

**Міністерство освіти і науки України  
Вінницький національний технічний університет  
Факультет менеджменту та інформаційної безпеки**

***КОНСОЛІДОВАНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ РЕСУРС ДЛЯ  
АНАЛІЗУ ДІЯЛЬНОСТІ  
ГОТЕЛЬНОГО БІЗНЕСУ У МІСТІ ВІННИЦЯ***

**Виконала: студентка групи КІН-18**

**Костюк Т. С.**

**Керівник: к.т.н., проф. Азарова А. О.**

**Мета дослідження.** *Покращення системи управління готельним бізнесом шляхом створення консолідованого інформаційного ресурсу для готельного бізнесу у м. Вінниці.*

**Об'єкт дослідження** – *це процес консолідації інформації.*

**Предмет дослідження** – *побудова консолідованого інформаційного ресурсу для аналізу діяльності готельного бізнесу в м. Вінниця.*

*Для досягнення мети було поставлено такі завдання:*

- 1) проаналізувати існуючі програмні засоби, які дозволяють здійснювати роботу з готелями;*
- 2) здійснити системний аналіз предметної області;*
- 3) обґрунтувати методи та засоби, що використовуються під час побудови відповідного консолідованого інформаційного ресурсу;*
- 4) розробити консолідований інформаційний ресурс для покращення функціонування готельного бізнесу;*
- 5) довести економічну доцільність створення відповідного консолідованого інформаційного ресурсу.*

*Здійснено проектування та програмну реалізацію консолідованого інформаційного ресурсу за допомогою засобів PostgreSQL.*

*PostgreSQL не контролюється якоюсь однією компанією, її розробка можлива завдяки співпраці багатьох людей та компаній, які хочуть використовувати цю СКБД та впроваджувати у неї найновіші досягнення.*



Рисунок 1 – Складові комплексної інтеграції-консолідації інтелектуальних ресурсів

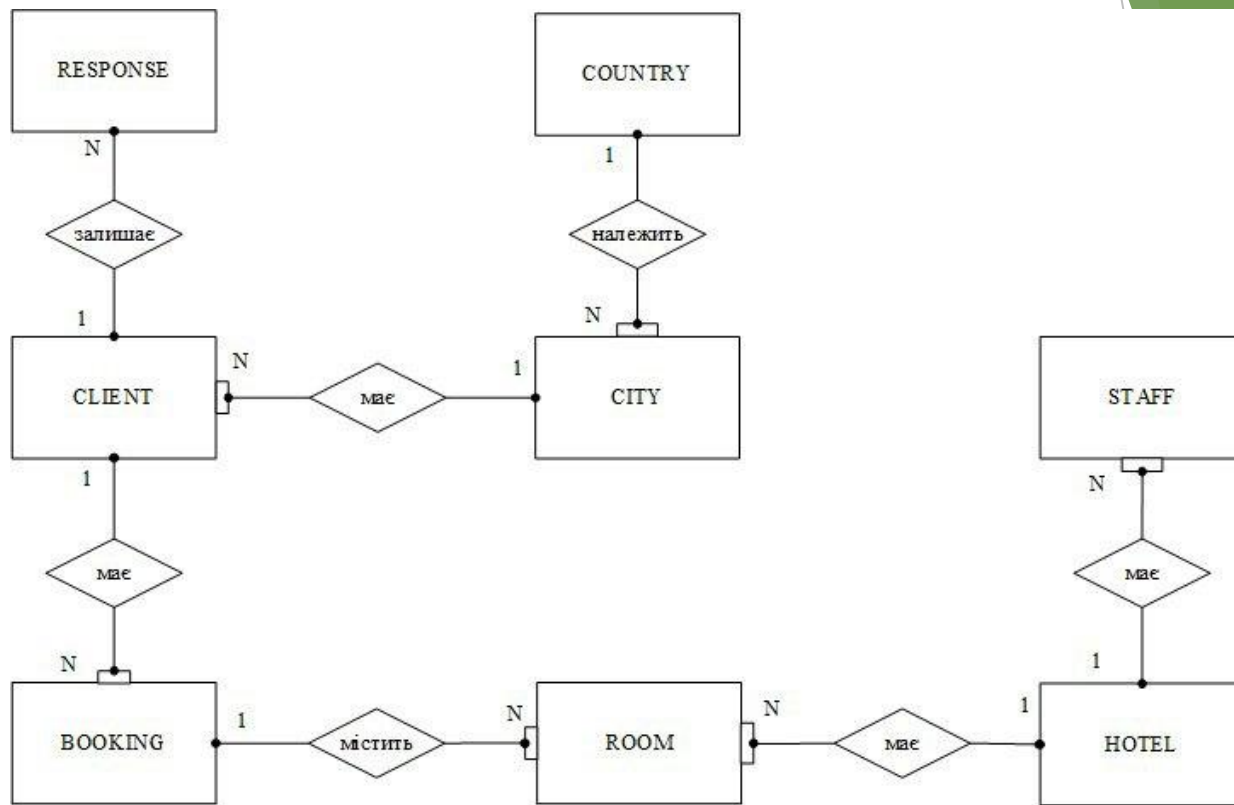


Рисунок 2 – ER-модель консолідованого інформаційного ресурсу у сфері готельного бізнесу.

Пошук готелю у Вінниці:

Дата заїзду: 1 грудня 2019 р. ▾      Дата виїзду: 4 грудня 2019 р. ▾

Кількість гостей: 1 ▾

**Booking.com**

- "Казка" Одномісний "Люкс" - 2600 грн
- "РестАрт" Одномісний "Люкс" - 4000 грн
- "Франція" Одномісний "Люкс" - 3200 грн
- "Мон Пласір" Одномісний "Люкс" - 8400 грн
- "Depinna" Одномісний "Люкс" - 7000 грн
- "Подільський двір" Одномісний "Економ" - 1800 грн
- "Аристократ" Одномісний "Економ" - 8000 грн
- "Вінниця" Одномісний "Економ" - 7200 грн

Рисунок 3 – Початкова форма при бронюванні

Готелі Вінниці

Бронювання номеру: "Казка" Одномістний "Люкс" - 2600 грн

П.І.Б. гостя:  Кількість гостей:

тел.:  Місто:

№ паспорта:  Нар.:

Заїзд:

Виїзд:



 

Рисунок 4 – Головне вікно консолідованого інформаційного ресурсу



# Звіт операцій по готелю: Подільський двір

Від: 4 листопада 2019 р. До: 10 листопада 2019 р.

Звіт

21000 грн - Іван  
2100 грн - Петри

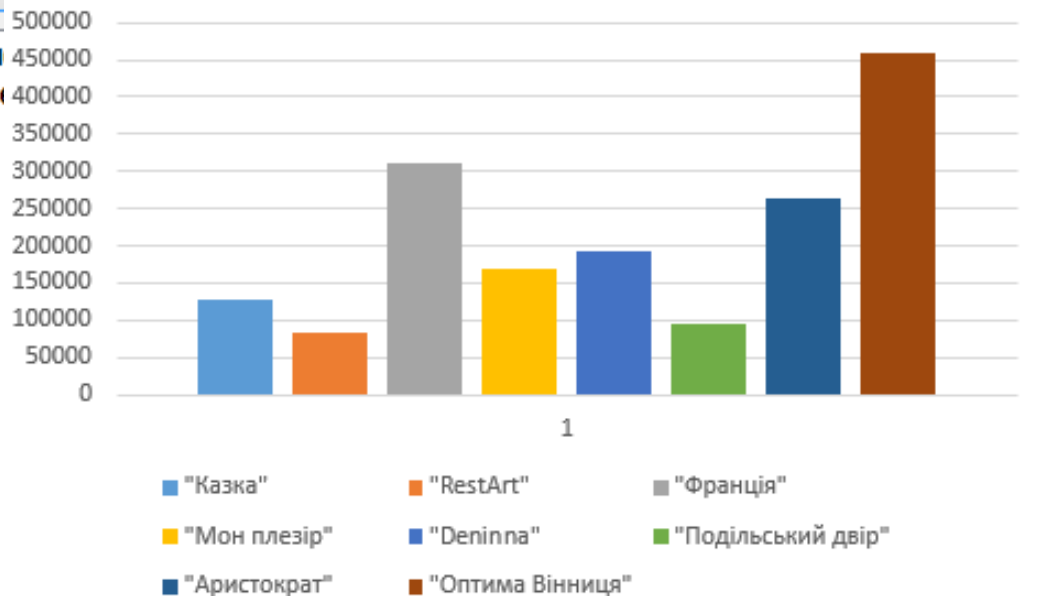


Рисунок 5 – Звіт операцій по готелях

Залишити відгук:

Оцінка:

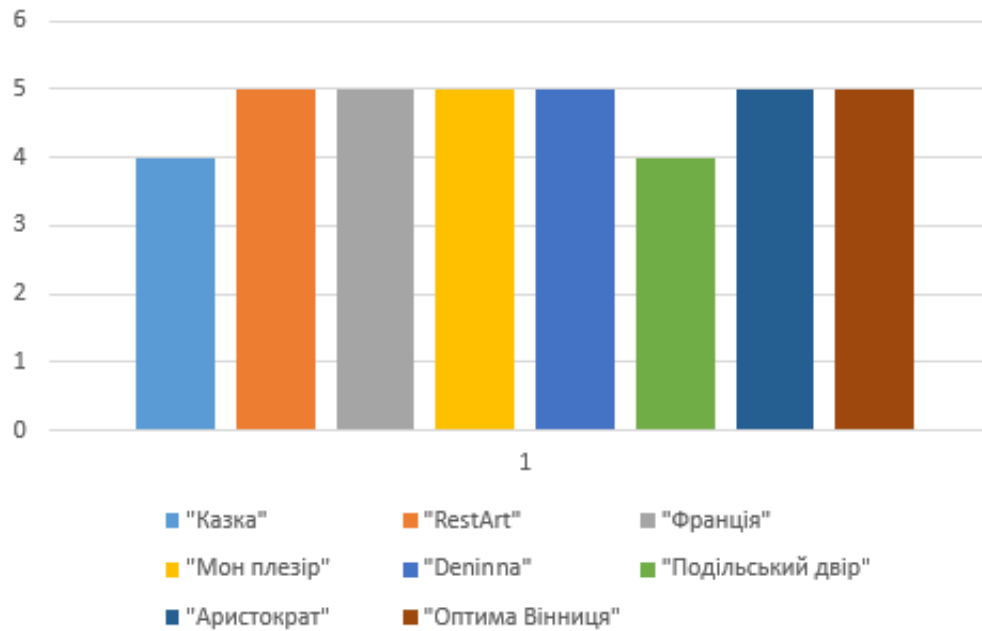


Рисунок 6 – Рейтинг готелів за оцінками гостей

Під час вибору готелю люди звертають увагу не лише на високий рейтинг оцінок чи на додаткові послуги, а на цінову політику готельного підприємства.

Ціна номеру – це одна з найвагоміших переваг готелів.

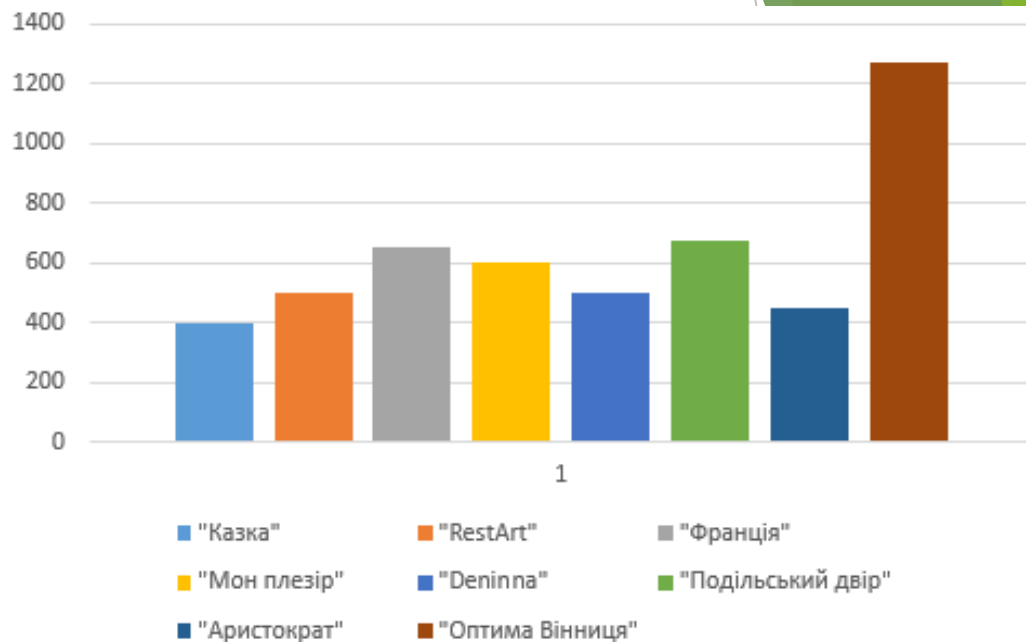


Рисунок 7 – Рейтинг за мінімальною вартістю

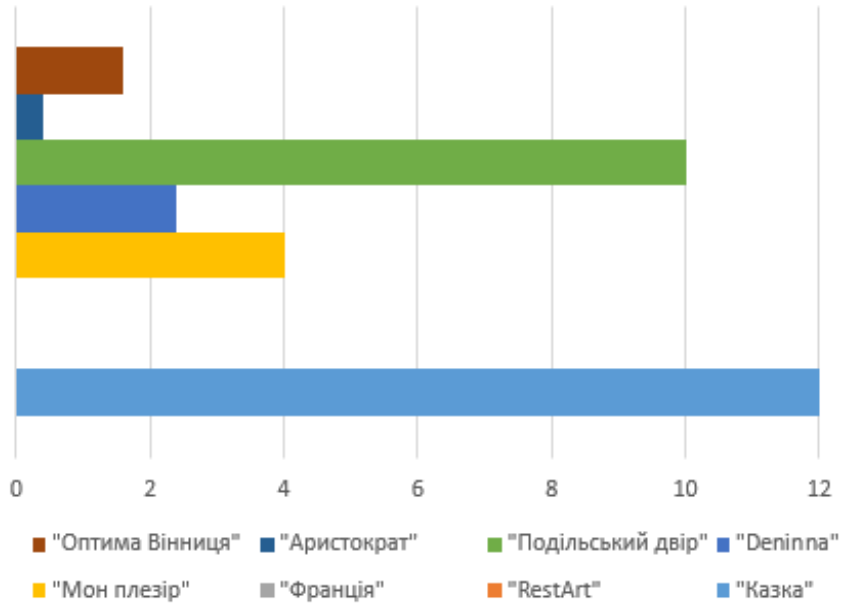


Рисунок 8 – Віддаленість готелів від центру, км

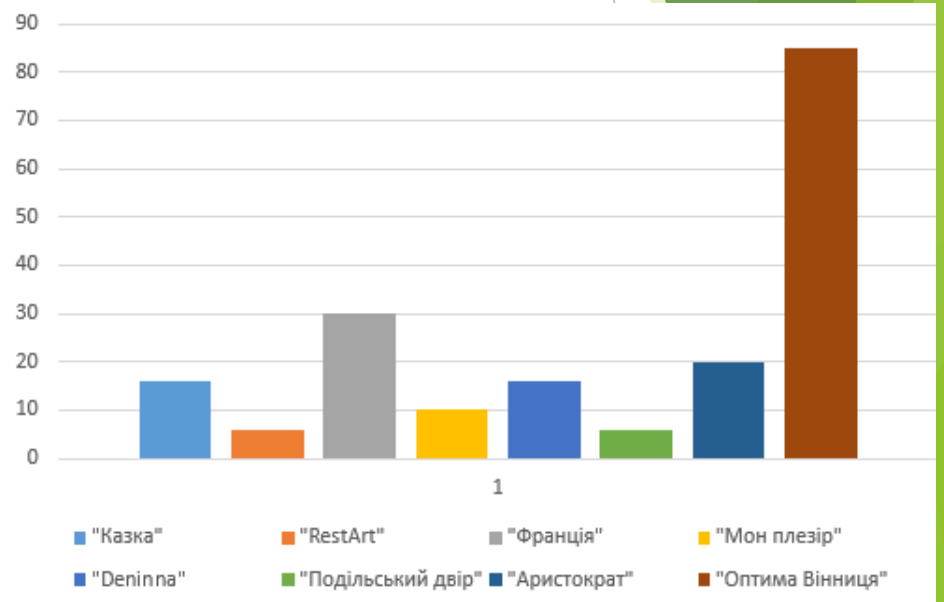


Рисунок 9 – Кількість номерів у готелях

# Висновки:

*Під час виконання роботи було виконано такі завдання:*

- 1) здійснено аналіз предметної області;*
- 2) здійснено огляд сучасного стану сфери готельного бізнесу у Вінниці;*
- 3) проведено проектування консолідованого інформаційного ресурсу;*
- 4) описано розроблення консолідованого інформаційного ресурсу для готельного бізнесу у місті Вінниця;*
- 5) створені відповідні звіти;*
- б) проаналізовано економічну доцільність розробки консолідованого інформаційного ресурсу для аналізу сфери готельного бізнесу.*

*Дякую за увагу !*