

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Протокол  
Лабораторна робота №8  
На тему: “Побудова діаграм послідовності”  
По предмету: “Інженерія програмного забезпечення”

Виконав:  
студент групи АМ-182  
Борщов М. І.  
Перевірила:  
Шапоріна О.Л.

Одеса 2021

### **Перелік завдань до лабораторної роботи**

1. На основе спроектированных в предыдущих лаб. работах диаграммах вариантов использования и классов необходимо определить модель взаимодействия между классами приложения и разработать для них диаграммы последовательности.
2. Построить разработанные диаграммы последовательности в среде VS или StarUML и сохранить в проекте моделирования.

## Хід роботи

Предметна область - Проектирование приложения для личного кабинета клиента банка.

Для написания программы использовался язык программирования Python3.9 и IDE PyCharm

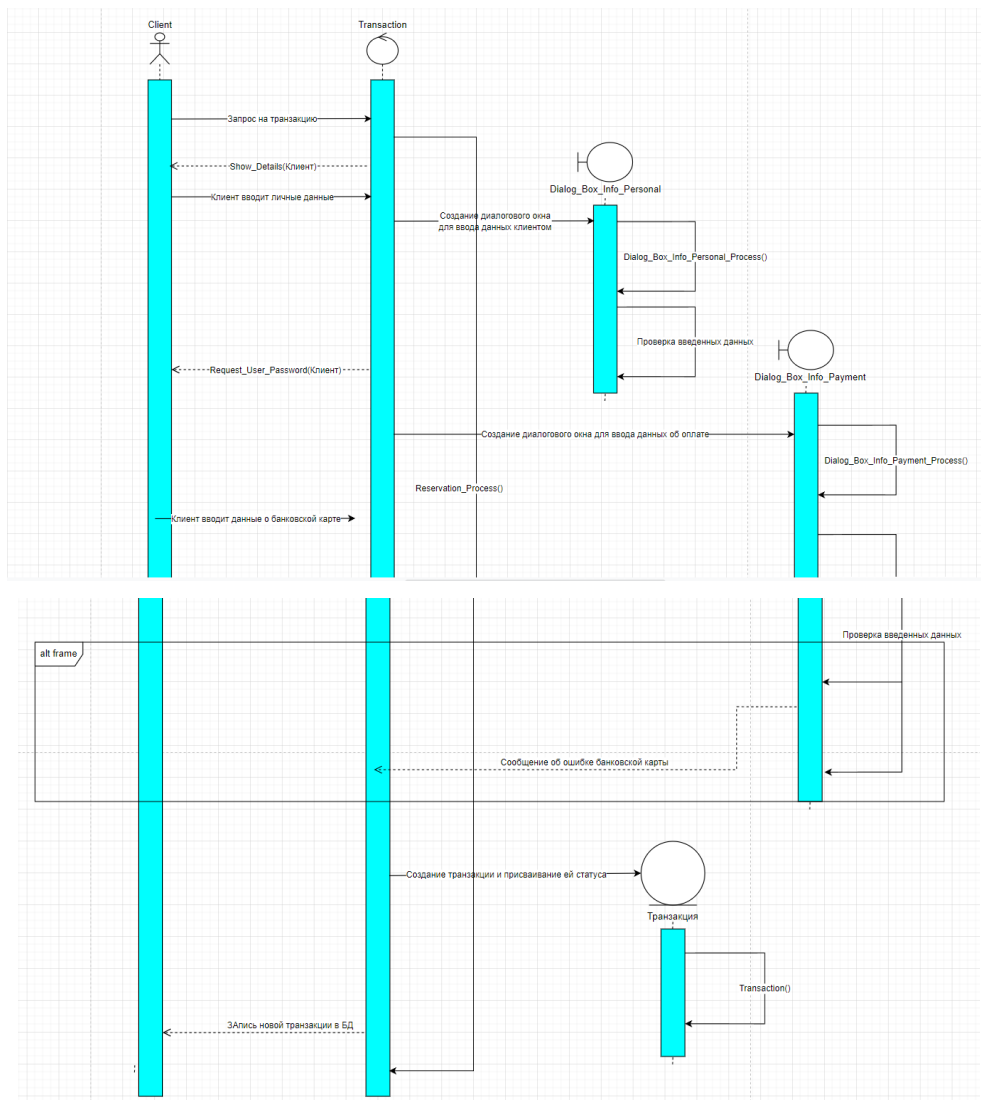


Рис. 1. Диаграмма последовательности прецедента “Создание транзакции”

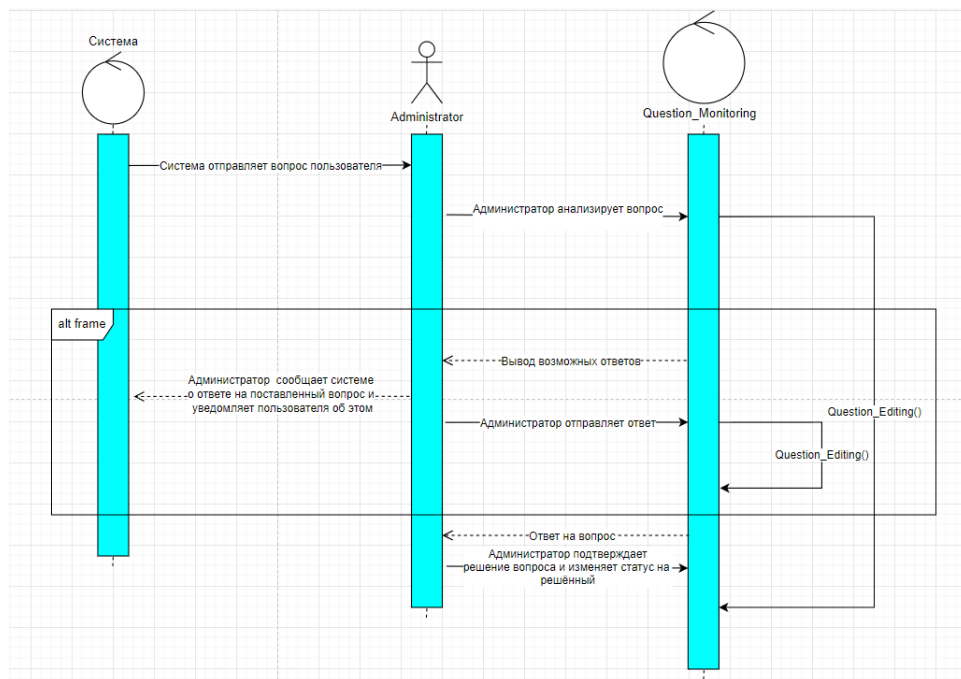


Рис. 2. Диаграмма последовательности ответа на вопрос клиента

**Висновок:**

В результаті виконання даної лабораторної роботи я ознайомився з процесом створення діаграм послідовностей для проектування банківського додатку.