МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Кафедра систем штучного інтелекту

Лабораторна робота №5

з дисципліни

«Організація баз даних та знань»

Виконав:

студент групи КН-208

Шалавило Володимир

Викладач:

Мельникова Н.І.

Створимо таблицю Hotel1 в якій будуть зберігатись готелі в яких кількість зірок більше 4.

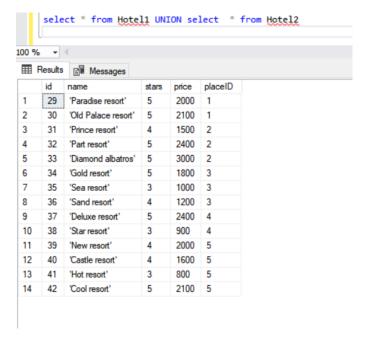
select * into Hotel1 from Hotel where stars > 4

id	name	stars	price	placeID
29	'Paradise resort'	5	2000	1
30	'Old Palace res	5	2100	1
32	'Part resort'	5	2400	2
33	'Diamond albat	5	3000	2
34	'Gold resort'	5	1800	3
37	'Deluxe resort'	5	2400	4
42	'Cool resort'	5	2100	5
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

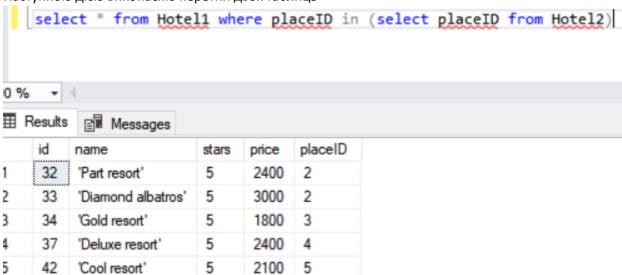
Та створимо таблицю Hotel2 в якій будуть зберігатись готелі в яких кількість зірок менша рівна 4.

id	name	stars	price	placeID
31	'Prince resort'	4	1500	2
35	'Sea resort'	3	1000	3
36	'Sand resort'	4	1200	3
38	'Star resort'	3	900	4
39	'New resort'	4	2000	5
40	'Castle resort'	4	1600	5
41	'Hot resort'	3	800	5
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Після чого виконуємо об'єднання двох таблиць за допомогою команди select * from



Наступною дією виконаємо перетин двох таблиць



Наступне зробимо різницю двох таблиць

5 2400 4

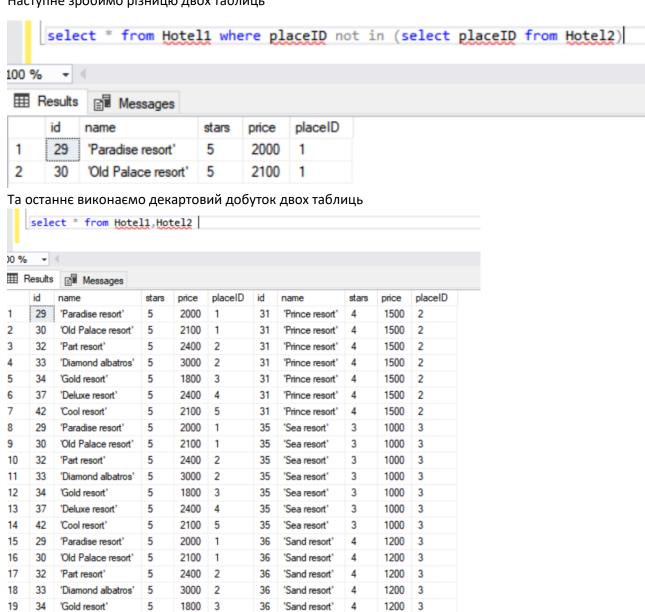
5 2100 5

20

21

37 'Deluxe resort'

42 'Cool resort'



36 'Sand resort' 4

36 'Sand resort' 4

1200 3

1200 3

Висновок : на цій лабораторній роботі я розгоянув операції реляційної алгебри та їх реалізацію на мові SQL. Здійснив об'єднання , перетин , різницю та декартовий добуток двох таблиць.