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 програмної інженерії"

"Використання мови UML для візуального моделювання об'єктно-орієнтованих систем"

Виконав студент ІП-01 Адамчук Антон

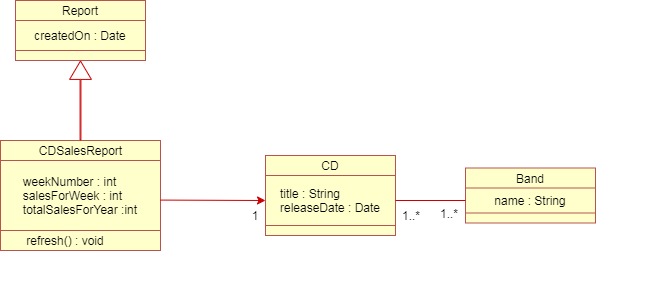
**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА 1**

"Використання мови UML для візуального моделювання об'єктно-орієнтованих систем"

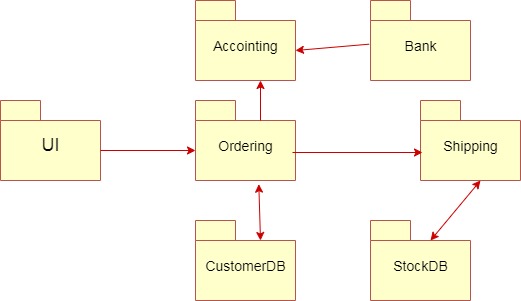
Мета лабораторної роботи – дослідження структури, синтаксису мови UML та

правил створення діаграм.

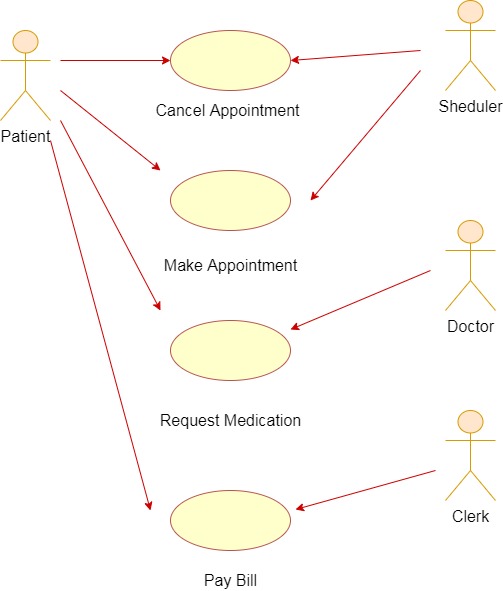
**Class Diagram**



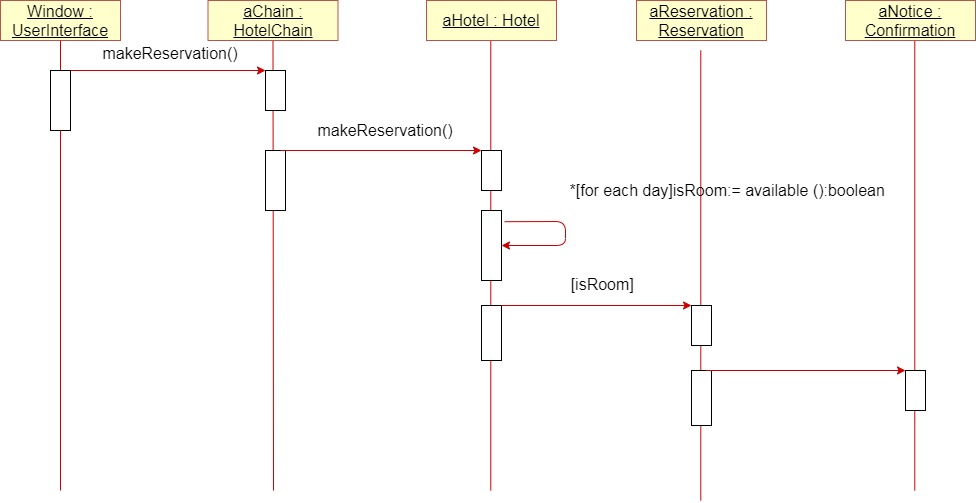
**Package Diagram**

****

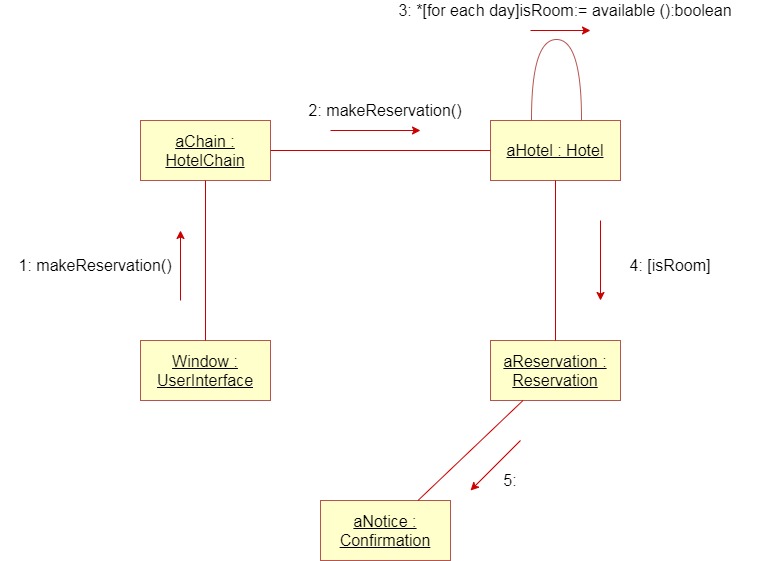
**Use-Case Diagram for the medical clinic**

****

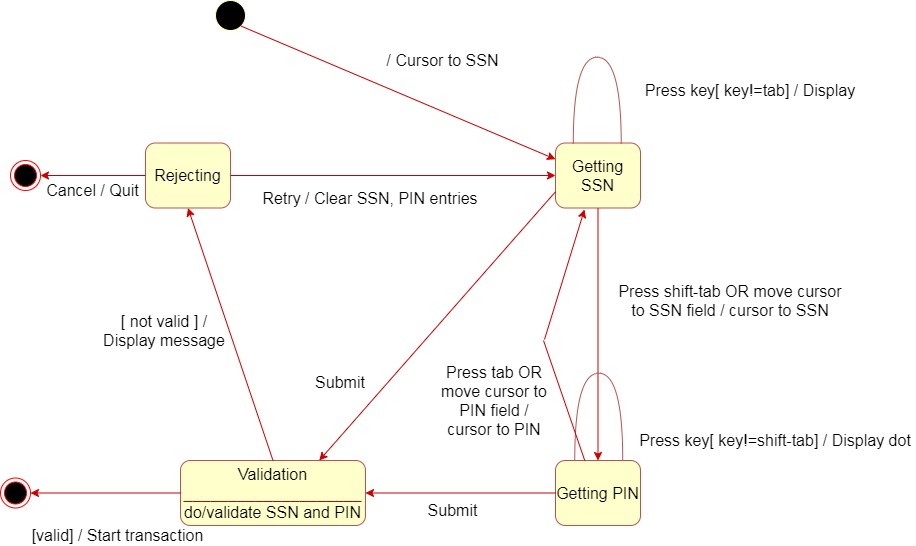
**Sequence Diagram for making a hotel reservation**

****

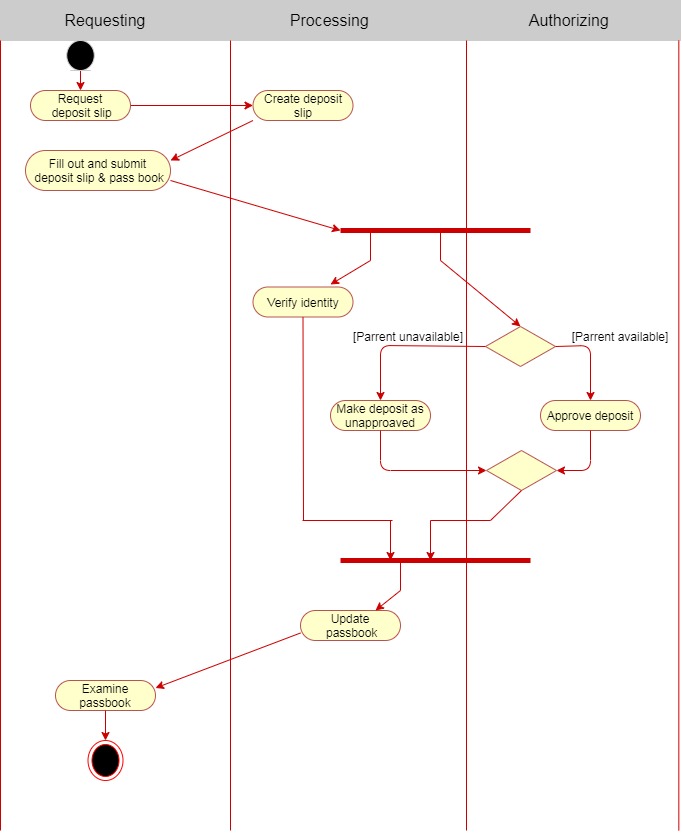
**Collaboration diagram for making a hotel reservation**

****

**State chart diagram for an online banking system (login part)**

****

**Activity Diagram**

****

**Висновок. На даній лабораторній роботі я ознайомився з UML, дізнався необхідні основи необхідні для побудови графіків та застосував ці знання практично.**