

# Опрацювання результатів роботи готельної інфраструктури м. Львова під час Євро-2012 за допомогою MySQL

Жанна Мина<sup>1</sup>, Ольга Мельничин<sup>2</sup>

Кафедра соціальних комунікацій та інформаційної діяльності, Національний університет «Львівська політехніка», УКРАЇНА, м. Львів, вул. С. Бандери, 12;  
e-mail: 1. Zhanna.Shijaniuk@yandex.ua, 2. pokrovecka@gmail.com

*Information management assessment of hotels in the city of Lviv. Analysis of hotel infrastructure during the Euro 2012 assessment results. Using a MySQL database as a system of information processing.*

Ключові слова – інформаційне забезпечення, готельна інфраструктура, база даних, опрацювання інформації, Євро-2012.

## I. Вступ

Напередодні Євро-2012, головною темою, яка обговорювалась в широких колах стала тема спроможності України прийняти на належному рівні сотні тисяч футбольних вболівальників та туристів з усієї Європи та світу. Безліч скептиків, які прогнозували нашій державі повне фіаско, сьогодні пересвідчилися у помилковості своїх передбачень.

В час, коли суспільство все більше використовує інформаційні технології в різних сферах, інформаційне забезпечення стало важливим аспектом підготовки до спортивного заходу та опрацювання оцінки результатів роботи готельної мережі м. Львова під час Євро-2012.

## II. Використання бази даних MySQL

MySQL – це реляційна база даних, робота з даними в якій здійснюється за допомогою SQL запитів. MySQL був розроблений компанією «ТсХ» для підвищення швидкості обробки великих баз даних. Ця система керування базами даних з відкритим кодом була створена як альтернатива комерційним системам. Спочатку MySQL була подібна на mSQL, однак з часом вона все розширювалась. Насьогодні MySQL — одна з найпоширеніших систем керування базами даних. Основними перевагами цього типу БД є швидкість та простота у використанні. За допомогою MySQL можна робити операції над даними, які з текстовими файлами важко реалізовані. Даний тип баз даних широко використовується в порталах, дошках оголошень, електронних магазинах. Саме тому для аналізу результатів роботи готельної мережі Львова під час Євро-2012 запропоновано використати

базу даних MySQL, яка містить інформацію про стан готельної інфраструктури та результати роботи закладів розміщення під час Євро-2012. База даних наповнена інформацією, яка чітко відображає оцінку діяльності готелі під час Євро-2012, а саме:

- оцінка іноземних та вітчизняних туристів;
- наповненість номерів, гостинність працівників (за відгуками гостей);
- рівень наданих послуг;
- порівняння очікуваного результату з реальними даними.

Проблемним питанням в сучасних умовах залишається недосконалість нормативної бази та інформаційно-аналітичного забезпечення дослідження різних аспектів діяльності підприємств готельного господарства. За цих умов, розв'язання теоретико-методологічних засад і практичне здійснення статистичного оцінювання стану та розвитку готельного господарства є важливим та актуальним. Основною ж проблемою залишається відсутність Закону України «Про інформаційне забезпечення туристичної інфраструктури», де б окремим пунктом розглядалося інформаційне забезпечення готельної індустрії.

За допомогою MySQL користувач чітко та лаконічно отримує необхідну інформацію в опрацьованому вигляді. Запропонована база даних містить різноманітні типи таблиць, підтримку SSL, кешування запитів, вкладені запити SELECT тощо.

Перевагою MySQL над базою даних MS Access є те, що вона, будучи своєрідним сервером баз даних, підтримує необмежену кількість користувачів, що одночасно працюють із БД. При цьому кількість рядків у таблицях може досягати до 50 млн.

## ВИСНОВОК

Отже, інформаційне забезпечення готельної інфраструктури потребує вдосконалення. Першим кроком на шляху опрацювання оцінки роботи мережі готелів у Львові може стати система управління базами даних MySQL. Створення бази даних, яка містить інформацію про оцінку роботи готельної інфраструктури Львова під час Євро-2012, демонструє ефективність цього способу. Крім того, база даних MySQL як система опрацювання оцінки результатів роботи даної галузі дає можливість згрупувати всю інформацію щодо готельного господарства.

## Література

1. Дюбуа Поль. MySQL: Пер. с англ. : Уч. пос. – М. : Издательский дом “Вильямс”, 2001. – 816 с. : ил. – Парал. тит. англ. ISBN 5-8459-0158 (рус.)
2. MySQL [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.mysql.com/>
3. MySQL [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.znannya.org>
4. MySQL [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.devart.com>