

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»

Варіант №3

Виконав:

студент групи ІА-13

Губенко Єгор Олександрович

Київ, 2023

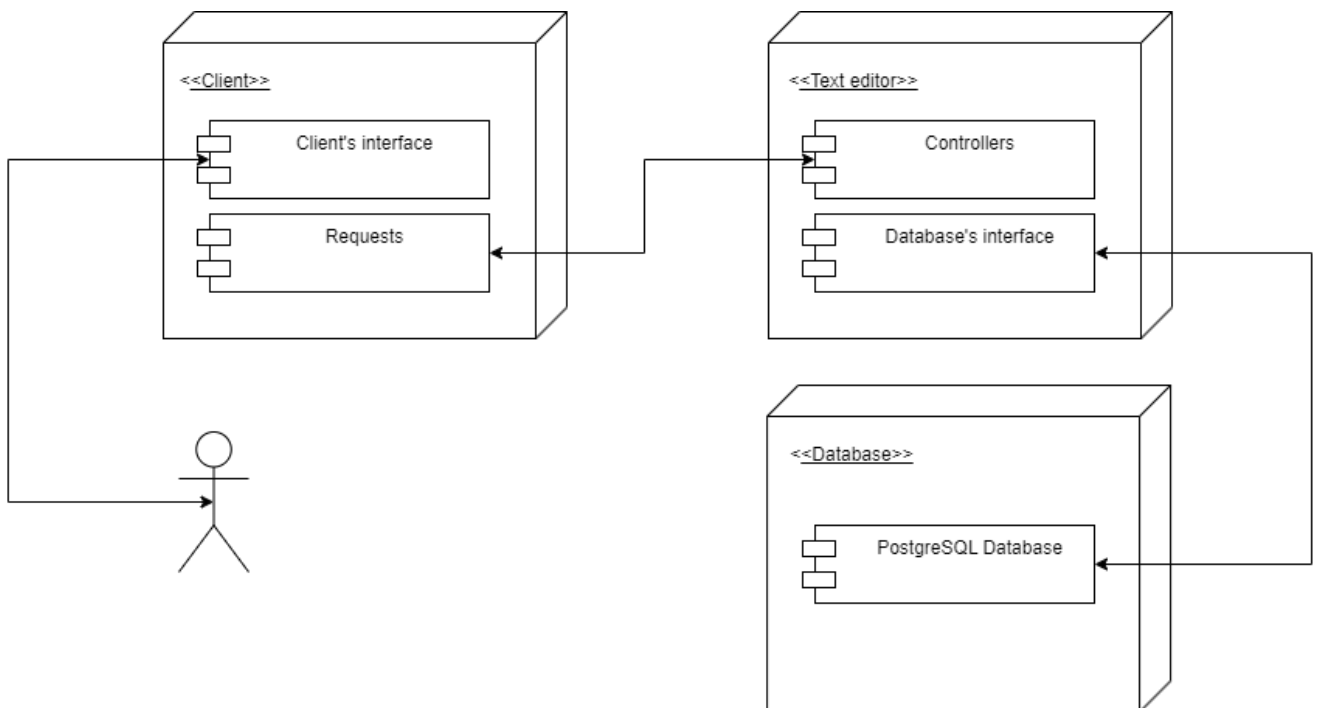
Тема: ДІАГРАМА РОЗГОРТАННЯ. ДІАГРАМА КОМПОНЕНТІВ.
ДІАГРАМА ВЗАЄМОДІЙ ТА ПОСЛІДОВНОСТЕЙ.

Хід роботи

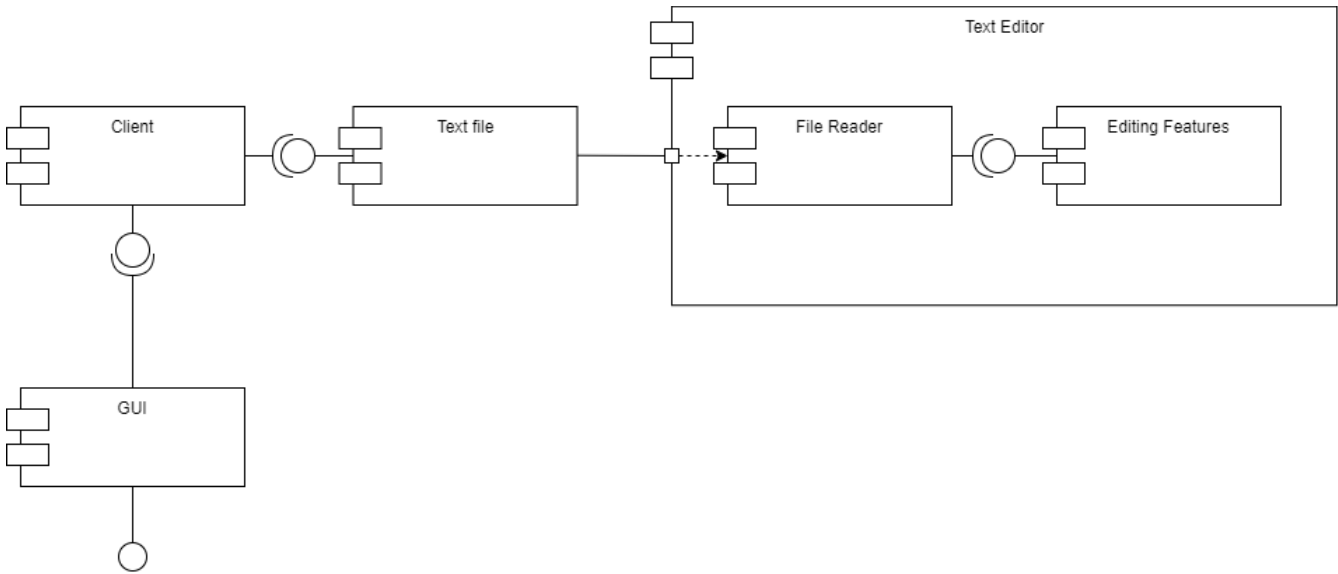
Завдання.

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.

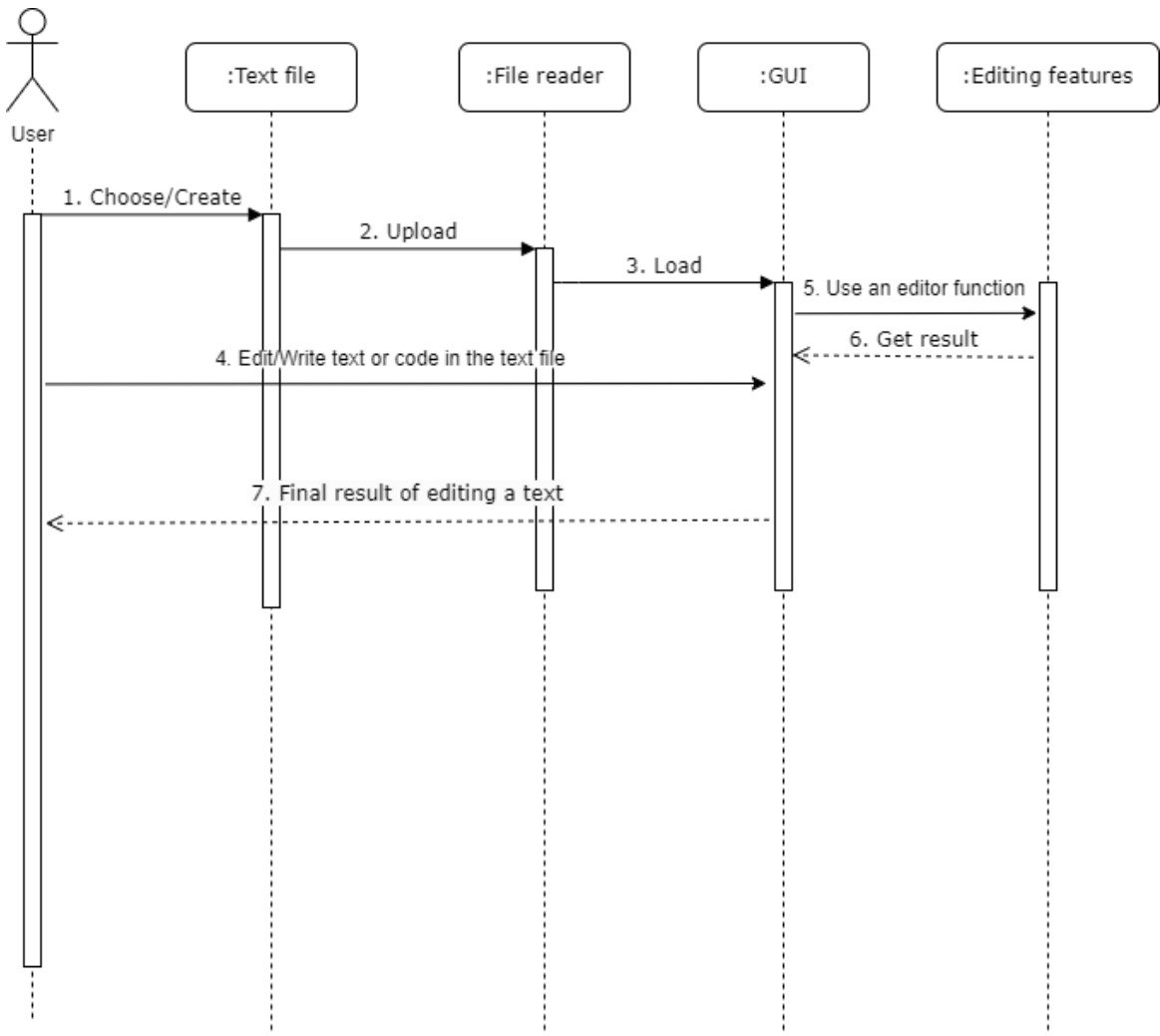
2. Діаграма розгортання:



3. Діаграма компонентів:



4. Діаграма послідовностей:



Висновок: виконуючи дану лабораторну роботу, я навчився створювати Діаграму розгортання, Діаграму компонентів та Діаграму послідовностей. Ці діаграми дозволили точніше описати суть і принципи роботи мого проєкту.