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 «Технологія розробки програмного забезпечення» Тема: «Діаграма розгортання. Діаграма компонентів. Діаграма взаємодій та послідовностей.»

Одемчук Н. О.

Тема: Діаграма розгортання. Діаграма компонентів. Діаграма взаємодій та послідовностей.

Мета: Ознайомитися та побудувати діаграму розгортання, компонентів і послідовностей.

Завдання:

Клієнт для IRC-чатів з можливістю вказівки порту і адреси з'єднання, підтримка базових команд (підключення до чату, створення чату, установка імені, реєстрація, допомога і т.д.), отримання метаданих про канал.

Хід роботи

Покроковий опис виконання завдання із використанням графічних матеріалів та вставок коду або скріншотів роботи програми, тощо.

1. Діаграма розгортання

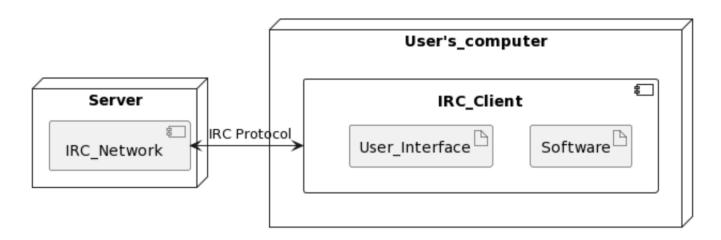


Рисунок 3.1 – Діаграма розгортання

2. Діаграма компонентів

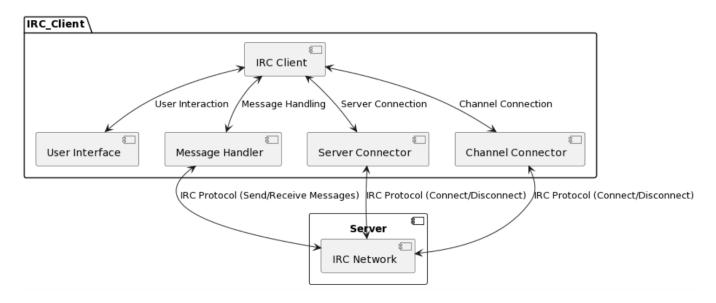


Рисунок 3.2 – Діаграма компонентів

3. Діаграма послідовностей

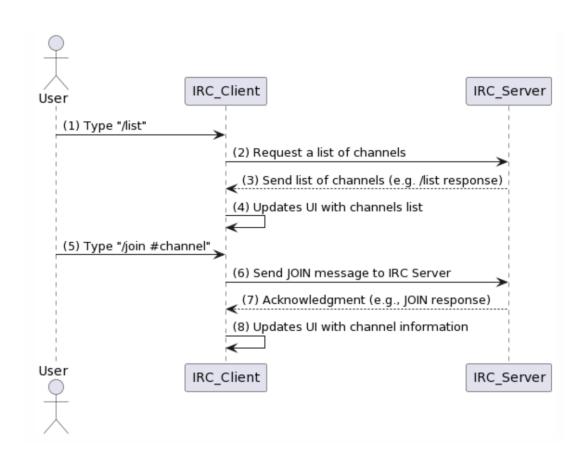


Рисунок 3.3 – Діаграма послідовностей

Висновки: У цій лабораторній роботі я побудував діаграму розгортання, діаграму компонентів і діаграму послідовностей для даної мені теми.