

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"**

**Інститут ІКНІ
Кафедра ПЗ**



ЗВІТ

До лабораторної роботи № 4

На тему: “МОДЕЛЮВАННЯ ВИМОГ МОВОЮ UML”

З дисципліни: *“Вступ до інженерії програмного забезпечення”*

Лектор:
доцент каф. ПЗ
Левус Є. В.

Виконав:
ст. гр. ПЗ-15
Шпортко Т. О.

Прийняв:
асистент каф. ПЗ
Самбір А. А.

« ____ » _____ 2023 р.

Σ= ____

Тема роботи: Побудова діаграми прецедентів.

Мета роботи: Навчитися описувати функціональну поведінку системи з допомогою діаграми прецедентів.

ТЕОРЕТИЧНІ ВІДОМОСТІ

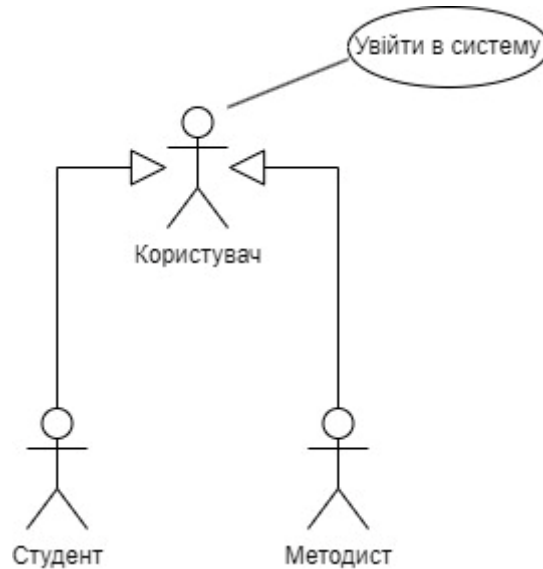


Рис. 1. Відношення «Узагальнення» між акторами.

ПОСТАНОВКА ЗАВДАННЯ

Побудувати діаграму прецедентів згідно індивідуального варіанту. Використати обов'язково усі відношення, які використовуються для моделювання вимог. Для кожної системи передбачити щонайменше 2 актора. Оформити звіт.

10. Інформаційна система «Театр».

ХІД РОБОТИ

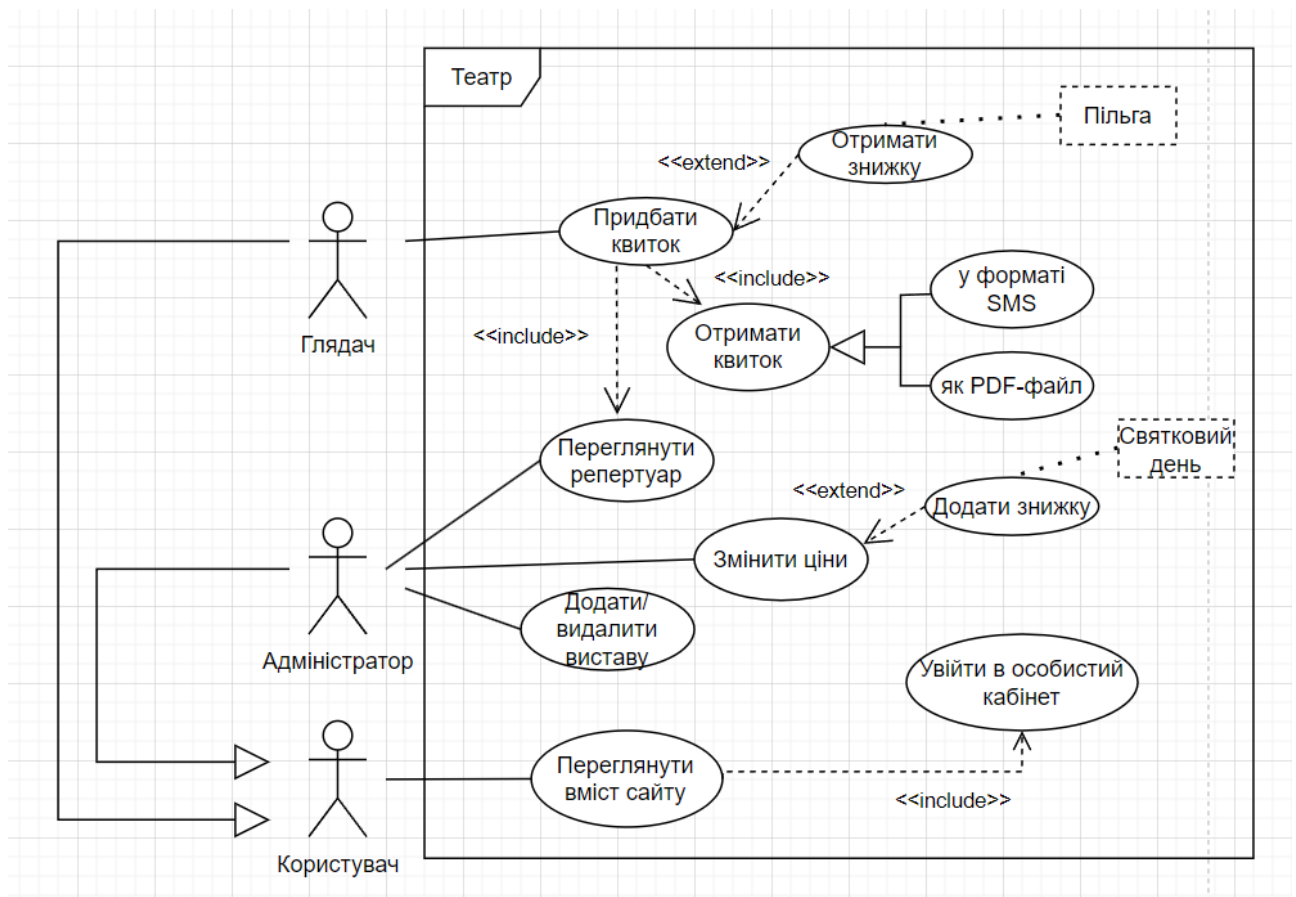


Рис. 2. Діаграма прецедентів, «Театр».

ВИСНОВКИ

Виконуючи цю лабораторну роботу, я познайомився із деякими основними сутностями мови UML, а також діаграмою прецедентів. Це опис поведінки системи, який створюється на етапі специфікації та аналізу вимог. На основі прикладу побудував свою діаграму прецедентів відповідно до індивідуального варіанту – для інформаційної системи «Театр», використовуючи програмну систему Draw.io.