Національний технічний університет України

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

Кафедра інформаційних систем та технологій

# Лабораторна робота № 3

з дисципліни «Теорія розробки ПЗ»

Тема: «ДІАГРАМА РОЗГОРТАННЯ. ДІАГРАМА КОМПОНЕНТІВ. ДІАГРАМА ВЗАЄМОДІЙ ТА ПОСЛІДОВНОСТЕЙ.»

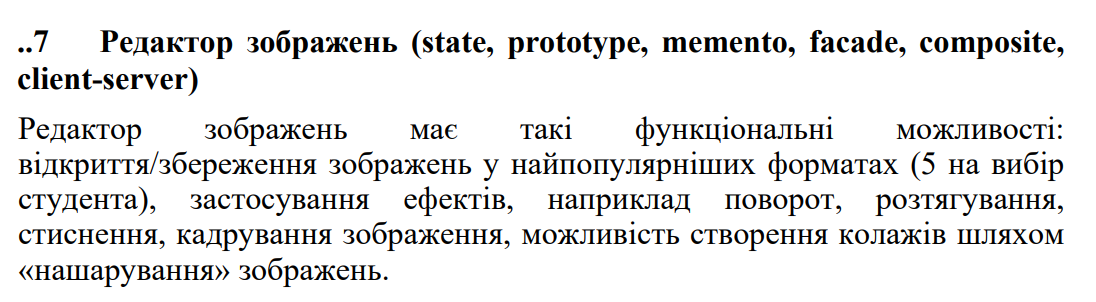
|  |  |
| --- | --- |
| Виконала:  студентка групи ІА-13 Кохан Валерія Сергіївна  Дата здачі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Захищено з балом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Перевірив: Драган.М.С |

Київ, 2023

Тема: ДІАГРАМА РОЗГОРТАННЯ. ДІАГРАМА КОМПОНЕНТІВ. ДІАГРАМА ВЗАЄМОДІЙ ТА ПОСЛІДОВНОСТЕЙ.

Хід роботи

***Завдання.***



Завдання.

1. Ознайомитися з короткими теоретичними відомостями.

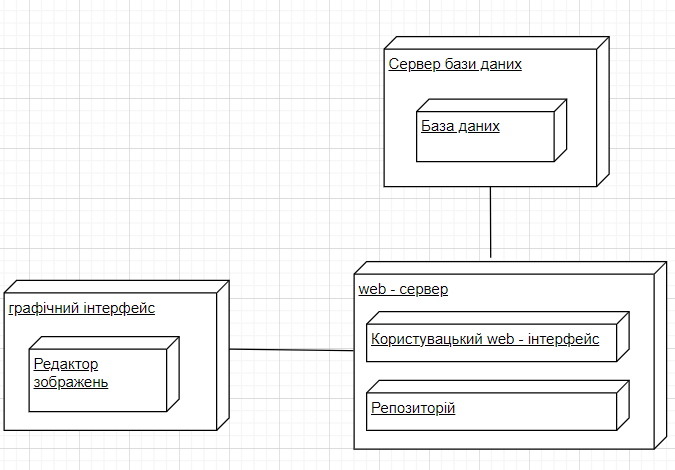
2. Розробити діаграму розгортання для проектованої системи.

3. Розробити діаграму компонентів для проектованої системи.

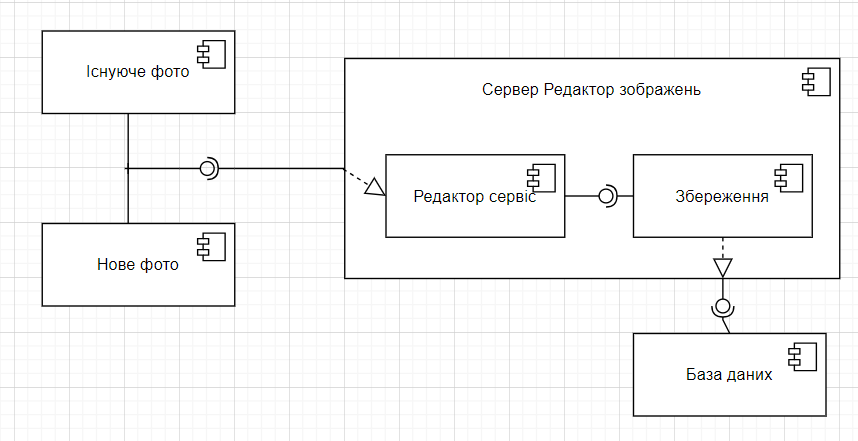
4. Розробити діаграму послідовностей для проектованої системи.

5. Скласти звіт про виконану роботу.

2. Діаграма розгортання для проектованої системи.



3. Діаграма компонентів для проектованої системи.



4. Діаграма послідовностей для проектованої системи.



Висновок: на даній лабораторній роботі я розробила діаграму розгортання, діаграму компонентів, діаграму послідовностей для фоторедактора.

**Висновок:** При виконані лабораторної роботи кожен отримав свій варіант. Ми навчились будувати use-case діаграми та class діаграми. Розвиток взаємодій з

базами даних.