**Розробка додатків з використанням Windows Forms**

**Тема**: Панель Вкладок (TabControl)

**Завдання:**

За основу взяти застосунок "***Notepad Plus Plus***".

Додати наступний функціонал:

1. На формі розмістити панель вкладок (***TabControl***), кожна вкладка буде вміщувати поле для вводу тексту (*TextBox*).
2. Створити кнопки для створення/закриття вкладки. При створенні текстове поле порожнє, при закритті – відбувється запит на збереження тексту в файл. Кожна нова створена вкладка повинна мати унікальне ім’я (*до прикладу:* *New Page 1, New Page 2 …).*
3. Таокж на формі розмістити кнопки: «***Open***», «***Save***», «***Save As***».
4. ***Open*** – відкриття текстового файлу. Перед відкриттям запитати в користувача, чи хоче він перезаписати дані відкритої вкладки чи створити нову. Дія виконується відповідно до вибору.
5. ***Save*** – збереження даних в файл. Якщо вже було вибрано файл для збереження тексту даної вкладки, тоді відбувається оновлення файлу, якщо ні – відкривається вікно (*SaveFileDialog*) для вибору місця зберігання.
6. ***Save As*** – збереження даних в новий файл.
7. Статистика по введеному тексту (кількість символів, букв і тд.) відображається в реальному часі по текстовому полю вибраної вкладки.
8. При запуску програми відразу створюється нова вкладка.
9. Якщо текст вкладки вже збережений в файловій системі, тоді ім’я вкладки – ім’я файла.