Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформаційних систем та технологій

# Лабораторна робота № 7

з дисципліни «Теорія розробки ПЗ»

Тема: ШАБЛОН «MEDIATOR», «FACADE», «BRIDGE», «TEMPLATE METHOD»

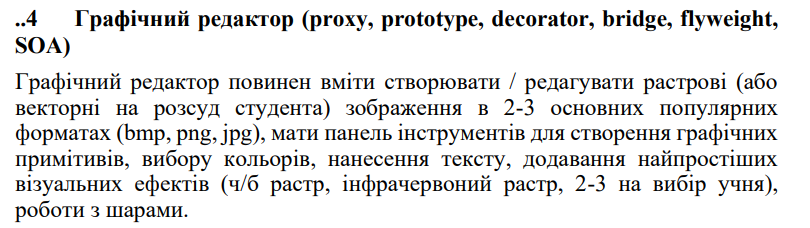
|  |  |
| --- | --- |
| Виконав:  студент групи ІА-14  Зібницький Даніла  Дата здачі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Захищено з балом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Перевірив: Мягкий М.Ю. |

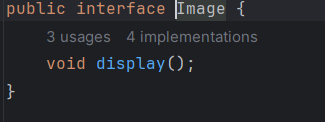
Київ, 2023

Тема: ШАБЛОН «MEDIATOR», «FACADE», «BRIDGE», «TEMPLATE METHOD»

***Завдання.***

1. Ознайомитися з короткими теоретичними відомостями.
2. Проаналізуйте тему та намалюйте схему прецеденту, що відповідає обраній темі лабораторії.



****

Паттерн "Міст" (Bridge) дозволяє розділити абстракцію від її реалізації, щоб обидва можна було змінювати незалежно одне від одного. В контексті нашого графічного редактора, можна розглядати реалізацію цього паттерну для роботи з різними типами зображень або форматами. А саме растрові та векторні зображення.

**Висновок:** При виконані лабораторної роботи реалізував патерн міст.