

УДК 004.03

В. В. Яцишин канд. техн. наук, доцент, О. В. Пасіка, С. О. Куліков
(Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна)

КОНЦЕПТУАЛЬНА АРХІТЕКТУРА КОМП'ЮТЕРНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПРИВАТНИМИ РЕСТОРАНАМИ

V. V. Yatsyshyn PhD., Assoc. Prof., O. V. Pasika, S. O. Kulikov
CONCEPTUAL ARCHITECTURE OF THE COMPUTER SYSTEM FOR
MANAGEMENT OF PRIVATE RESTAURANTS

Діяльність більшості сучасних підприємств та організацій характеризується інтенсивним впровадженням інформаційних технологій для автоматизації бізнес процесів та підвищенням конкурентоспроможності бізнесу в цілому шляхом їх присутності в інтернет-просторі. Сьогодні широкої популярності набувають заклади харчування приватного типу, які дають можливість формувати клуби для проведення різнопланових подій за вподобаннями відвідувачів. Однак, для забезпечення автоматизації процесів управління та контролю у таких ресторанах необхідно реалізувати комп'ютерну систему, яка б враховувала усі деталі відповідних процесів. Саме для вирішення цієї задачі запропоновано архітектуру системи на концептуальному рівні, яка показана на рис. 1. Основними її компонентами є: підсистема реєстрації відвідувачів ресторану, власний кабінет, підсистема центрального адміністрування, публічний та локальні портали, інформаційний профіль закладу та відповідний портал локального управління.

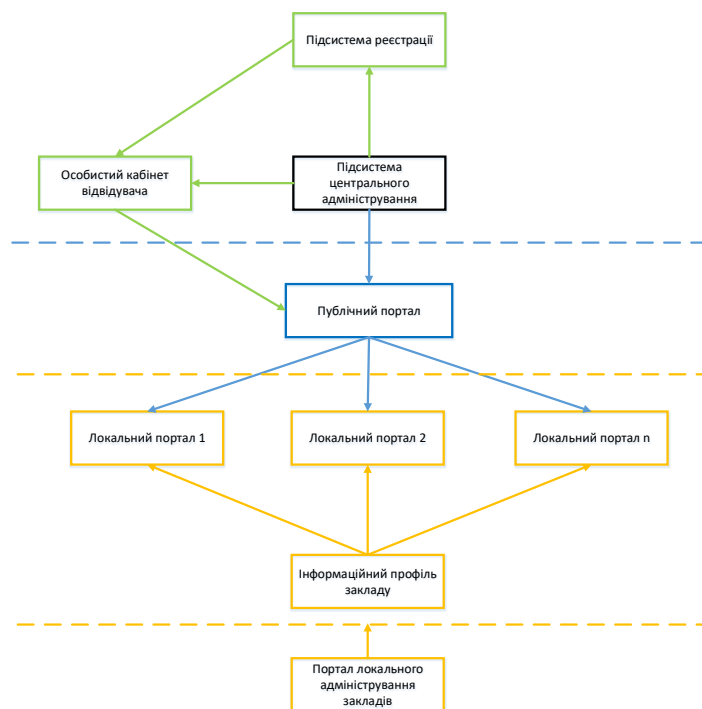


Рисунок 1. Концептуальна архітектура системи управління приватними ресторанами

Реалізація системи, архітектуру якої показано на рис. 1, дозволить ефективно керувати бізнес процесами та забезпечити присутність в інтернет-просторі.