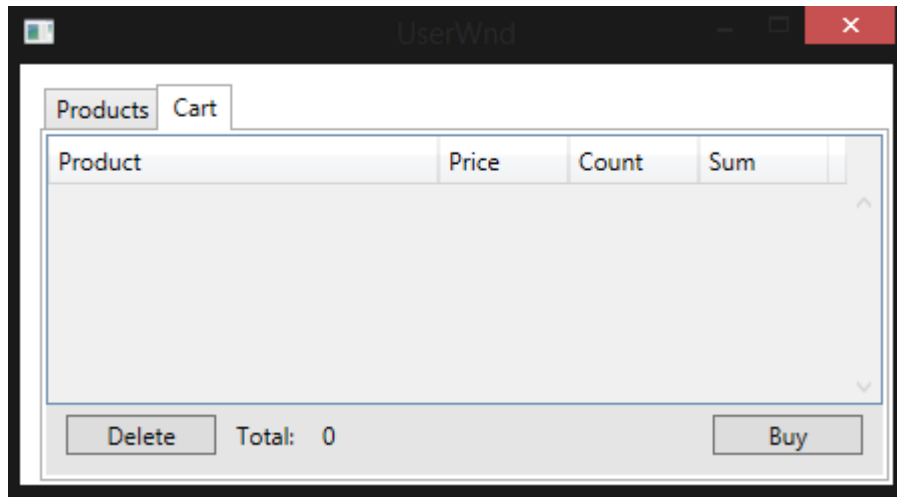


Рисунок 3. Ескіз вікна виконання замовлення .

- **Підсумок:**

Під час розробки інтерфейсу було використано такі елементи:

- Button – Кнопка;
- TextBox – Текстовий блок, призначений для вводу тексту;
- ListBox – Панель зі списком елементів, з можливістю вибору одного з них;
- Grid – Поле, що дозволяє розміщати на собі більше двох елементів.
- Lable – Текстова мітка;
- TabView – Панель вкладок, для переходу між вкладками корзини і списку продуктів;
- DataGrid – Панель даних, для виводу вмісту корзини.

**Висновок:**

На даній лабораторній роботі я навчився створювати Windows Forms на C# за технологією XAML.