

## ФРАГМЕНТ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОФІЛЮ ЛОКАЛЬНОГО ПОРТАЛУ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПРИВАТНИМИ РЕСТОРАНАМИ

Vasyl Yatsyshyn PhD., Assoc. Prof., Oleksandr Pasika, Serhii Kulikov  
THE LOCAL PORTAL INFORMATION PROFILE FRAGMENT OF THE  
MANAGEMENT SYSTEM FOR PRIVATE RESTAURANTS

Реалізація розподіленої комп'ютерної системи управління приватними ресторанами потребує імплементації на кожному децентралізованому вузлі такого компоненту як локальний портал. Даний структурний компонент забезпечує виконання бізнес-логіки, яка характерна для такого типу закладів. З точки зору організації комп'ютерних систем та їх компонентів, важливим є визначення основних функціональних можливостей і ролей у системі. Для цього запропоновано скористатися нотаціями мови UML, оскільки в подальшому програмна реалізація системи відбуватиметься із застосуванням принципів об'єктно-орієнтованого програмування. Діаграма варіантів використання, або по-іншому діаграма прецедентів призначена для візуалізації функціональних вимог, які потенційно будуть імплементовані у програмному забезпеченні локального порталу. Варто відзначити, що функціональність таких порталів, може дещо відрізнятися на різних вузлах системи, однак спільними для ними є вимоги, які представлені на рис. 1.

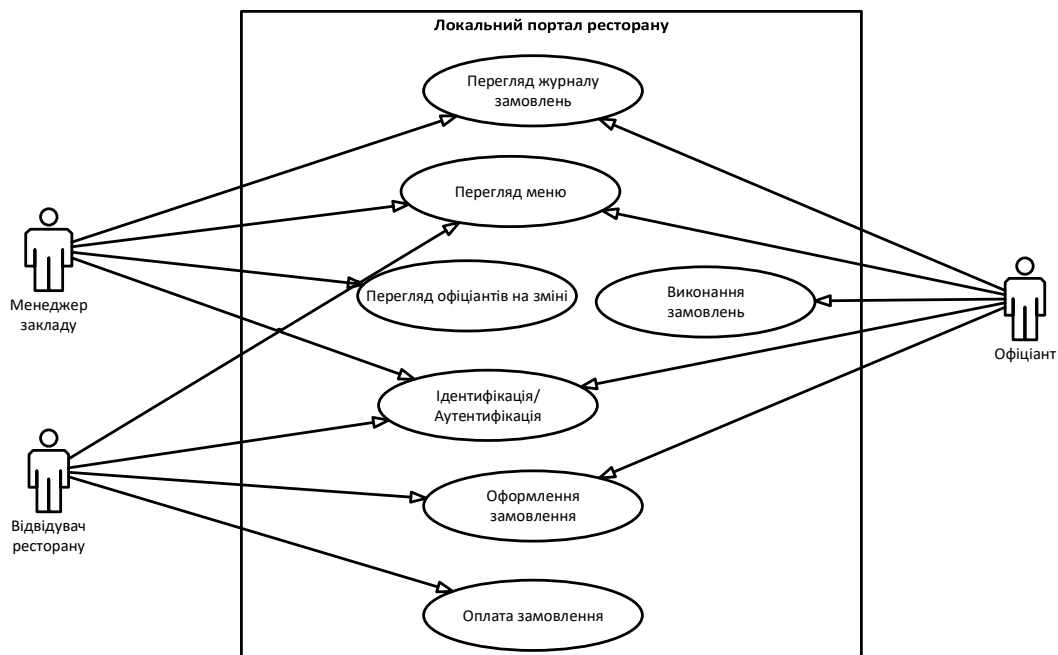


Рис. 1. Діаграма варіантів використання локального порталу розподіленої системи управління приватними ресторанами

Як видно з рис. 1., основними визначеними ролями на локальному рівні є менеджер закладу, відвідувач ресторану та офіціант. Всі вони можуть виконувати агреговані функції, які показані у варіантах використання.