



Міністерство освіти і науки України
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: Технології розроблення програмного забезпечення

Діаграма розгортання. Діаграма компонентів. Діаграма взаємодій та послідовностей.

Виконав:

студент групи ІА-14

Рисаков Богдан

Перевірив:

Мягкий Михайло

Юрійович

Київ, 2023

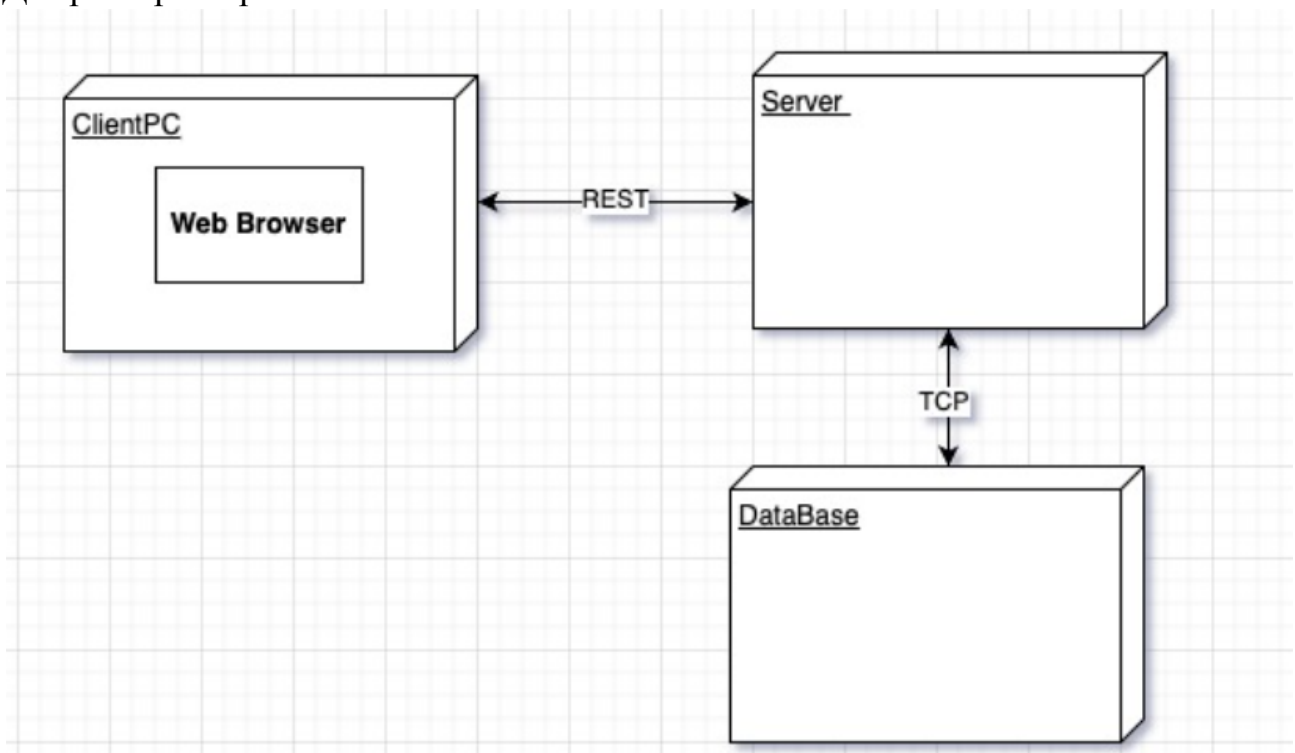
Мета: Зробити діаграму розгортання, компонентів та послідовностей.

Варіант:

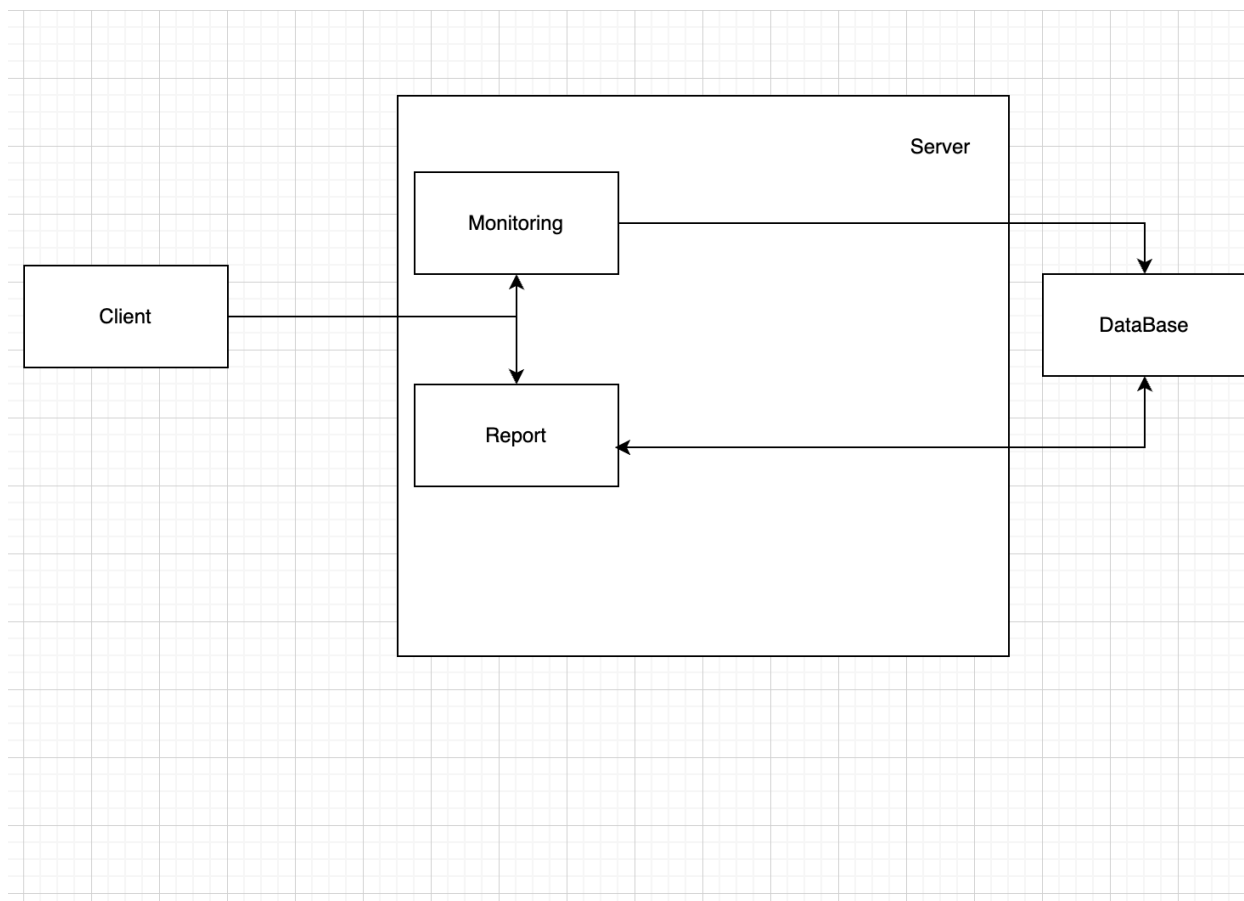
System activity monitor (iterator, command, abstract factory, bridge, visitor, SOA)

Монітор активності системи повинен зберігати і запам'ятовувати статистику використовуваних компонентів системи, включаючи навантаження на процесор, обсяг займаної оперативної пам'яті, натискання клавіш на клавіатурі, дії миші (переміщення, натискання), відкриття вікон і зміна вікон; будувати звіти про використання комп'ютера за різними критеріями (% часу перебування у веб-браузері, середнє навантаження на процесор по годинах, середній час роботи комп'ютера по днях і т.д.); правильно поводитися з «простоюванням» системи – відсутністю користувача.

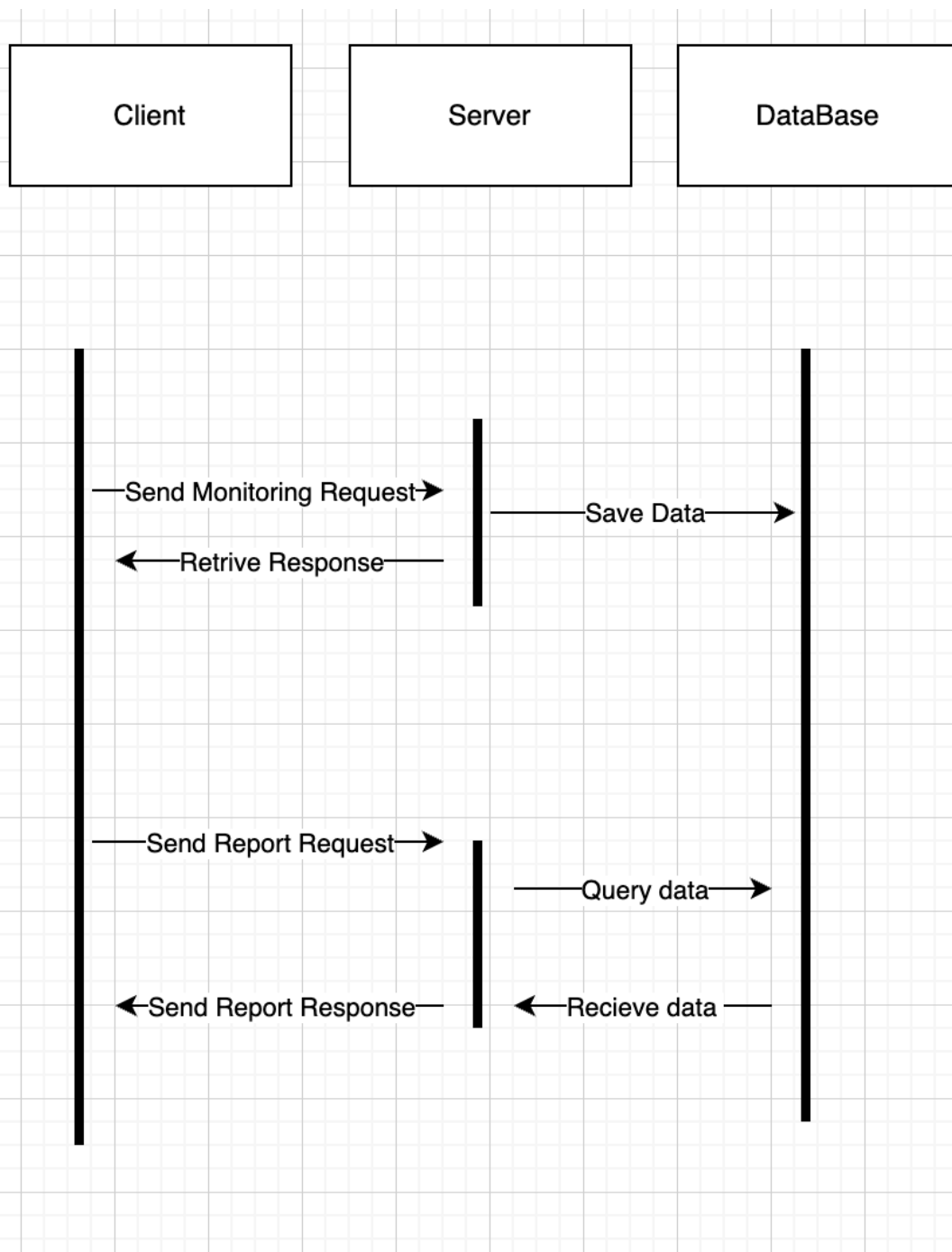
Діаграма розгортання:



Діаграма компонентів:



Діаграма послідовностей:



Висновок: Я зробив діаграму розгортання, компонентів та послідовностей для

свого варіанту