Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України «Київський політехнічний  інститут імені Ігоря Сікорського"

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра автоматизованих систем обробки інформації

і управління

Звіт

з лабораторної роботи № 1 з дисципліни

«Компоненти інженерії програмного забезпечення»

«ВИКОРИСТАННЯ МОВИ UML ДЛЯ  ВІЗУАЛЬНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ОБ’ЄКТНО-ОРІЄНТОВАНИХ СИСТЕМ»

Виконав студент \_**ІП-01**\_**Возовиков Данило Юрійович**\_\_\_\_\_\_\_\_

(шифр, прізвище, ім'я, по батькові)

Перевірив \_\_\_\_\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_\_\_\_**

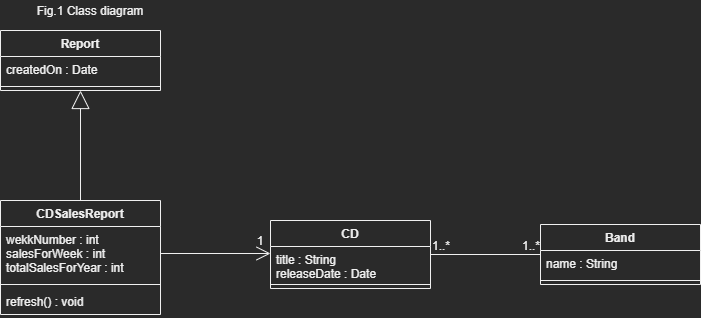
( прізвище, ім'я, по батькові)

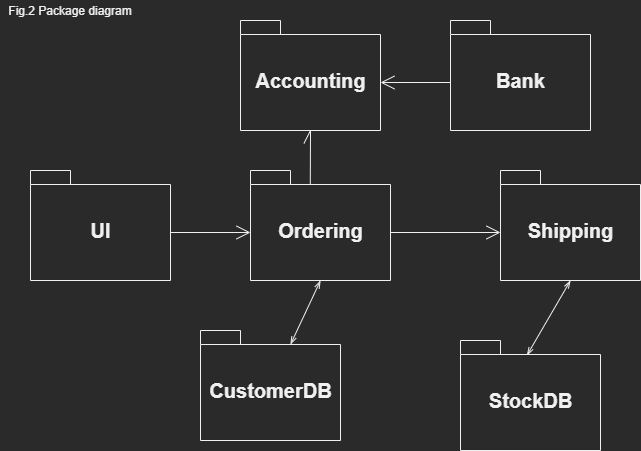
**Лабораторна робота 1**

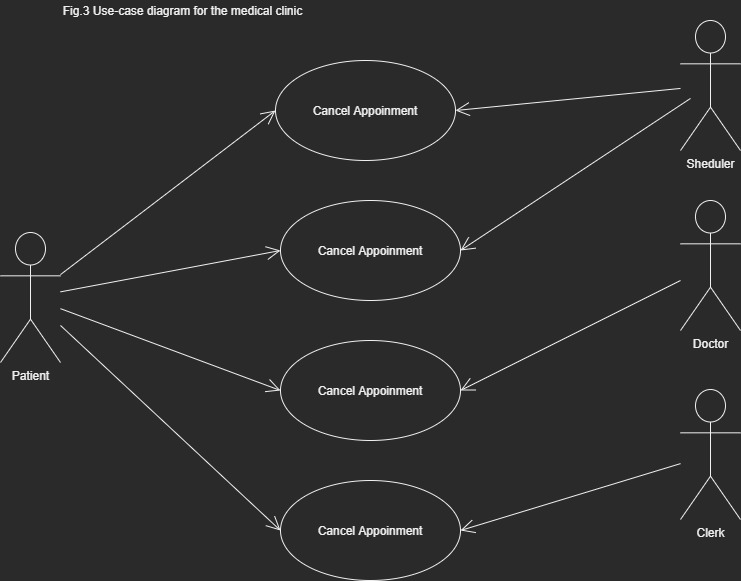
**Використання мови UML для візуального моделювання об’єктно-орієнтованих систем**

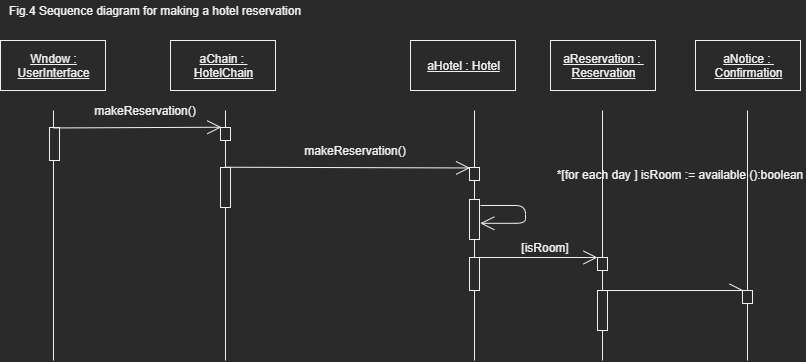
**Мета лабораторної роботи** – дослідження структури, синтаксису мови UML та правил створення діаграм.

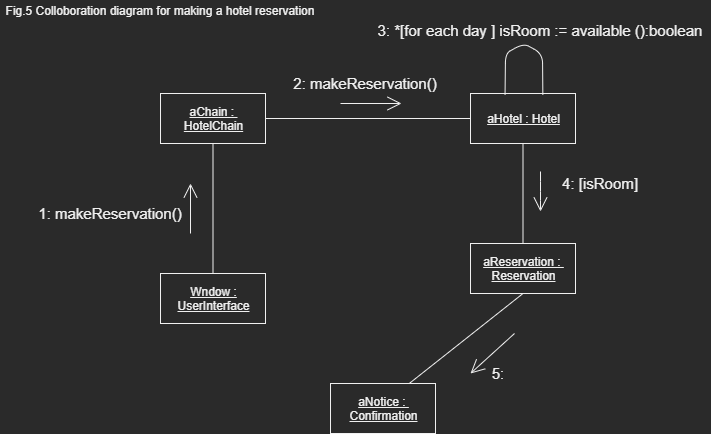
**Діаграми:**

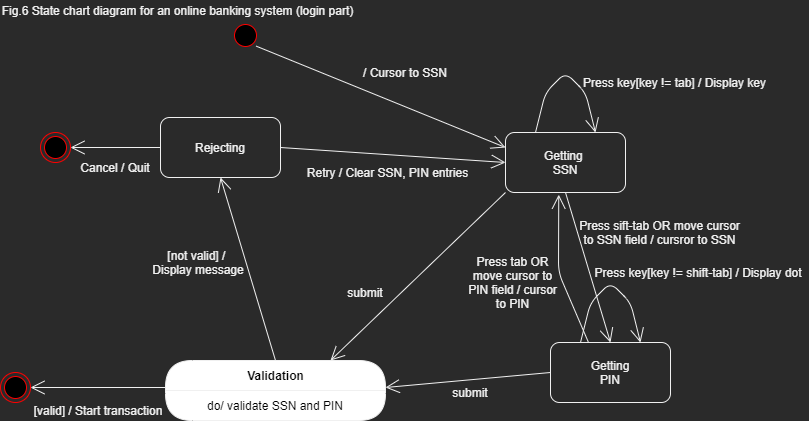


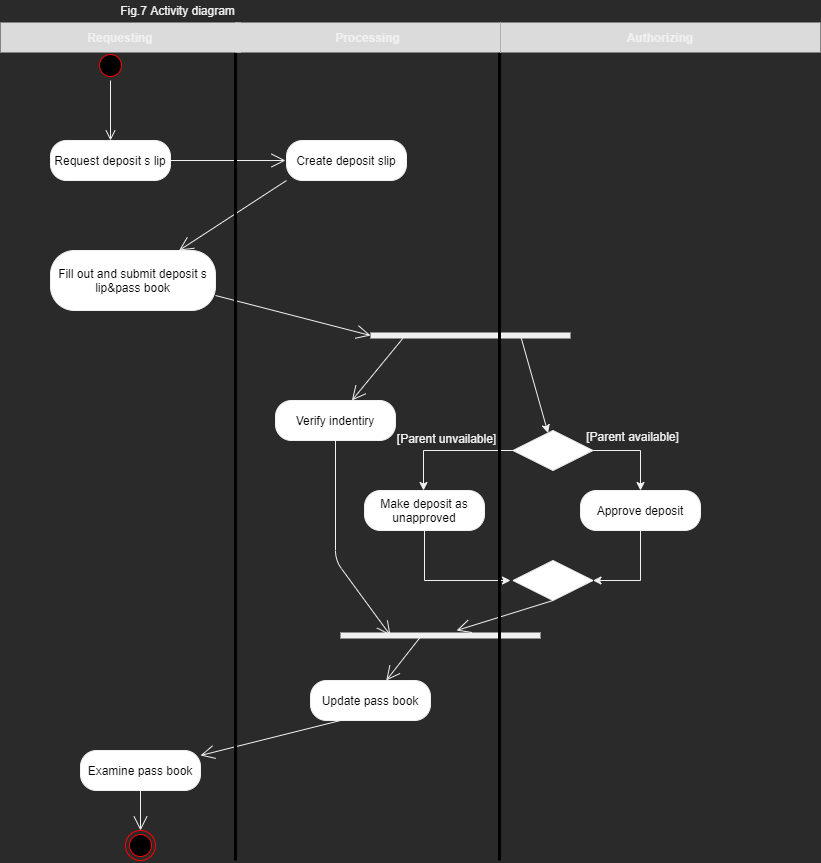












**Висновок.** В даній лабораторній роботі я дослідив структури, синтаксису мови UML та правил створення діаграм.

На основі вивченого я побудував декілька базових UML - діаграм (Fig. 1-7). Для побудови я використовував середовище draw.io.