

Лабораторна робота № 1

Тема роботи: Інтерфейс віконного додатку.

Мета роботи: дослідження основних підходів та технологій реалізації інтерфейсу універсального додатку Windows.

Обладнання: ПК, Visual Studio не нижче v.2010 (.Net Framework 4.5)

1. Завдання на лабораторну роботу

Засобами інтегрованого середовища розробки Visual Studio побудувати текстовий редактор. Потрібно реалізувати наступні функції:

1. Створення, відкриття та збереження файлів
2. Копіювання, переміщення тексту.
3. Виділення тексту та знищення тексту.
4. Відміну останньої дії.
5. Стрічку, меню та меню швидкого доступу для управління функціональними компонентами додатку.
6. Персоналізувати параметри проекту (назву додатку, оригінальну піктограму, вікно AboutBox тощо).
7. Виконати індивідуальне завдання за варіантом.
8. Додатково виконати завдання на самостійну роботу.

Індивідуальні завдання

14. Колір тексту.

Індивідуальні завдання підвищеного рівня складності

7. Колонтитули.

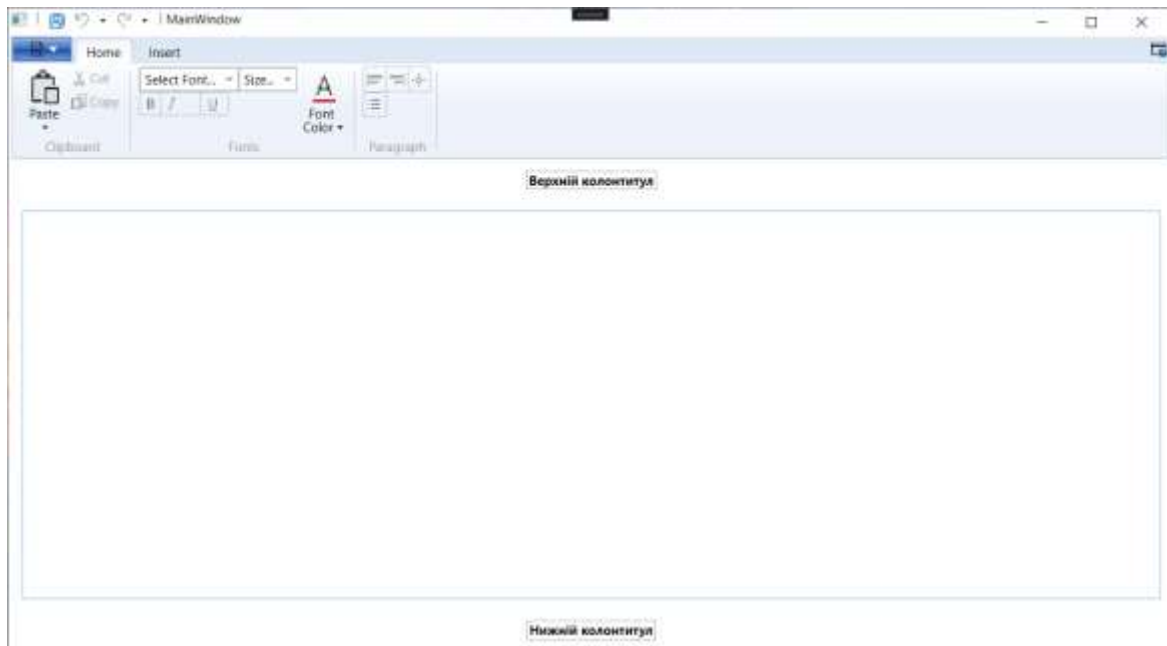
					ДУ «Житомирська політехніка». 19.121.10.000 - Лр1			
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Козачок Д. П.			Звіт з лабораторної роботи		Літ.	Арк.
Перевір.		Піонтківський						1
Керівник							ФІКТ Гр. ІПЗ-22-4	
Н. контр.								
Зав. каф.								
							5	

2. Завдання на самостійну роботу

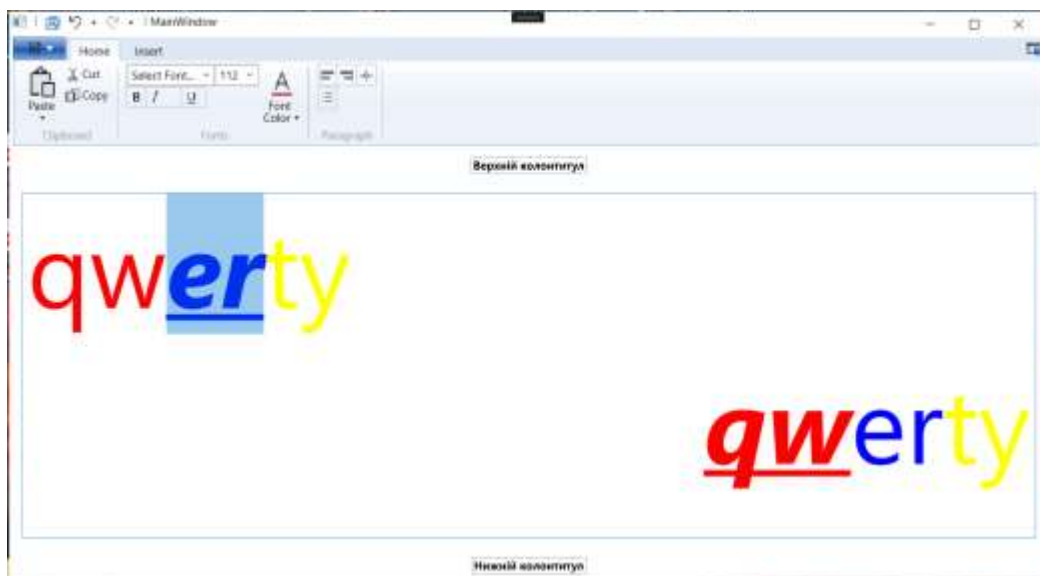
1. Реалізувати MDI інтерфейс текстового редактора
2. реалізувати системи контекстних меню додатку
3. реалізувати довідникову систему додатку.

Результат виконання

Початкове вікно

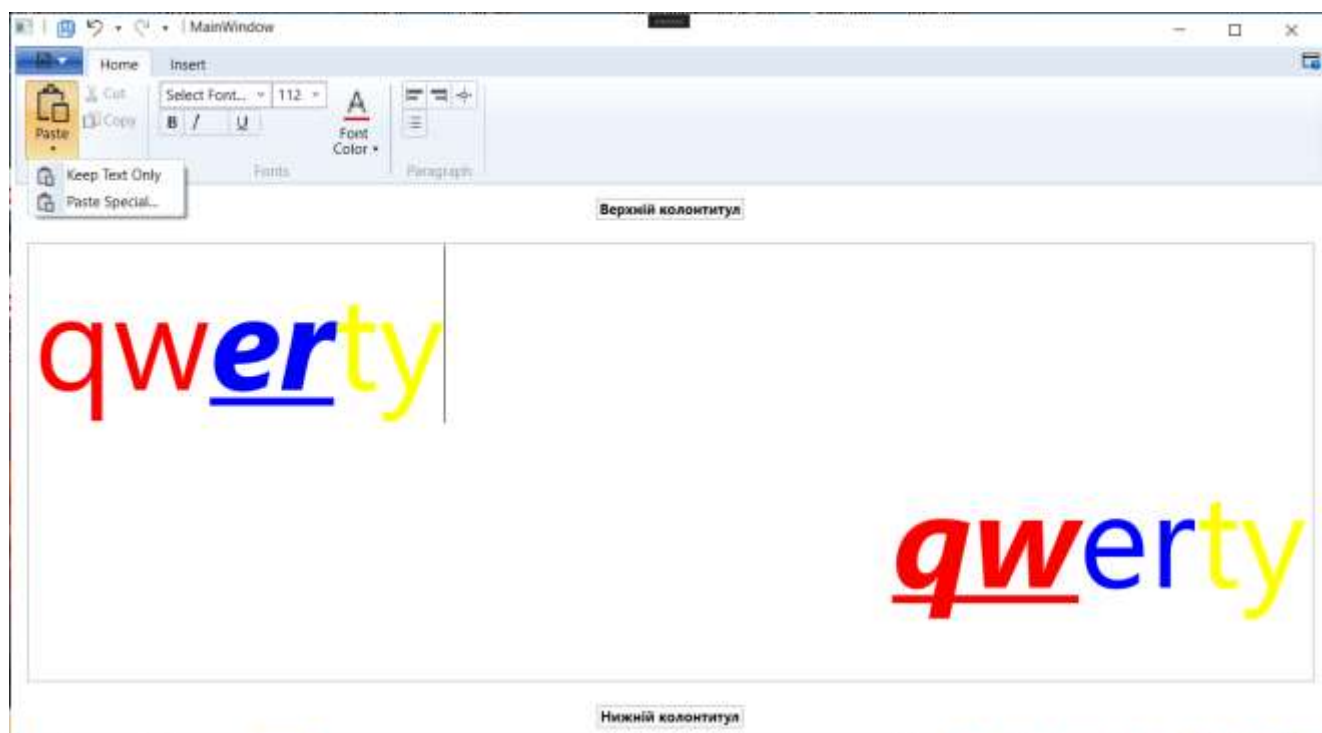


Декілька записів з використанням вирівнювання, кольору, підкреслення та інше.



		Сидорчук О.С.			ДУ «Житомирська політехніка».19.121.10.000 - Лр1	Арк.
		Бродський Ю. Б.				2
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Налаштування вставки



Меню



Вкладка вставки та редагування колонтитулів

		Сидорчук О.С.			ДУ «Житомирська політехніка». 19.121.10.000 - Лр1	Арк.
		Бродський Ю. Б.				3
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		



Редагування колонтитулів

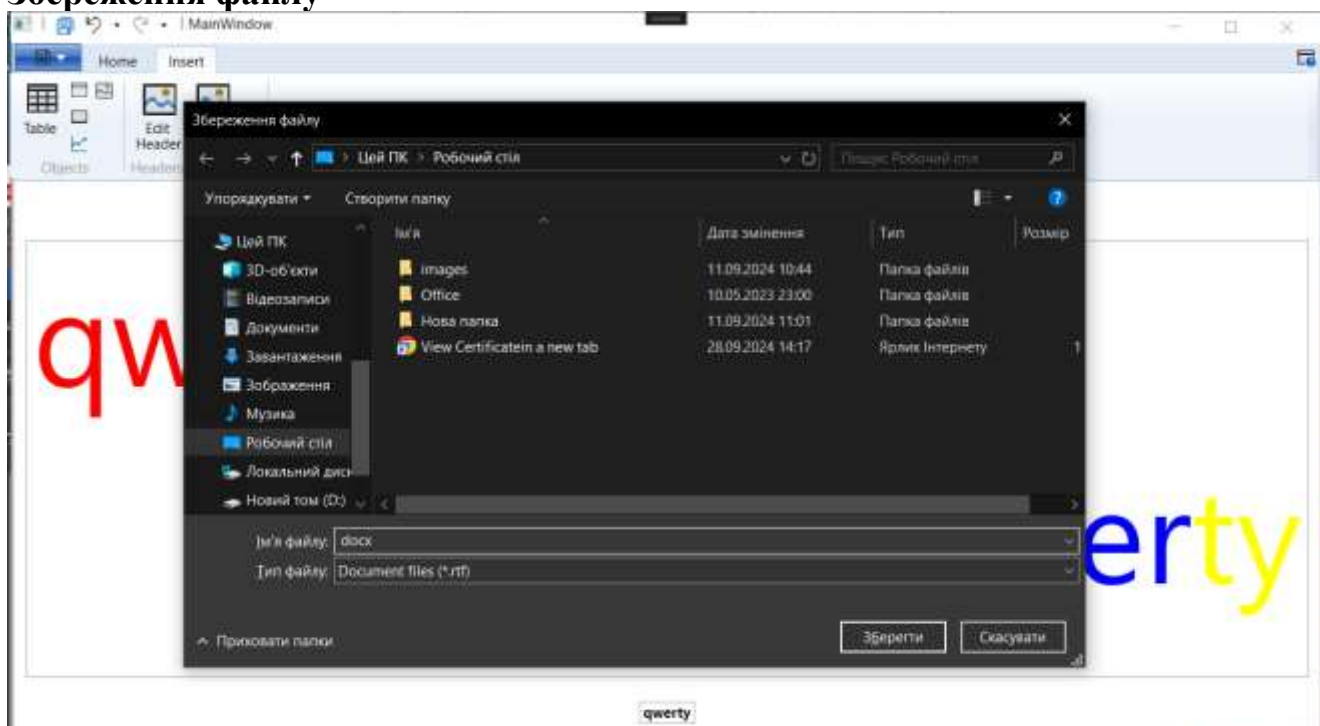


Вікно довідникової системи

		Сидорчук О.С.			ДУ «Житомирська політехніка». 19.121.10.000 - Лр1	Арк.
		Бродський Ю. Б.				4
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		



Збереження файлу



Посилання на Git :

<https://github.com/DenysKozachokP/PMU>

Висновок : дослідив основні підходи та технології реалізації інтерфейсу універсального додатку Windows.

		Сидорчук О.С.			ДУ «Житомирська політехніка». 19.121.10.000 - Лр1	Арк.
		Бродський Ю. Б.				5
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		