

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

**Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій  
Кафедра програмного забезпечення**



**ЗВІТ**

До лабораторної роботи № 5

**На тему:** «Побудова діаграми прецедентів»

**З дисципліни:** «Вступ до інженерії програмного забезпечення»

**Лектор:**

доц. кафедри ПЗ

Левус Є. В.

**Виконав:**

ст. гр. ПЗ-16

Чаус О. М.

**Прийняв:**

викладач кафедри ПЗ Самбір А. А.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 р.

$\Sigma$  = \_\_\_\_ .....

**Тема роботи:** Побудова діаграми прецедентів.

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

### **Теоретичні відомості**

**7. Дайте означення усім відношенням, що можливі між акторами?**

Узагальнення – єдине можливе відношення між акторами. Воно позначає узагальнення одним актором всі спільні прецеденти для інших акторів.

**10. Що таке абстрактний прецедент? Наведіть приклади.**

Абстрактний прецедент – такий прецедент, який не ініціалізується напряму користувачем та не має сенсу сам по собі, має зміст лише у складі інших прецедентів. Наприклад, перегляд фільмів на сайті Netflix вимагає авторизації, яка є абстрактним прецедентом.

**3. Яким відношенням актори пов'язані з функціоналом системи?**

Актори взаємодіють з прецедентами за допомогою відношення асоціації.

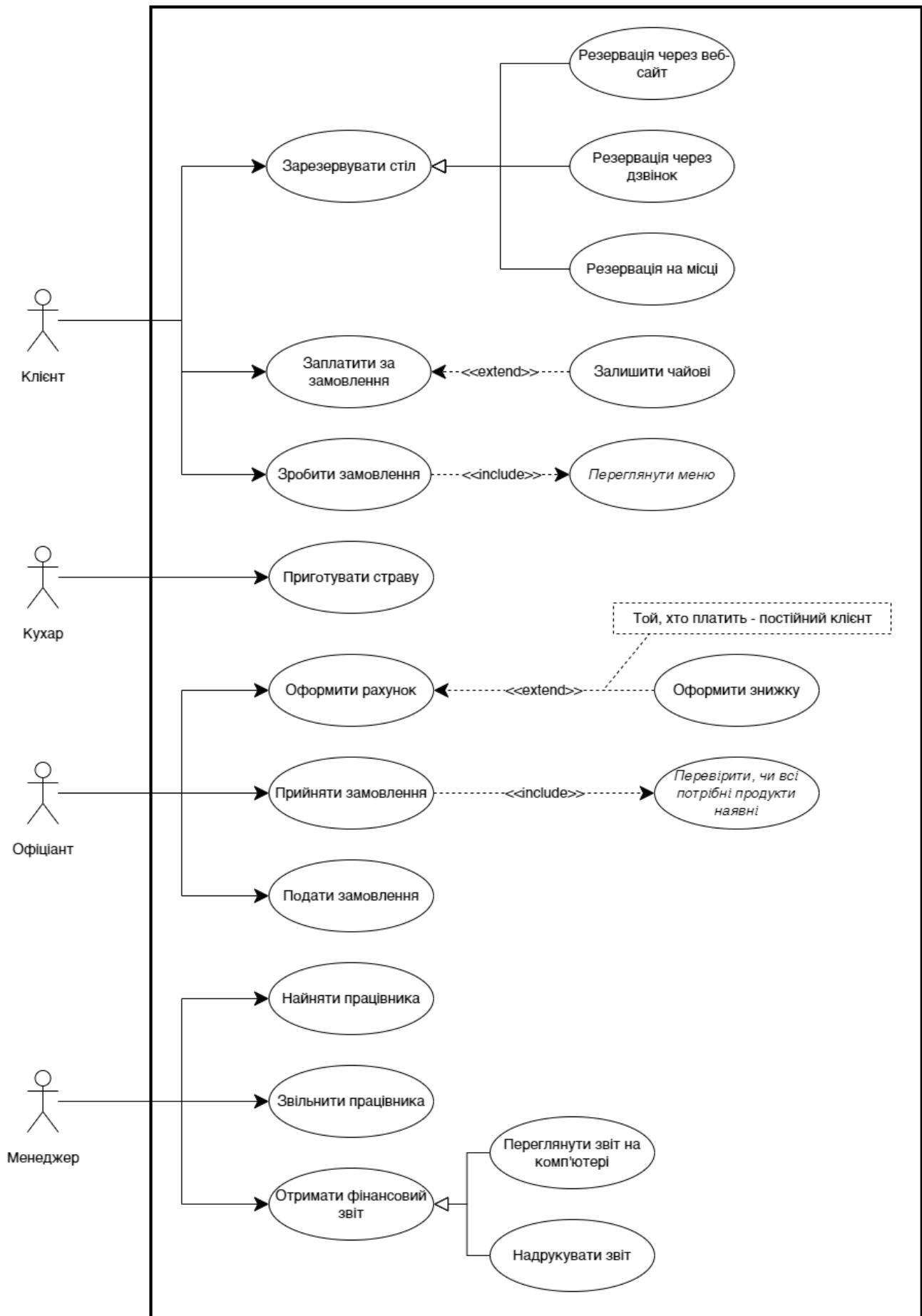
### **Постановка завдання**

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.

### **Хід роботи**

## Інформаційна система "Ресторан"



**Висновок:** при виконанні лабораторної роботи я навчився описувати функціональну поведінку системи за допомогою діаграми прецедентів.