**Лабораторна робота № 10**

**Тема: Патер проектування Компонувальник.**

**Мета:** Здобути навички з реалізацією патерна проектування Компонувальник.

# Завдання:

1. Ознайомитися з патерном Компонувальник.
2. Виконати всі пункти лабораторної роботи
3. Надати звіт про виконану роботу

Лабораторна робота виконується з використанням будь якої мови програмування або за допомогою псевдокоду.

# Хід роботи:

На умовному проекті є необхідність створювати HTML-форми.  
 HTML-форма може складатися як з простих полів вводу (input, select) так і с груп полів вводу об'єднаних за у тег fieldset.

Необхідно представити такий набір класів і методів який би дозволяв швидко і зручно створювати такі форми.

Навести приклад клієнтського коду.

***У рамках виконання лабораторної роботи не потрібно описувати деталі реалізації самих методів! Достатньо вказати сам метод та параметри який він приймає та повертає.***